



Tarifa de Productos

¿Quién somos?

Morgui Clima lo formamos un grupo de gente dedicada y con compromiso, buscando siempre la proximidad con los clientes y los proveedores. Ofrecemos soluciones a medida mediante servicios y productos eficientes. Nuestro equipo, altamente cualificado, es la esencia de nuestro progreso de vanguardia.



Objetivos:

En Morgui Clima tenemos la voluntad de ser una empresa especializada en el diseño propio y la comercialización de productos industriales de gran calidad para la extracción, ventilación y filtración de aire.



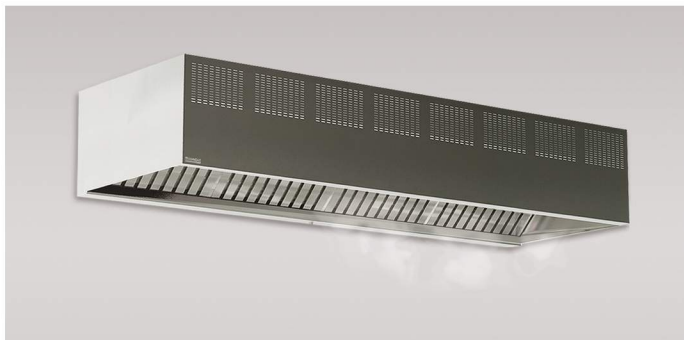
Valores:

Somos una empresa sólida, eficaz y responsable, con un amplio grado de conocimiento del sector. Nuestro equipo encarna innovación y confianza, y nuestros productos son un reflejo de esta gran calidad, tanto técnica como humana, que conforma nuestra empresa.

Edición: julio 2015

MORGUI
VENTILACIÓN • FILTRACIÓN

Monturiol, 11-13
08918 Badalona
T +34 934 607 575
F +34 934 607 576
mail@morguiclimate.com
www.morguiclimate.com
www.instrumentsmorgui.com



Servicios:

En Morgui Clima ofrecemos una atención completa. La elaboración de proyectos personalizados, el montaje y la instalación de campanas extractoras y sistemas contraincendios, o el transporte puerta a puerta, son algunos ejemplos de nuestro trato personalizado y continuo con nuestros clientes.



Misión y Visión:

Queremos dar a nuestros clientes un servicio inmejorable a todos los niveles, de un modo constante a lo largo del tiempo.

Con la visión de mantenernos como uno de los referentes nacionales en el sector de la extracción, filtración y ventilación industrial, evolucionando en función de las necesidades de los clientes y consumidores y de las innovaciones tecnológicas, desde una perspectiva de sostenibilidad y respeto al medio ambiente.



Tarifa PDF



@morguiclimate



@imorgui



Contactos:

Departamento Comercial: comercial@morguiclimate.com
Departamento Técnico: tecnica@morguiclimate.com
Departamento de Compras: compres@morguiclimate.com
Departamento de Marketing: publi@morguiclimate.com
Departamento de Logística: logistica@morguiclimate.com

Presentación

Bienvenido a Morgui Clima

Morgui Clima encarna la confianza y la innovación en el sector industrial. Somos un referente tecnológico en la industria de campanas extractoras y tratamiento del aire, gracias a nuestros diseños innovadores y la gran calidad de nuestros productos. La experiencia de la plantilla Morgui, combinada con juventud y frescura, y su conocimiento del sector han hecho que Morgui Clima esté asentada como una compañía sólida y responsable.

¿Cómo nacimos?

Morgui Clima S.L. se creó el 18 de abril de 1997. Durante un tiempo, Jordi Morgui y Maite Esteve, gerentes de Morgui Clima S.L., habían estado observando que era necesaria una empresa que atendiera a las necesidades específicas de los clientes y consumidores del mercado industrial de la extracción, ventilación y filtración de aire y que respondiera a estas demandas que muy a menudo quedaban desatendidas.

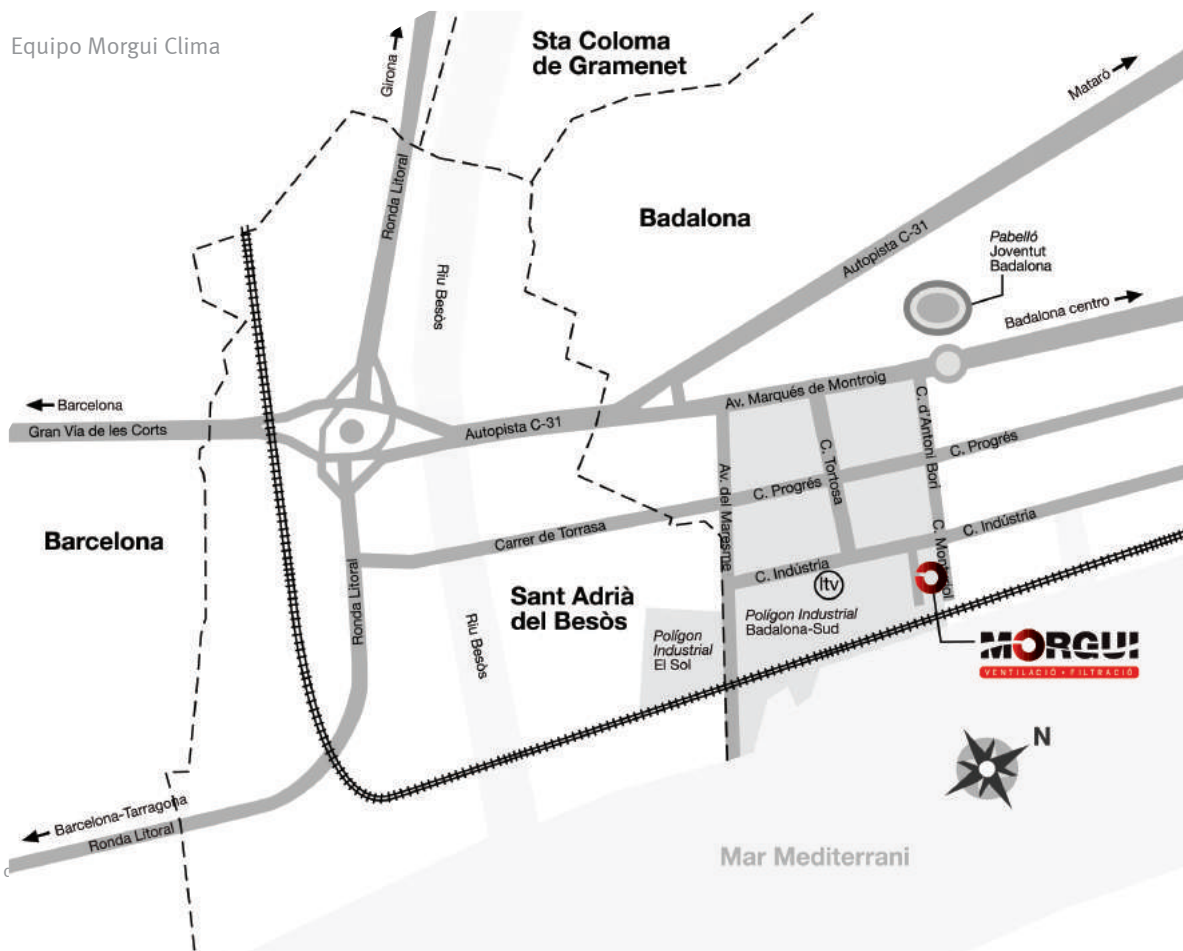
Desde esta perspectiva, Morgui Clima S.L. empezó a desarrollar nuevos y diferenciados productos, con una gran acogida, de alta calidad, adaptados a los intereses de los clientes y consumidores, y todos de fabricación europea. De este modo, Morgui Clima ha ido creciendo y evolucionando y hoy en día vende en España, el sur de Europa, el norte de África y América del sur.

Fiel expositor en eventos y ferias del sector como Hostelco y Climatización, Morgui Clima se quiere mostrar como uno de los referentes nacionales, con carácter próximo y que apuesta por las nuevas tecnologías.

La innovación ha marcado el rumbo de la empresa desde el inicio: La campana soldada supuso el punto de partida para el desarrollo de diseños propios, diferenciados y exclusivos, a los que han seguido la creación de nuevos productos y sistemas que mejoran el rendimiento, ahorran energía y disponibles en stock.

Ya desde el comienzo, la concepción dinámica se ha desarrollado a todos los niveles de la empresa. Y siguiendo la línea de avances continuos, Morgui Clima cuenta con la acreditación de calidad ISO 9001, certificados de la Comunidad Europea (CE) y colaboraciones con varios proyectos de la Universidad Autónoma de Barcelona, la Universidad de Girona y el Colegio de Ingenieros Técnicos de Cataluña, entre otros. Estamos siempre a su disposición para asesorarle con las opciones más adecuadas para sus instalaciones.

Equipo Morgui Clima



Índice gráfico

Ventiladores y cajas de ventilación



Ventiladores motor directo	8
Cajas de ventilación motor directo a eje	9
Ventiladores a transmisión Tecnofan /Nicotra	10
Ventiladores a transmisión Tecnofan 400 ^o /2h	11
Cajas de ventilación de doble oído	12
Cajas de ventilación 400 ^o /2h	13-15
Ventiladores Chaysol	16 y 17
Ventiladores Nicotra	18-20
Ventiladores Fischbach	21
Ventiladores Soler & Palau	22-25
Ventiladores Casals	26 y 27
Ventiladores Systemair	28 y 29
Jet Fans Systemair	30
Ventiladores Novovent	31

Variadores de frecuencia, reguladores de velocidad, equipos eléctricos y motores eléctricos



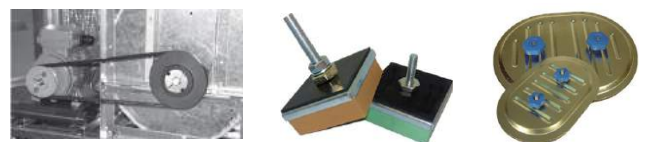
Cuadros eléctricos para arranque de motores	42 y 43
Reguladores de velocidad, motores eléctricos	44
Componentes eléctricos, parada de emergencia	44
Variadores de frecuencia Invertek	45
Potenciómetro para variadores de frecuencia	45
Equipos de presión diferencial para control de ventiladores	45
Actuadores Joventa para compuertas y rejillas	46
Actuadores Schischek para compuertas y rejillas ATEX	46

Calefacción, cortinas de aire y recup. de calor



Paneles radiantes por infrarrojos Frico	32 y 33
Cortinas de aire Frico	34-36
Accesorios para cortinas de aire Frico	37
Aerotermos de calor eléctrico Frico	37
Recuperadores de calor de placas Morgui	38 y 39
Resistencias eléctricas	40
Módulos de calefacción Morgui	40
Módulos filtrantes	40
Equipos de climatización Morgui	41

Accesorios para instalación



Soportes y accesorios	47
Accesorios para cajas de ventilación	48
Poleas taper	49
Cintas adhesivas y butilo	50
Masillas acrílicas	50
Burletes	50
Antivibradores metálicos	51
Junta elástica antivibratoria	51
Junta elástica antivibratoria inoxidable	51
Accesorios, tornillería y tubo estructural de campanas	52
Antivibradores de caucho	53
Accesorios Metu, bridas circulares tipo Metu	54 y 83
Registros de inspección	54
Montaje de campanas extractoras	54

Campanas extractoras



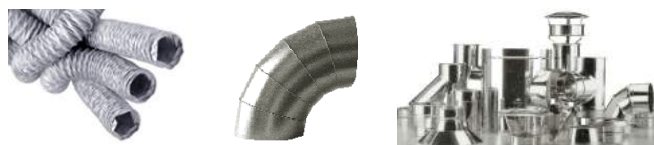
Accesorios para campanas extractoras	55
Campanas Semidomésticas: SMALL, CANET, SITGES	55
Campanas Ind. peq. cocinas: STILO, SILS, BLOK	55 y 56
Campanas grandes cocinas: ARTIES, COMPAK	57
Campanas grandes cocinas: BERET	58 y 59
Campanas grandes cocinas: CADÍ, ESCOL	60
Campanas grandes cocinas: GARÓS	61-63
Campanas grandes cocinas: VILAK	64
Campanas grandes cocinas: INDOK	65
Campanas grandes cocinas: HORNO	66 y 67
Campanas grandes cocinas: SLIM CRG Y MURAL	68
Campanas para aplicaciones especiales: HIDRO	69
Campanas para aplicaciones especiales: VAPOR y Faldones	70
Campanas para aplicaciones especiales: TECHOS FILTRANTES	70
Módulos filtrantes, filtros para campanas	71
Sistemas contraincendios	72
Luminarias y construcciones especiales en inoxidable	73
Separadores de grasa	74
Módulo de Reciclación de Agua con Cuadro de Control	74

Filtración



Equipos de ozono	75
Carbon activo	75
Filtros de bolsas, HEPA, compactos y zig-zag	76
Equipo de olores	77
Equipos de filtración	77
Manta y espuma filtrante	78
Filtros electrostáticos industriales	78
Módulos de filtración por vía húmeda	78

Conducto y tubería



Tubería flexible aluminio, PVC, aislada y semirrígida	79
Tubería galvanizada helicoidal	80 y 81
Tubería shunt	82
Conducto ovalado	82
Tubería rectangular y accesorios METU	83
Marcos rejilla, tubo galva liso	83
Tubería inoxidable 304 helicoidal simple	84
Tubería aislada y accesorios	84
Tubería inoxidable 304 lisa	85
Tubería inoxidable lisa simple JEREMIAS	85
Tubería inoxidable aislada Jeremias EI-30	86
Tubería inoxidable aislada DINAK EI-30	87
Material de Inst.: Cintas adhesivas, masillas y antivibradores	88
Material de Inst.: Burletes, juntas elásticas antivibratorias	89
Material de Inst.: Registros de Inspección, tubo estructural	89

Difusión de aire, acústica y productos cortafuegos



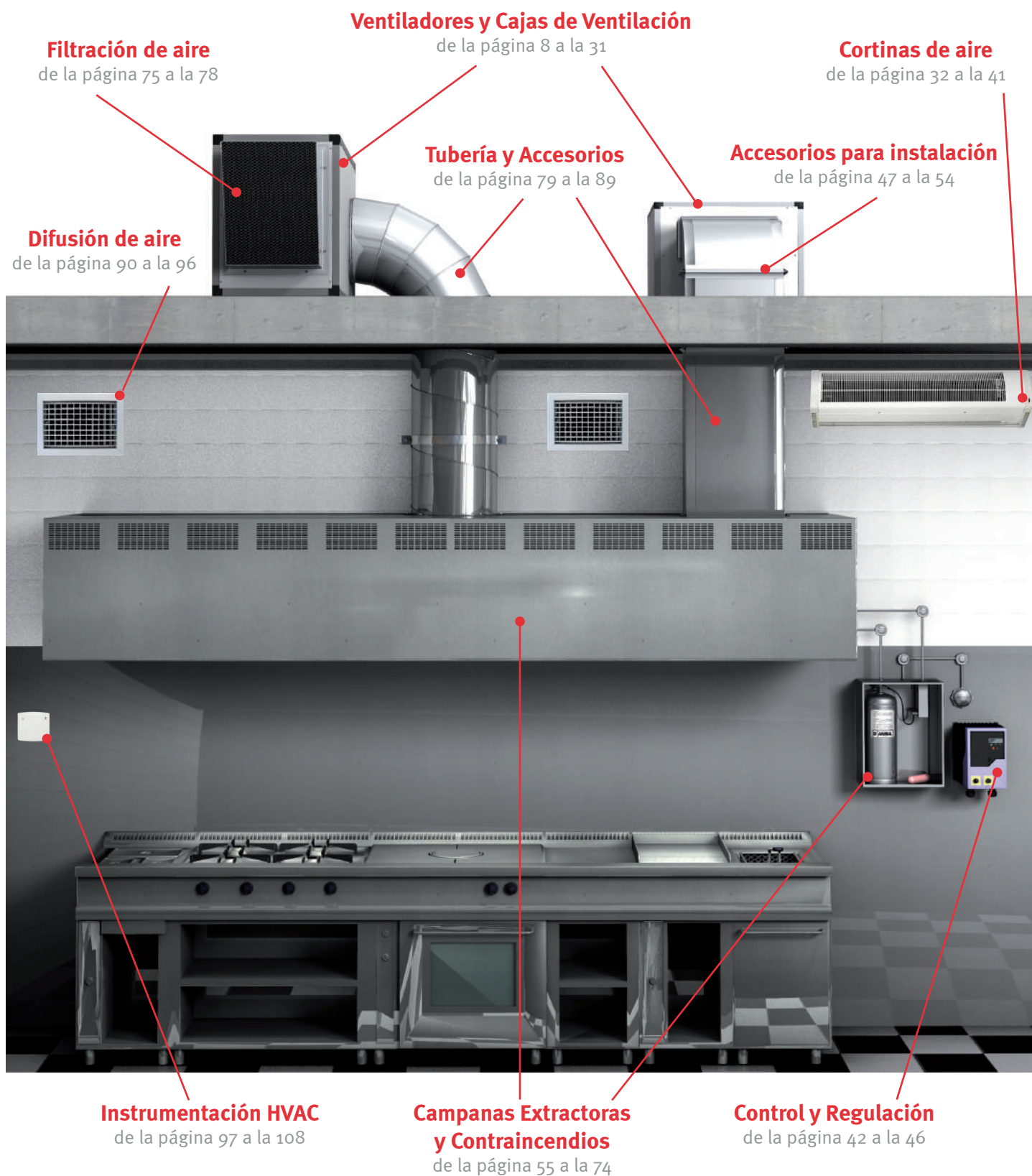
Rejillas de impulsión	90 y 91
Difusores y bocas de extracción	92 y 93
Compuertas de regulación, Tomas de aire exterior TAE	93
Productos cortafuegos: compuertas y rejillas intumescentes	94
Acústica: silenciadores, espumas y aislantes	95
Actuadores y actuadores ATEX: Joventa y Schischek	96

Instrumentación



Transmisores, sensores y controladores Produal	97-103
Presostatos, tacómetros, termostatos, higrostatos Schischek	104
Actuadores eléctricos Schischek	105
Analizadores de combustión Seित्रon	106
Sondas y Controladores Eliwell	106
Registadores y Termómetros Eliwell	107
Dosímetros y Sonómetros Cesva	108

Infografía



Índice alfabético

A

Abrazaderas metálicas inox 430 Strip Steel	47
Abrazaderas para conducto galvanizado	81
Accesorios de tornillería	52
Accesorios para colgar campanas extractoras	53
Accesorios para conducto galvanizado	80
Accesorios para cortinas de aire FRICO	37
Accesorios tipo METU	54 y 83
Actuadores eléctricos Schischek	105
Actuadores Joventa para rejillas y compuertas	46 y 96
Actuadores Schischek para rejillas y compuertas ATEX	46 y 96
Adhesivos: cintas y siliconas	50 y 88
Aerotermos de calor eléctrico FRICO	37
Aislantes acústicos	48 y 95
Aislantes térmicos	48 y 95
Alfombras antivibratorias	53
Amortiguadores de caucho	51 y 53
Analizadores de combustión SEITRON	106
Antivibradores	53 y 88
Antivibradores metálicos	51
ARTIES campanas extractoras MORGUI	57

B

Bases tensoras	48
BASIC cajas de ventilación MORGUI	12
BERET campanas extractoras MORGUI	58 y 59
BLOK campanas extractoras MORGUI	56
Bocas extracción plástico o metálicas	93
Bridas circulares tipo Metu	54
Burletes adhesivos	50 y 89

C

CADÍ campanas extractoras MORGUI	60
Cajas con motor incorporado CHAYSOL	14
Cajas de ventilación 400 ⁰ /2h a transmisión UNIC MORGUI	13
Cajas de ventilación 400 ⁰ /2h doble oído tipo Intern	13
Cajas de ventilación 400 ⁰ /2h simple oído	13
Cajas de ventilación 400 ⁰ /2h simple oído motor directo	13
Cajas de ventilación 400 ⁰ /2h UNIC R turbina a reacción	14
Cajas de ventilación a transmisión 400 ⁰ /2h UPDK simple oído	14
Cajas de ventilación a transmisión BASIC MORGUI	12
Cajas de ventilación a transmisión CUBIC MORGUI	12
Cajas de ventilación CUBIC tipo Sandwich	12
Cajas de ventilación de motor directo CD, CLASS, SIMPLEX	9
Cajas de ventilación helicoidales 400 ⁰ /2h CASALS	14
Cajas de ventilación SYSTEMAIR turbina a reacción KDRE/D	29
Campana extractora ARTIES grandes cocinas MORGUI	57
Campana extractora BERET central grandes cocinas MORGUI	59
Campana extractora BERET mural grandes cocinas MORGUI	58
Campana extractora BLOK pequeñas cocinas MORGUI	56
Campana extractora CADÍ grandes cocinas MORGUI	60
Campana extractora CANET semidoméstica MORGUI	55
Campana extractora COMPAK grandes cocinas MORGUI	57
Campana extractora ESCOL grandes cocinas MORGUI	60
Campana extractora GARÓS grandes cocinas MORGUI	61-63
Campana extractora HIDRO aplicaciones especiales MORGUI	69
Campana extractora HORNO grandes cocinas MORGUI	66 y 67

Campana extractora INDOK grandes cocinas MORGUI	65
Campana extractora SILS pequeñas cocinas MORGUI	56
Campana extractora SITGES semidoméstica MORGUI	55
Campana extractora SLIM CRG grandes cocinas MORGUI	68
Campana extractora SLIM Mural grandes cocinas MORGUI	68
Campana extractora SMALL semidoméstica MORGUI	55
Campana extractora STILO pequeñas cocinas MORGUI	55
Campana extractora VAPOR aplicaciones especiales MORGUI	70
Campana extractora VILAK grandes cocinas MORGUI	64
CANET campanas extractoras MORGUI	55
Carbón activo en grano	75
CASALS ventiladores	26 y 27
CESVA Dosímetros y Sonómetros	108
CHAYSOL ventiladores	16 y 17
Cinta adhesiva americana	50 y 88
Cinta perforada	47
Cintas adhesivas de aluminio	50 y 88
Cintas adhesivas de butilo	50 y 88
CKB ventiladores domésticos SOLER & PALAU	25
Clapetas cortafuegos	94
Climatizadores MORGUI	41
Collarines intumescentes	94
COMPAK campanas extractoras MORGUI	57
Compuertas cortafuegos	94
Compuertas de regulación manual	93
Compuertas de regulación con servomotor	93
Compuertas de sobrepresión para cajas de ventilación	48
Conducto circular galvanizado	80
Conducto flexible aluminio semirrígido	79
Conducto flexible inoxidable semirrígido	79
Conducto galvanizado aislado galva/galva, galva/inox.	84
Conducto galvanizado liso auto conectable	83
Conducto inoxidable AISI 304 helicoidal	84
Conducto inoxidable EI-30	86 y 87
Conducto inoxidable liso aislado	85
Conducto inoxidable liso auto conectable	83
Conducto inoxidable liso simple	85
Conducto ovalado	82
Conducto rectangular galvanizado	83
Conducto shunt con junta de goma	82
Conmutadores 3 velocidades	44
Construcciones especiales en inoxidable	73
Controladores de temperatura Pro dual	102
Correas trapeciales	49
Cortinas de aire FRICO PA1508 / PA2200C / PA2500	35 y 36
Cortinas de aire FRICO Portier	34
Cortinas de aire FRICO Thermozone AR200A/E/W	34
Cuadros eléctricos arranque con variador de frecuencia	40
Cuadros eléctricos arranque estrella - triángulo	41
Cuadros eléctricos arranque motores MORGUI	42 y 43
Cuadros eléctricos de regulación simultánea MORGUI	42
Cubetas limpia filtros MORGUI	71
CUBIC cajas de ventilación doble oído	12
CUBIC cajas de ventilación MORGUI	12

D

Detectores de fugas ELIWELL	106
Detectores de nivel de luz Pro dual	100
Detergentes para filtros de grasas	55
Difusores circulares	92
Difusores lineales	92
Difusores rotacionales	92
DINAK tubería inoxidable EI-30	87
Disyuntores arrancadores para motores eléctricos	44
Dosímetros CESVA	108

E

ELIWELL Instrumentos	106 y 107
Equipos de filtración	40 y 77
Equipos de filtración con carbón activo MORGUI	77
Equipos de Ozono para conductos	75
Equipos de presión diferencial MORGUI	45
Equipos fijos purificadores de aire	75
ESCOL campanas extractoras MORGUI	60
Espuma piramidal absorbente	48 y 95
Espuma PPI filtrante	78
Espuma PPI impregnada de carbón activo	75
Extractores de tejado Soler & Palau Serie CHAT	24
Extractores de tejado Soler & Palau Serie MAX-TEMP	24

F

Faldones captadores de vahos MORGUI	70
Fan Systemair - Jet Fan	30
Filtros cilíndricos de carbón activo	75
Filtros de bolsas	76
Filtros de carbón activo en marco	75
Filtros de malla para campanas extractoras	71
Filtros de placas para campanas extractoras MORGUI	71
Filtros electrostáticos industriales	78
Filtros HEPA	76
Filtros para campanas MORGUI	71
Filtros por vía húmeda	78
Filtros zig-zag y superficie quebrada	76
FISCHBACH ventiladores	21
FRICO paneles radiantes y cortinas de aire	32-36

G

GARÓS campanas extractoras MORGUI	61-63
Generadores de humo	47

H

HIDRO campanas extractoras filtración por agua MORGUI	69
Higrostatos Schischek	104
HORNO campanas extractoras MORGUI	66 y 67

I

INDOK campanas extractoras MORGUI	65
Instrumentación PRODUAL	97-103
Instrumentación SCHISCHEK	104 y 105
Instrumentación SEITRON	106
Instrumentos CESVA	108
Instrumentos ELIWELL	106 y 107
Interruptor de parada de emergencia	46
Interruptor de presión diferencial Pro dual	100

J

JEREMIAS tubería inoxidable EI-30	86
JOVENTA actuadores para compuertas y rejillas	46 y 96
Junta elástica antivibratoria 400 ^º /2h A1	51 y 89
Junta elástica antivibratoria 80 ^º A2	51 y 89
Junta elástica antivibratoria inoxidable	51

K

Kits para colgar campanas extractoras	54
---------------------------------------	----

L

Luminarias empotrables CLU SL halógena 50W / SL Led 7W	73
Luminarias empotrables CLUX62 y CLUX122	73
Luminarias fluorescentes CLUAT 18/36/58 W	73

M

Manta filtrante	78
Manta filtrante impregnada de carbón activo	75
Marcos para rejillas adaptables a conducto circular	83
Masillas acrílicas	50 y 88
Mesas en inoxidable	73
Módulo de recirculación de agua con cuadro de control	74
Módulos de calefacción MORGUI	40
Módulos de filtración por vía húmeda	78
Módulos filtrantes con manta o malla MORGUI	77
Módulos filtrantes HEPA, M6, F7, F8, F9	40 y 77
Módulos filtrantes kit 500mm para campanas extractoras	71
Módulos filtrantes soldados adap. a campanas extractoras	71
Módulos multifunción Schischek	104
Montaje de campanas extractoras	54
Montaje de luminarias en campanas extractoras	73
Motores eléctricos	44
Muebles para hostelería	73

N

NICOTRA ventiladores	18-20
NOVOVENT ventiladores	31

P

Paneles radiantes por infrarrojos FRICO	32 y 33
Parada de emergencia	44
Persianas de sobrepresión	81 y 93
Pies soporte para ventiladores motor directo y transmisión	8
Plenums para rejillas	92
Poleas taper	49
Potenciómetro para variadores de frecuencia	45
Prefiltros caja de ventilación	48
Presostatos ATEX Schischek	104
PRODUAL Instrumentación	97-103

R

Recuperadores de calor de placas MORGUI	38 y 39
Registradores ELIWELL	107
Registros de inspección	54 y 89
Reguladores de velocidad monofásicos 220 II	44
Reguladores de velocidad trifásicos 380 III	44
Reguladores de velocidad trifásicos por tensión 380+N	44
Rejillas de impulsión con regulación	90
Rejillas de impulsión para conducto circular	91

Rejillas de impulsión sin regulación	90	Tubería inoxidable EI-30 Dinak	87
Rejillas de retorno	90	Tubería inoxidable EI-30 Jeremias	86
Rejillas de retorno para puertas	91	Tubería inoxidable helicoidal simple	84
Rejillas intumescentes circulares	94	Tubería inoxidable lisa Jeremias	85
Rejillas intumescentes rectangulares	94	Tubería inoxidable lisa simple	85
Rejillas lineales	91	Tubería PVC	79
Rejillas techos modulares	92	Tubería rectangular galvanizada	83
Resistencias eléctricas	40	Tubería SHUNT con junta de goma	82
Resistencias eléctricas para cajas de ventilación	40	Tube estructuras de campanas extractoras MORGUI	52 y 89

S

SCHISCHEK Actuadores	105
SCHISCHEK Instrumentación	104
SEITRON Analizadores de combustión	106
Sensores de lluvia Produal	99
Sensores de movimiento Produal	101
Sensores de temperatura Produal	101
Separadores de grasas MORGUI	74
Silenciadores circulares	81 y 95
Silenciadores rectangulares	95
SILS campanas extractoras MORGUI	56
Sistemas contraincendios MORGUI	72
SITGES campanas extractoras MORGUI	55
SLIM CRG campanas extractoras MORGUI	68
SLIM Mural campanas extractoras MORGUI	68
SMALL campanas extractoras MORGUI	55
SOLER & PALAU ventiladores	22-25
Sombretes para tubería circular	80
Sondas de humedad y temperatura ELIWELL	106
Sonómetros CESVA	108
Soportes para cajas y equipos de aire acondicionado	47
Soportes para conductos	47
STILO campanas extractoras MORGUI	55
SYSTEMAIR Jet Fan	30
SYSTEMAIR ventiladores	28 y 29

T

Tacómetros ópticos ATEX Schischek	104
Tapón desagüe para campana extractora MORGUI	55
Techos filtrantes MORGUI	70
TECNIFAN ventiladores	10 y 11
Termómetros ELIWELL	107
Termostatos Schischek	104
Tolvas salida de ventilador a tubo circular	81
Tomas de aire exterior TAE	93
Tornillería	52
Transmisores de CO ² Produal	98
Transmisores de flujo de aire Produal	99
Transmisores de humedad Produal	97
Transmisores de presión de agua Produal	99
Transmisores de presión diferencial de agua Produal	97
Transmisores de presión diferencial de aire Produal	100
Transmisores de velocidad de aire Produal	98
Transmisores Wireless Produal	103
Tubería aislada galva/galva e inox/galva	84
Tubería circular galvanizada helicoidal	80
Tubería circular galvanizada lisa	83
Tubería flexible aislada	79
Tubería flexible aluminio	79
Tubería flexible inoxidable AISI 304 o 316	79

U

UNIC cajas de ventilación 400 ⁰ /2h MORGUI	13
Unidades multitobera	92

V

VAPOR campanas extractoras MORGUI	70
Variadores de frecuencia INVERTEK	45
Ventiladores a transmisión con motor 400 ⁰ /2h	15
Ventiladores a transmisión doble oído DÚPLEX	10
Ventiladores a transmisión doble oído VBAS tipo L	10
Ventiladores a transmisión doble oído VCTM tipo SR, R	10
Ventiladores a transmisión simple oído 400 ⁰ /2h VCU/TSA	11
Ventiladores CASALS centrífugos	27
Ventiladores CASALS de tejado 400 ⁰ /2h	26
Ventiladores CASALS en línea	27
Ventiladores CASALS helicoidales	26
Ventiladores CHAYSOL DA a transmisión	17
Ventiladores CHAYSOL DA CM motor directo	16
Ventiladores en línea para alta temperatura RDT	15
Ventiladores FISCHBACH	21
Ventiladores motor directo doble oído	8
Ventiladores NICOTRA a transmisión	19 y 20
Ventiladores NICOTRA DD a motor directo	18
Ventiladores NOVOVENT centrífugos	31
Ventiladores NOVOVENT helicoidales	31
Ventiladores SOLER & PALAU CRMT ATEX	25
Ventiladores SOLER & PALAU de tejado 400 ⁰ /2h	24
Ventiladores SOLER & PALAU helicoidales	22 y 23
Ventiladores SOLER & PALAU Serie CHAT	24
Ventiladores SOLER & PALAU Serie CKB	25
Ventiladores SOLER & PALAU Serie ILHT 400 ⁰ /2h	24
Ventiladores SOLER & PALAU Serie ILT	24
Ventiladores SOLER & PALAU Serie K centrífugos de cocina	25
Ventiladores SOLER & PALAU Serie Venturia	25
Ventiladores SYSTEMAIR en línea Serie KDRE - KDRD	29
Ventiladores SYSTEMAIR motor directo 400 ⁰ /2h KBRF	15
Ventiladores SYSTEMAIR para conducto Serie KE-KT-KVO	28-29
Ventiladores SYSTEMAIR para conducto Serie RVK	28
Ventiladores TECNIFAN DIN a transmisión	11
Ventiladores TECNIFAN motor directo	8
Ventiladores TECNIFAN TDA a transmisión	11
Ventiladores TECNIFAN TSA 400 ⁰ /2h a transmisión VCU	11
VILAK campanas extractoras MORGUI	64

Ventiladores motor directo

VCS. Ventiladores Motor Directo

Ventiladores con motor cerrado IP44. Clixon de seguridad incorporado. Variación de velocidad mediante reguladores serie RVM. 3 Velocidades motor IP44. Rotor exterior: motores IP44 silenciosos y alta calidad de regulación. Código base VCS. Precios ventiladores motor abierto, consultar. Los ventiladores con motor ERP son de obligado montaje en obra nueva. Los ventiladores de la serie antigua sólo pueden montarse en caso de sustitución de un aparato ya instalado. Morgui Clima, S.L. no puede asegurar el suministro de ventiladores que no cumplan la norma ERP.

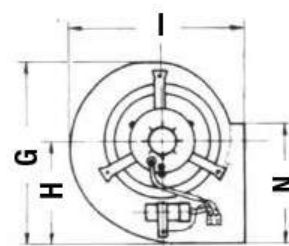
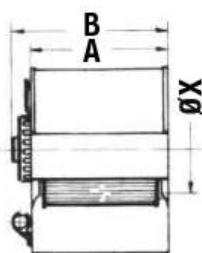


Ventilador VCS

Modelo	volt	m ³ /h	r.p.m	P.V.P m. cerrado ERP	P.V.P m. 3V ERP	P.V.P rotor ext.
4/7 2p 1/4	220	800	2.400			240,0
6/7 4p 1/5	220	1.200	1.350			356,6
5/8 4p 1/20	220	600	1.200	166,0		
7/7 6p 1/10	220	1.300	840	204,0		
7/7 4p 0,12kw	220	1.350	1.380	212,0		358,8
9/7 6p 0,12kw	220	2.100	870	256,0		
9/7 4p 0,35kw	220	2.250	1.300	265,0	360,9	
9/9 6p 0,12kw	220	2.580	830	256,0		
9/9 6p 1/3	220	2.900	900	293,0		
9/9 6p 0,25kw	220	2.900	900			516,0
9/9 4p 0,35kw	220	3.100	1.385	262,5	365,0	
9/9 4p 3/4	220	3.400	1.420	296,0	321,0	
9/9 4p 0,50kw	220	3.400	1.400			453,5
10/8 6p 0,19kw	220	2.800	850	296,8		
10/8 4p 0,59kw	220	2.700	1.400	312,0		
10/10 6p 0,19kw	220	3.050	830	294,0		
10/10 6p 0,24kw	220	3.250	850	305,0		
10/10 6p 0,32kw	220	3.500	870			569,0
10/10 6p 1/2	220	4.000	900	342,0		
10/10 6p 3/4	220	4.300	910	359,2		
10/10 6p 1	220	4.400	910	435,0		
10/10 6p 1t	220/380	4.400	910	384,5		
10/10 4p 0,59kw	220	3.800	1.375	292,5	359,0	639,0
12/9 6p 1	220	5.700	900	445,0		
12/9 6p 1,5t	220/380	7.000	920	465,0		
12/12 6p 1	220	5.900	870	482,0	565,0	
12/12 6p 1t	220/380	5.900	870	401,0		
12/12 6p 1,5	220	7.500	900	489,0		
12/12 6p 1,5t	220/380	7.500	920	469,0		898,6
15/15 6p 3t	220/380	9.200	875	654,5		

Medidas aproximadas de los ventiladores VCS

Modelo	a	b	g	h	i	n	x
cs 4/7	224		205		200	100	
cs 6/7	224		262		270	123	
cs 5/8	200	255	200	100	204	95	100
cs 7/7	230	277	327	186	317	208	158
cs 9/7	230	250	390	216	378	261	198
cs 9/9	299	310	390	216	378	261	198
cs 10/8	271	334	447	245	427	290	222
cs 10/10	330	350	444	250	420	291	222
cs 12/9	310	393	519	292	490	341	260
cs 12/12	396	452	519	292	490	341	260
cs 15/15	473	555	630	352	553	410	313



Pies de soporte VCS/VBAS/L

Pies de soporte ventiladores VCS

Modelo	7/7	9/7 - 9/9	10/8 - 10/10	12/9 - 12/12	15/15	18/18
P.V.P	7,2	8,3	9,5	11,2	12,5	15,4

Cajas de ventilación motor directo a eje

Cajas CD/Class horizontales. CD/Class verticales +2%

CD - CDS: Caja ventilación construida en chapa galvanizada. Dos laterales practicables para mantenimiento del ventilador. Aislamiento en Politec Clasificación al fuego B-s3,d0 10 mm de espesor, burbuja cerrada con lámina de aluminio superficial, impidiendo la absorción de humedad. Motor sobre guías montadas en amortiguadores de caucho. Modelo CD: Caja con aspiración cerrada. Modelo CDS: Caja abierta.

CLASS: Caja construida en perfiles de aluminio y chapa galvanizada. Desmontable. Aislamiento en politec. Motor sobre guías montadas en amortiguadores de caucho. Caja con aspiración cerrada.

Códigos: VCDH = Caja CD horizontal. VCDV = Caja CD vertical. VCL = Caja Class.

Motores: Motor cerrado con aislamiento IP44.

Motor 3 velocidades cerrado IP44. Cambio de velocidades por conmutador 3 posiciones VCON 3V.

Motor rotor exterior IP44. Alta calidad de regulación.

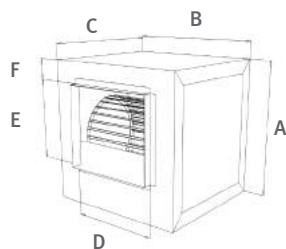
Todos los motores monofásicos son regulables mediante reguladores de la serie RVM. Cajas CLASS con motor 3 velocidades o rotor exterior, consultar precios.



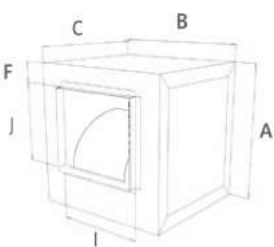
Caja de ventilación CD



Caja de ventilación Class



Medidas cajas CD, Class y CDS



Medidas cajas CDS

m.c. = motor cerrado

Modelo	volt	m³/h	R.P.M.	P.V.P-CD ERP m.c.	P.V.P-CD 3 velocidades	P.V.P-CD rotor ext.	P.V.P-CLASS ERP m.c.	P.V.P Simplex ERP m.c.
4/7 2p 1/4	220	800	2.400			373,0		
6/7 4p 1/5	220	1.200	1.350			515,0		
5/8 6p 1/20	220	600	1.200	357,0				
7/7 6p 1/10	220	1.300	840	430,7			497,2	360,0
7/7 4p 0,12kw	220	1.350	1.380	433,7	485,0	590,5	500,2	359,0
9/7 6p 0,12kw	220	2.100	870	539,9				
9/7 4p 0,35kw	220	2.250	1.300	531,0				
9/9 6p 0,12kw	220	2.580	830	495,6			579,5	425,0
9/9 6p 0,25kw	220	2.900	900	542,8	622,0	809,2	628,3	
9/9 4p 0,35kw	220	3.100	1.385	528,1	598,8		613,1	434,0
9/9 4p 3/4	220	3.400	1.420	539,6			625,0	
9/9 4p 0,55kw	220	3.400	1.400			675,0		
10/8 6p 0,19kw	220	2.800	850	623,7				460,2
10/8 4p 0,59kw	220	2.700	1.400	620,9				
10/10 6p 0,19kw	220	3.050	830	544,3			654,2	
10/10 6p 0,24kw	220	3.250	850	567,9			678,6	
10/10 6p 0,32kw	220	3.500	870			790,0		
10/10 6p 1/2	220	4.000	900	597,4			709,1	
10/10 6p 3/4	220	4.300	910	564,9				
10/10 6p 1	220	4.400	910				754,9	
10/10 6p 1t	220/380	4.400	910				724,4	
10/10 4p 0,59kw	220	3.800	1.375	567,9	610,5	877,0	678,6	473,0
12/9 6p 1	220	5.700	900	759,0	859,0		850,0	675,0
12/9 6p 1,5t	220/380	7.000	920	736,6			837,8	
12/12 6p 1	220	5.900	870	735,0	859,0		865,0	
12/12 6p 1t	220/380	5.900	870	683,5			782,9	
12/12 6p 1,5	220	7.500	900	784,5			792,0	
12/12 6p 1,5t	220/380	7.500	920	759,6		1.196,6	890,0	648,0
15/15 6p 3t	220/380	9.200	875	958,0			1.107,2	

Medidas CD

Modelo	A	B	C	D	E	F
CD 5/8	245	410	300	260	100	45
CD 7/7	420	410	380	240	220	30
CD 9/7	535	540	490	245	275	90
CD 9/9	535	530	490	310	270	90
CD 10/10	535	530	495	340	305	40
CD 12/9	630	642	605	320	350	30
CD 12/12	630	650	600	405	350	30

Medidas CLASS

Modelo	A	B	C	D	E
CD CLASS 5/8	270	365	350	255	100
CD CLASS 7/7	410	520	430	243	228
CD CLASS 9/7	470	590	495	247	280
CD CLASS 9/9	470	590	495	320	280
CD CLASS 10/10	520	700	520	342	305
CD CLASS 12/9	620	800	620	322	352
CD CLASS 12/12	620	800	620	413	355

Medidas CDS

Modelo	A	B	C	D	E	F	I	J
CDS 7/7	450	450	450	252	226	76	352	309
CDS 9/9	535	535	535	321	278	91	418	359
CDS 10/10	580	580	580	352	309	79	489	421
CDS 12/12	650	650	650	418	359	78	576	495

Ventiladores a transmisión

Ventilador L doble oído Tecnifan / Nicotra

Ventilador centrífugo Tecnifan / Nicotra. Carcasa y turbina en chapa galvanizada. Envoltorio con nervios embutidos para evitar deformaciones. Eje con chaveta incorporada. Cojinetes preparados para trabajar entre -30° y 80°C. Es necesario la incorporación de pies soporte para según que aplicaciones.

Precios según tarifa en vigor fabricante



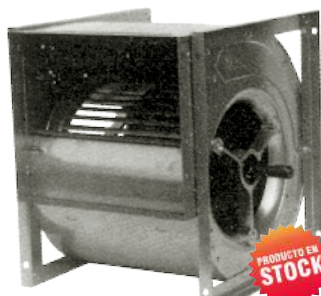
Ventilador a transmisión VBAS L

Modelo	Descripción	P.V.P
VBAS2	Ventilador 7/7 L - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 2.200	136,5
VBAS3	Ventilador 9/7 L - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 1.600	157,5
VBAS4	Ventilador 9/9 L - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 1.600	160,5
VBAS51	Ventilador 10/8 L - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 1.600	172,5
VBAS5	Ventilador 10/10 - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 1.550	174,0
VBAS6	Ventilador 12/9 L - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 1.300	214,5
VBAS7	Ventilador 12/12 L - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 1.250	219,0
VBAS8	Ventilador 15/15 L - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 1.000	279,0
VBAS91	Ventilador 18/13 L - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 800	318,0
VBAS9	Ventilador 18/18 L - Pies soporte opcional - Acabado base - rpm máx. 800	333,0

Ventilador SR doble oído Tecnifan / Nicotra

Ventilador centrífugo Tecnifan / Nicotra. Carcasa y turbina en chapa galvanizada. Envoltorio con bastidor lateral para alcanzar mayor grado de rigidez. Eje con chaveta incorporada. Cojinetes preparados para trabajar entre -30°C y 80°C.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Ventilador a transmisión VCTM

Modelo	Descripción	P.V.P
VCTM3	Ventilador 9/7 SR - Construcción refuerzo semicubic. - rpm máx. 1.750	171,0
VCTM4	Ventilador 9/9 SR - Construcción refuerzo semicubic. - rpm máx. 1.750	175,5
VCTM5	Ventilador 10/10 SR - Construcción refuerzo semicubic. - rpm máx. 1.600	192,0
VCTM6	Ventilador 12/9 SR - Construcción refuerzo semicubic. - rpm máx. 1.300	244,5
VCTM7	Ventilador 12/12 SR - Construcción refuerzo semicubic. - rpm máx. 1.300	252,0
VCTM8	Ventilador 15/15 SR - Construcción refuerzo semicubic. - rpm máx. 1.050	313,5
VCTM9	Ventilador 18/18 SR - Construcción refuerzo semicubic. - rpm máx. 850	372,0

Ventilador R doble oído Tecnifan / Nicotra

Ventilador centrífugo Tecnifan / Nicotra. Carcasa y turbina en chapa galvanizada. Envoltorio con bastidor completo para alcanzar mayor grado de rigidez. Eje con chaveta incorporada. Cojinetes preparados para trabajar entre -30°C y 80°C.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Ventilador a transmisión VCTM-R

Modelo	Descripción	P.V.P
VCTM4R	Ventilador 9/9 R - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 1.800	193,5
VCTM5R	Ventilador 10/10 R - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 1.700	208,5
VCTM7R	Ventilador 12/12 R - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 1.400	270,0
VCTM8R	Ventilador 15/15 R - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 1.100	333,0
VCTM9R	Ventilador 18/18 R - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 925	394,5
VCTM10R	Ventilador 20/20 R - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 700	801,0
VCTM11R	Ventilador 22/22 R - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 650	870,0
VCTM12R	Ventilador 25/25 R - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 550	1.000,5
VCTM13R	Ventilador 30/28 R - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 450	1.267,5

Ventilador doble VCTM-RD Tecnifan / Nicotra

Ventilador centrífugo Tecnifan / Nicotra. Carcasa y turbina en chapa galvanizada. Envoltorio con bastidor completo para alcanzar mayor grado de rigidez. Eje con chaveta incorporada. Cojinetes preparados para trabajar entre -30°C y 80°C. Otros modelos (L,SR) o tamaños consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Ventilador a transmisión VCTM-RD

Modelo	Descripción	P.V.P
VCTM4RD	Ventilador doble rodete 9/9 - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 1.800	429,0
VCTM5RD	Ventilador doble rodete 10/10 - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 1.700	453,0
VCTM7RD	Ventilador doble rodete 12/12 - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 1.400	573,0
VCTM8RD	Ventilador doble rodete 15/15 - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 1.100	706,5
VCTM9RD	Ventilador doble rodete 18/18 - Construcción refuerzo cubic. - rpm máx. 925	864,0

Ventilador triple (L, SR, R) Tecnifan / Nicotra

Consultar modelos, precios y plazos de entrega.

Vent. a transmisión 400°/2h Tecnofan

Ventilador simple oído VCU 400°/2h Tecnofan

Ventiladores centrífugos Tecnofan contruidos en chapa galvanizada simple oído. Reforzados cubic y con cojinete de fundición en boca de aspiración. Vehicula aire a 400°/2h y 150° continuo. Disponibles en posición RD o LG. Ideales para instalaciones con gases a alta temperatura o para instalaciones donde sea necesario por norma un ventilador 400°/2h. Homologación APPLUS 4009429-4009430-4018186.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
VCU04	Ventilador centrífugo 9/4 - Construcción refuerzo cubic - Diámetro eje 25 mm	321,6
VCU14	Ventilador centrífugo 10/5 - Construcción refuerzo cubic - Diámetro eje 25 mm	334,4
VCU24	Ventilador centrífugo 12/6 - Construcción refuerzo cubic - Diámetro eje 25 mm	366,6
VCU34	Ventilador centrífugo 15/7 - Construcción refuerzo cubic - Diámetro eje 25 mm	426,7
VCU44	Ventilador centrífugo 18/9 - Construcción refuerzo cubic - Diámetro eje 25 mm	459,8
VCU54	Ventilador centrífugo 20/10 - Construcción refuerzo cubic - Diámetro eje 35 mm	880,1
VCU64	Ventilador centrífugo 22/11 - Construcción refuerzo cubic - Diámetro eje 35 mm	940,1
VCU74	Ventilador centrífugo 25/13 - Construcción refuerzo cubic - Diámetro eje 35 mm	1.048,0
VCU84	Ventilador centrífugo 30/14 - Construcción refuerzo cubic - Diámetro eje 40 mm	1.307,2



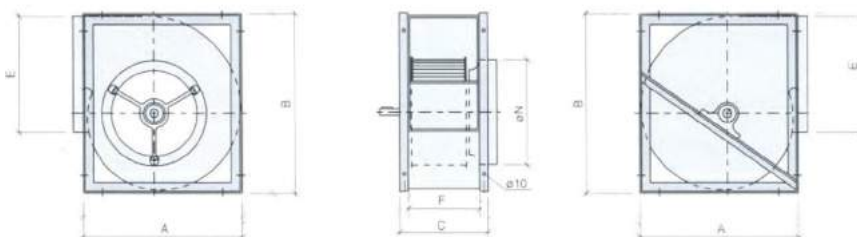
Ventilador simple oído VCU 400°/2h
Posición RD 90

PRODUCTO EN STOCK



Ventilador simple oído VCU 400°/2h
Posición LG 90

PRODUCTO EN STOCK



Medidas VCU

Modelo	A	B	C	E	F	N	Modelo	A	B	C	E	F	N
9/4	355	404	217	265	169	248	20/10	795	935	395	604	315	558
10/5	402	452	230	290	182	278	22/11	863	1.019	428	692	348	628
12/6	475	534	268	343	210	313	25/13	953	1.142	487	792	407	708
15/7	553	622	327	404	269	398	30/14	1.159	1.374	544	932	464	798
18/9	666	754	368	480	298	448							

Ejes

Modelo	9/4	10/5	12/6	15/7	18/9	20/10	22/11	25/13	30/14
VCU	20	20	25	25	25	35	35	35	40

Modelo	7/7	9/9	10/10	12/12	15/15	18/18	20/20	22/22	25/25	30/28
L/SR/R	20	20	20	25	25	25	35	35	35	40
DUPLEX L	20	20	20	25	25	25				
DUPLEX SR	20	20	20	25	25	25				
DUPLEX R		25	25	30	30	25	50	50	50	50

Ventiladores a transmisión Tecnofan

Ventiladores Tecnofan DIN

Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Medida	Doble aspiración - Simple rodete					Simple aspiración CLI	
	r. acción	rodete reacción			rodete acción	rodete reacción	
		POLIAMIDA FF		AIRFOILFF			
	TLZ-R/T	THLZ-P FF	VTZ-T1	NTHZ-T1	TZAF-FF-T1	TLE	THLE-TF 400°/2H OR E-g MONTAJE
200	237,0	355,5				285,0	
225	273,0	375,0				297,0	603,0
250	274,5	397,5				309,0	615,0
280	325,5	444,0				355,5	660,0
315	334,5	501,0	808,5	960,0	1.108,5	391,5	702,0
355	500,0	615,0	970,5	1.132,5	1.318,5	553,5	949,5
400	522,0	691,5	1.071,0	1.249,5	1.480,5	655,5	1.056,0
450	664,5	883,5	1.225,5	1.417,5	1.827,0	792,0	1.237,5
500	918,0		1.324,5	1.512,0	1.999,5	883,5	1.344,0
560	1.213,5		1.572,0	1.789,5	2.338,5	1.165,5	1.653,0
630	1.386,0		1.792,5	2.046,0	2.724,0	1.310,0	1.855,5
710	2.455,5		2.518,5	2.844,0	3.606,0	2.134,5	2.581,5
800	3.144,0		3.070,5	3.262,5	4.255,5	2.628,0	3.019,5
900	4.170,0		4.077,0	4.269,0	5.409,0	3.354,0	3.841,5
1000	4.801,5		4.803,0	5.037,0	6.469,5	3.852,0	4.390,5



Ventilador a transmisión



Caja de ventilación CUBIC horizontal y vertical trifásica



Horiz. posición LG90 (modelo de serie).



Vert. posición LG



Horiz. posición RD



Vert. posición RD



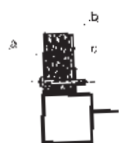
Caja de ventilación BASIC



Caja de ventilación BASIC Horizontal



Caja de ventilación CUBIC SANDWICH



- A. Chapa
B. Aislamiento
C. Chapa

Cajas de transmisión doble oído

Modelo CUBIC horizontal trifásica. CUBIC Vertical trifásica (+2%)

Caja ventilación doble oído. Construida en chapa galva o lacada. Perfil en aluminio o chapa. Aislamiento en politec B-s3,d0. 10 mm. Base tensora. Ventilador SR hasta modelo 18/18. Ventilador R a partir modelo 20/20. Códigos: Salida Horizontal VCH. Salida vertical: VCV. Ventilador monofásico hasta 1 CV. Banca flotante sobre amortiguadores de caucho hasta 18/18 y amortiguadores metálicos en 20/20, 22/22, 25/25 y 30/28. Clasificación al fuego M1. Poleas en dos piezas (moyú tipo taper, corona) para mayor facilidad de montaje y mantenimiento. Motores IE2. Caja con aspiración cerrada.

Modelo	9/9	10/10	12/12	15/15	18/18	20/20	22/22	25/25	30/28
0,33kw/0,5 CV	958,1	992,3							
0,5kw/0,75 CV	964,9	1.001,7	1.162,4						
0,7kw/1 CV	976,5	1.023,8	1.193,9	1.326,2					
1,1kw/1,5 CV	1.011,2	1.055,3	1.225,4	1.364,0	1.474,2				
1,5kw/2 CV		1.102,5	1.272,6	1.411,2	1.524,6	2.425,0			
2,2kw/3 CV			1.357,7	1.496,3	1.616,0	2.496,0	2.874,6		
3kw/4 CV			1.395,5	1.537,2	1.656,9	2.525,0	2.918,4	3.669,8	4.482,5
4kw/5,5 CV					1.801,8	2.645,0	3.029,6	3.811,5	4.602,2
5,5kw/7,5 CV						2.813,0	3.188,0	3.953,3	4.743,9
7,5kw/10 CV								4.079,3	4.885,7
11kw/15 CV									5.263,7

BASIC trifásica. Horizontal o Vertical. Motor en bancada.

Caja ventilación abierta de doble oído. Construida en chapa galva con dos laterales practicables mediante tornillería. Tapa ciega para la boca de aspiración opcional. Aislamiento en politec B-s3, d0 acabado en aluminio. Base tensora. Ventilador tipo L. Poleas en dos piezas (moyú tipo taper, corona) para mayor facilidad de montaje y mantenimiento. Motores IE2. Código VBA.

Precios BASIC Trifásica Horizontal:

Model	9/9	10/10	12/12	15/15	18/18
0,33kw/0,5 CV	761,8	795,1			
0,5kw/0,75 CV	770,9	801,4	880,8		
0,7kw/1 CV	792,3	822,8	896,6	1.184,2	
1,1kw/1,5 CV	825,8	853,3	928,8	1.105,5	1.206,1
1,5kw/2 CV		886,8	961,0	1.151,3	1.257,4
2,2kw/3 CV			1.025,4	1.233,6	1.339,7
3kw/4 CV				1.270,2	1.376,3

Consultar Precios BASIC Trifásica Vertical.

BASIC monofásica. Horiz. o Vertical. Motor en bancada.

Caja ventilación abierta de doble oído. Construida en chapa galva con dos laterales practicables mediante tornillería. Tapa ciega para la boca de aspiración opcional. Aislamiento en politec B-s3, d0 acabado en aluminio. Base tensora. Ventilador tipo L. Poleas en dos piezas (moyú tipo taper, corona) para mejor montaje y mantenimiento.

Código VBA.

Precios BASIC Monofásica Horizontal:

Modelo	9/9	10/10	12/12	15/15	18/18
0,33kw/0,5 CV	870,6				
0,5kw/0,75 CV	890,5	932,5			
0,7kw/1 CV	920,2	969,0	1.086,8		
1,1kw/1,5 CV	959,4	1.023,3	1.143,7	1.304,1	
1,5kw/2 CV		1.071,2	1.182,0	1.340,3	1.501,8

Consultar Precios BASIC Monofásica Vertical.

Cajas Sandwich

CUBIC sandwich horizontal trifásica y sandwich vertical trifásica (+2%)

Caja ventilación doble oído. Construida en chapa galva o lacada. Perfil en aluminio o chapa. Todos los laterales son practicables mediante tornillería, en cumplimiento de la normativa CE. Salida horizontal o vertical. Los paneles Sandwich están contruidos con chapa lacada o galvanizada y aislamiento en fibra de vidrio de 20 mm. Cumple con UNE 1000-030-94, sobre prevención de legionelosis. Aislamiento 20 mm en fibra de vidrio. Ventilador SR hasta el modelo 18/18. Ventilador R a partir del modelo 20/20. Base tensora de fácil accionamiento. Motores IE2.

Modelo	9/9	10/10	12/12	15/15	18/18	20/20	22/22	25/25	30/28
0,37kw/0,5 CV	1.077,3	1.129,3							
0,5kw/0,75 CV	1.086,8	1.138,7	1.324,9						
0,7kw/1 CV	1.108,8	1.160,8	1.356,4	1.502,9					
1,1kw/1,5 CV	1.143,5	1.192,3	1.387,9	1.540,7	1.658,5				
1,5kw/2 CV		1.239,5	1.435,1	1.587,9	1.708,9	2.910,0			
2,2kw/3 CV			1.520,2	1.673,0	1.800,2	2.995,2	3.449,5		
3kw/4 CV			1.558,0	1.713,9	1.841,2	3.030,0	3.502,1	4.403,7	5.378,9
4kw/5,5 CV					1.986,1	3.174,0	3.635,5	4.573,8	5.522,6
5,5kw/7,5 CV						3.375,6	3.825,6	4.743,9	5.692,7
7,5kw/10 CV								4.895,1	5.862,8
11kw/15 CV									6.316,4



Caja de ventilación UNIC 400 Horizontal RD 90 POS.1



Caja de ventilación UNIC 400 Horizontal LG 90 POS.2



Caja de ventilación UNIC 400 Vertical RD O POS.3



Caja de ventilación UNIC 400 Vertical LG O POS.4



Caja de ventilación UNIC SANDWICH 400 Horizontal RD 90 POS.1



Modelo INTERN 400 trifásico



Modelo INTERN 400 trifásico

Cajas a Transmisión 400°/2h

Modelo UNIC 400°/2h horizontal trifásico

Caja ventilación simple oído. Incorpora ventilador centrífugo 400°/2h N° homologación: OOE-220 CTICM / Applus 4009430M1. Construcción en chapa galva o lacada. Perfil en aluminio o chapa. Aislamiento en espuma politec B-53, dO acabado en aluminio. Conexión METU entre ventilador y caja. Base tensora incorporada. Junta antivibratoria Mo. 400°/2h. Regulable con variador de frecuencia. Motores IE2. Código VUH. Con bridas desmontables en bocas de aspiración e impulsión para facilitar el mantenimiento.

Modelo	9/4	10/5	12/6	15/7	18/9	20/10	22/11	25/13	30/14
0,33kw/0,5 CV	1.223,1	1.266,0							
0,5kw/0,75 CV	1.242,9	1.285,8	1.398,0						
0,7kw/1 CV	1.256,1	1.299,0	1.421,1	1.530,0					
1,1kw/1,5 CV		1.332,2	1.454,1	1.563,0	1.721,4				
1,5kw/2 CV		1.413,0	1.490,4	1.599,3	1.751,1	2.506,4	2.842,7		
2,2kw/3 CV			1.576,4	1.701,6	1.856,7	2.612,0	2.926,8	3.344,6	
3kw/4 CV				1.747,8	1.902,9	2.658,2	2.957,1	3.394,1	4.254,7
4kw/5,5 CV					2.044,8	2.823,2	3.067,4	3.519,5	4.338,6
5,5kw/7,5 CV						2.981,6	3.258,8	3.710,9	4.483,1
7,5kw/10 CV								3.852,0	4.648,1

Modelo UNIC 400°/2h vertical trifásico

Caja ventilación simple oído. Incorpora ventilador centrífugo 400°/2h N° homologación: OOE-220 CTICM / Applus 4009430M1. Construcción en chapa galva o lacada. Perfil en aluminio o chapa. Aislamiento en espuma politec B-53, dO acabado en aluminio. Conexión METU entre ventilador y caja. Base tensora incorporada. Junta antivibratoria Mo. 400°/2h. Regulable con variador de frecuencia. Motores IE2. Código VUV. Con bridas desmontables en bocas de aspiración e impulsión para facilitar el mantenimiento.

Modelo	9/4	10/5	12/6	15/7	18/9	20/10	22/11	25/13	30/14
0,33kw/0,5 CV	1.247,6	1.291,4							
0,5kw/0,75 CV	1.267,8	1.311,6	1.426,0						
0,7kw/1 CV	1.281,3	1.325,0	1.449,6	1.560,6					
1,1kw/1,5 CV		1.358,9	1.483,2	1.594,3	1.755,9				
1,5kw/2 CV		1.441,3	1.520,3	1.631,3	1.786,2	2.556,5	2.899,6		
2,2kw/3 CV			1.607,9	1.735,7	1.893,9	2.664,2	2.985,3	3.411,4	
3kw/4 CV				1.782,8	1.941,0	2.711,4	3.016,2	3.461,9	4.339,8
4kw/5,5 CV					2.085,7	2.879,7	3.128,7	3.589,8	4.425,4
5,5kw/7,5 CV						3.041,2	3.323,9	3.785,1	4.572,7
7,5kw/10 CV								3.929,0	4.741,0

Modelo UNIC 400°/2h Sandwich horizontal trifásico (vertical +2%)

Caja ventilación simple oído. Incorpora ventilador 400°/2h N° homologación: OOE-220 CTICM / Applus 4009430M1. Construcción en chapa galva o lacada. Perfil en aluminio o chapa. Conexión METU entre ventilador y caja. Aislamiento en fibra de vidrio 20 mm. Base tensora incorporada. Junta antivibratoria Mo. 400°/2h. Motores IE2.

Modelo	10/5	12/6	15/7	18/9	20/10	22/11	25/13	30/14
0,37kw/0,5 CV	1.378,6							
0,5kw/0,75 CV	1.398,4	1.565,0						
0,7kw/1 CV	1.411,6	1.598,0	1.701,0					
1,1kw/1,5 CV	1.444,7	1.634,3	1.734,0	1.931,7				
1,5kw/2 CV	1.479,0	1.720,1	1.770,3	1.961,4	3.022,5	3.512,9		
2,2kw/3 CV		1.795,8	1.872,6	2.067,0	3.128,1	3.608,6	4.331,3	
3kw/4 CV			1.918,8	2.113,2	3.174,3	3.658,1	4.380,8	5.278,4
4kw/5,5 CV				2.255,1	3.339,3	3.783,5	4.506,2	5.403,8
5,5kw/7,5 CV					3.497,7	3.974,9	4.607,6	5.595,2
7,5kw/10 CV							4.877,9	5.760,2

Modelo INTERN 400°/2h trifásico

Caja de ventilación de doble oído 400°/2h. Construcción en chapa galva reforzada. Base tensora Applus 21009341 400°/2h. Motor en posición delantera incluido en el interior de la caja. Salida horizontal. Entrada posterior. Motores IE2. Código VIH. Consultar para salida vertical.

Modelo	9/9	10/10	12/12	15/15	18/18	20/20	22/22	25/25	30/28
0,33kw/0,5 CV	1.175,5	1.181,8							
0,5kw/0,75 CV	1.181,8	1.188,2	1.374,6						
0,7kw/1 CV	1.213,4	1.219,8	1.406,2	1.548,4					
1,1kw/1,5 CV	1.238,7	1.245,0	1.431,5	1.573,7	2.135,9				
1,5kw/2 CV		1.276,6	1.463,1	1.605,3	2.166,9	3.476,6			
2,2kw/3 CV			1.538,9	1.681,1	2.241,3	3.636,0	3.893,7	4.614,0	
3kw/4 CV			1.583,2	1.725,4	2.284,7	3.693,9	3.975,4	4.713,4	5.162,6
4kw/5,5 CV					2.408,7	3.854,3	4.136,9	4.820,0	5.305,4
5,5kw/7,5 CV						4.147,3	4.410,1	4.980,4	5.525,9
7,5kw/10 CV							4.771,4	5.524,8	5.915,0



Modelo UNIC R 400 trifásico

Cajas a Transmisión 400°/2h

Modelo UNIC R 400°/2h horizontal trifásico (Reacción) +2% vertical

Caja ventilación simple oído. Turbina a reacción. Construcción en chapa galva reforzada. Base tensora. Ventilador homologado: AEITILICOF-4962/01 4962/02. 400°/2h. Opcional salida vertical. Caja ventilación CE. Junta antivibratoria Mo. Regulable con variador de frecuencia. Motores IE2. Códigos VUHR y VUVR.

Modelo	280	315	355	400	450	500	560	630
0,5kw/0,75 CV	1.740,9							
0,7kw/1 CV	1.763,6	1.864,4	2.182,9					
1,1kw/1,5 CV	1.796,1	1.903,4	2.215,4	2.361,6				
1,5kw/2 CV	1.835,1	1.935,9	2.254,4	2.400,6	2.705,6	2.861,6		
2,2kw/3 CV		2.033,4	2.351,9	2.498,1	2.803,1	2.959,1	3.472,6	3.986,1
3kw/4 CV		2.078,9	2.397,4	2.543,6	2.848,6	3.004,6	3.518,1	4.047,9
4kw/5,5 CV				2.712,6	3.017,6	3.183,4	3.696,9	4.210,4
5,5kw/7,5 CV					3.228,9	3.384,9	3.898,4	4.411,9

Cajas con motor incorporado Chaysol

Modelo UPDK 400°/2h turbina a reacción Chaysol

Caja ventilación Chaysol para trasegar aire a 400°C/2h, fabricadas en chapa de acero galvanizado, doble pared con aislamiento acústico interior, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, motor IP55, clase F, con protector térmico.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MXUPDKT4303	Vent. UPDK-T/4 - 3.000/315 - 220/380 V 305 W. 2670 m³/h	1.211,4
MXUPDKT4403	Vent. UPDK-T/4 - 4.000/355 - 220/380 V 590 W. 4300 m³/h	1.322,3
MXUPDKT4604	Vent. UPDK-T/4 - 6.000/400 - 220/380 V 1060 W. 6480 m³/h	1.574,7
MXUPDKM4303	Vent. UPDK-M/4 - 3.000/315 - 230 V 320 W. 2670 m³/h	1.211,4
MXUPDKM4403	Vent. UPDK-M/4 - 4.000/355 - 230 V 630 W. 4300 m³/h	1.322,3
MXUPDKM4464	Vent. UPDK-M/4 - 6.000/400 - 230 V 912 W. 6210 m³/h	1.574,7



Caja de ventilación UPDK

Cajas de ventilación 400°/2h Casals

Serie BSTB. Turbina a reacción. Modelos desde 250 hasta 710. En preparación.

Ventiladores para evacuación de humos, exteriores a la zona de riesgo.

Homologación oficial Applus según Norma EN 12101-3:2002.

Precios según tarifa en vigor fabricante

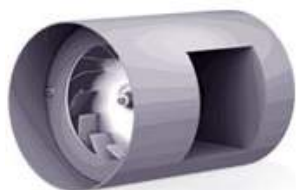
Código	Modelo	R.P.M. mín.	R.P.M. máx.	I nominal (A)		P. Norm. kW	Q. máx. m³/h	Sonido dB(A)	Peso Kg	P.V.P
				230V	400V					
244350110	BOX BSTB 355 0,37kw	1.400	1.700	1,94	1,12	0,37	3.370	63	122	1.965,6
244350111	BOX BSTB 355 0,55kw	1.600	1.900	2,69	1,56	0,55	3.850	65	125	1.998,7
244350112	BOX BSTB 355 0,75kw	1.800	2.100	3,48	2,01	0,75	4.330	69	126	2.018,0
244350113	BOX BSTB 355 1,1kw	2.100	2.300	4,74	2,75	1,1	5.050	72	128	2.022,3
244350114	BOX BSTB 355 1,5kw	2.300	2.500	6,31	3,65	1,5	5.530	74	130,5	2.083,3
244350115	BOX BSTB 355 2,2kw	2.500	2.900	8,06	5,0	2,2	6.010	76	137	2.117,0
244350116	BOX BSTB 355 3kw	2.900	3.300	11,7	6,8	3,0	6.980	80	140,5	2.144,4
244400110	BOX BSTB 400 0,55kw	1.300	1.600	2,69	1,56	0,55	4.350	70	161	2.198,4
244400111	BOX BSTB 400 0,75kw	1.500	1.800	3,48	2,01	0,75	5.020	72	162	2.211,9
244400112	BOX BSTB 400 1,1kw	1.600	2.000	4,74	2,75	1,1	5.360	73	164	2.219,4
244400113	BOX BSTB 400 1,5kw	1.800	2.200	6,31	3,65	1,5	6.030	76	166,5	2.272,6
244400114	BOX BSTB 400 2,2kw	2.200	2.400	8,06	5,0	2,2	7.370	80	173	2.315,9
244400115	BOX BSTB 400 3kw	2.400	2.800	11,7	6,8	3,0	8.040	82	176,5	2.351,5
244400116	BOX BSTB 400 4kw	2.600	3.200	15,2	8,8	4,0	9.460	84	182,5	2.428,3
244450110	BOX BSTB 450 0,75kw	1.200	1.400	3,48	2,01	0,75	5.990	70	190	2.518,9
244450111	BOX BSTB 450 1,1kw	1.300	1.600	4,74	2,75	1,1	6.490	73	192	2.525,3
244450112	BOX BSTB 450 1,5kw	1.500	1.800	6,31	3,65	1,5	7.490	76	194,5	2.579,7
244450113	BOX BSTB 450 2,2kw	1.700	2.000	8,06	5,0	2,2	8.490	78	201	2.605,1
244450114	BOX BSTB 450 3kw	1.900	2.200	11,7	6,8	3,0	9.490	81	204,5	2.660,5
244450115	BOX BSTB 450 4kw	2.100	2.400	15,2	8,8	4,0	10.490	83	210,5	2.729,8
244450116	BOX BSTB 450 5,5kw	2.300	2.600		12,0	5,5	11.490	85	220,4	2.909,6
244450117	BOX BSTB 450 7,5kw	2.600	2.900		15,0	7,5	12.980	88	229,5	3.099,4
244500110	BOX BSTB 500 1,1kw	1.100	1.300	4,74	2,75	1,1	7.490	71	219	2.885,1
244500111	BOX BSTB 500 1,5kw	1.300	1.500	6,31	3,65	1,5	8.850	75	221,5	2.943,1
244500112	BOX BSTB 500 2,2kw	1.400	1.700	8,06	5,0	2,2	9.530	76	228	2.965,1
244500113	BOX BSTB 500 3kw	1.600	1.900	11,7	6,8	3,0	10.890	80	231,5	3.018,2
244500114	BOX BSTB 500 4kw	1.800	2.100	15,2	8,8	4,0	12.260	82	237,5	3.086,3
244500115	BOX BSTB 500 5,5kw	2.000	2.300		12,0	5,5	13.620	85	247,4	3.264,9
244500116	BOX BSTB 500 7,5kw	2.200	2.600		15,0	7,5	14.980	86	256,5	3.477,9
244560110	BOX BSTB 560 1,5kw	1.100	1.300	6,31	3,65	1,5	9.550	76	249,5	3.753,5
244560111	BOX BSTB 560 2,2kw	1.300	1.400	8,06	5,0	2,2	11.290	79	256	3.727,5
244560112	BOX BSTB 560 3kw	1.400	1.600	11,7	6,8	3,0	12.160	81	259,5	3.799,7
244560113	BOX BSTB 560 4kw	1.500	1.700	15,2	8,8	4,0	13.020	83	265,5	3.952,8
244560114	BOX BSTB 560 5,5kw	1.700	1.900		12,0	5,5	14.760	85	275,4	3.903,6
244560115	BOX BSTB 560 7,5kw	1.900	2.100		15,0	7,5	16.500	87	284,4	4.296,5
244560116	BOX BSTB 560 11kw	2.100	2.200		20,9	11,0	18.230	91	299	4.518,6



Caja de ventilación Serie BSTB

Ventiladores alta temperatura

Serie RDT



Ventilador alta temperatura RDT

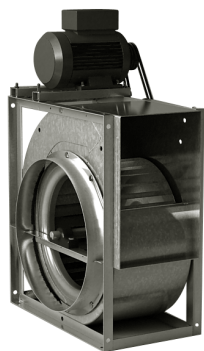
Ventiladores centrífugos en línea para altas temperaturas. Motor silencioso de rotor externo protegido por termocontacto, y rodete de refrigeración en el eje. Tensión 220V monofásica, 50 Hz. Turbina de acero inoxidable a reacción, equilibrada según VDI 2060 clase Q 2.5. Temperaturas de aire a vehicular hasta 250°C. Temperatura ambiente máxima 50°C. Aplicables a salida de hornos o donde el tiraje natural no sea suficiente.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MMRDT 160/200	300 m³/h 220V. 2040 rpm 64 W. Ø Ext. 200 mm 48 dB (A)	516,0
MMRDT 160/250	300 m³/h 220V. 2040 rpm 64 W. Ø Ext. 250 mm 48 dB (A)	606,0
MMRDT 180/315	500 m³/h 220V. 2565 rpm 140 W. Ø Ext. 315 mm 57 dB (A)	Consultar
MMRDT 225/315	900 m³/h 220V. 2600 rpm 143 W. Ø Ext. 315 mm 68 dB (A)	1,032,0

Ventiladores 400°/2h motor a transmisión

Modelo VCU 400°/2h Tecnifan



Ventilador VCU 400°/2h. Motor a transmisión.

Ventiladores Tecnifan contruidos en chapa galvanizada simple oído. Reforzados cubic y con cojinete de fundición en boca de aspiración. Vehicula aire a 400°/2h y 150° continuo. Homologación 00E-220 CTICM. Disponibles oído RD o LG. Ideales para instalaciones con gases a alta temperatura o para instalaciones donde sea necesario por norma un ventilador 400°/2h. Cubre correa opcional bajo demanda, si el ventilador no está protegido por una caja homologada CE. Motores B3, clase F, IP55. Poleas en dos piezas (moyú + corona) fácilmente desmontable. El moyú permanece fijado al eje. Correas SPZ o SPZX según norma DIN 7753, DIN 2215, BS3780, ISO 4181. Base tensora de fácil accionamiento.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	10/5	12/6	15/7	18/9	20/10	22/11	25/13	30/14
0,37kW/0,5 CV	619,9							
0,5kW/0,75 CV	639,9	663,2						
0,7kW/1 CV	653,2	686,5	756,4					
1,1kW/1,5 CV	686,6	719,8	789,7	829,7				
1,5kW/2 CV	732,0	756,4	823,6	859,6	1.305,4	1.365,3		
2,2kW/3 CV		843,2	929,6	966,2	1.411,9	1.461,9	1.555,1	
3kW/4 CV			976,2	1.012,8	1.458,5	1.511,8	1.605,1	1.878,1
4kW/5,5 CV				1.156,0	1.625,0	1.638,4	1.731,6	2.004,7
5,5kW/7,5 CV					1.784,9	1.831,5	1.924,7	2.197,8
7,5kW/10 CV							2.097,0	2.364,3

Cubrepoleas:

Modelo	12	15	18	20	22
P.V.P	165,6	178,9	219,3	263,4	336,7

Serie KBRF 400°/2h Systemair

Los extractores KBRF de la firma Systemair están especialmente diseñados para cocinas industriales. Se utilizan para evacuación de humos, 400°/2h y también para extracción de aire o gases con temperaturas máximas continuas hasta 200° C. Homologación por laboratorio LGAI. Los rodetes son de palas hacia atrás (reacción) fabricados en acero galvanizado, excepto el tamaño 355 que está fabricado en acero pintado (RAL 9005). La puerta de acceso facilita la inspección y la limpieza. El sentido de la apertura de la puerta puede modificarse fácilmente de un lado a otro en el mismo emplazamiento. La carcasa está construida con dos piezas de acero galvanizado que incorporan como aislamiento 50 mm de lana mineral. Para evitar sobrecalentamientos en el motor se incluye termocontacto. Los motores pueden ser regulados mediante variador de frecuencia o reguladores de velocidad mediante transformador. Todos los motores son 400V - 50Hz.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Extractor 400°/2h KBRF

Modelo	m³/h	Volts.	RPM	KW	Ø ASP/IMP	P.V.P
KBRF280D2	2.900	400	2.800	0,73	280	1.737,0
KBRF280DV	1.500	400	1.400	0,20	280	1.487,0
KBRF315D2	3.900	400	2.900	1,25	315	1.895,0
KBRF315DV	2.200	400	1.360	0,25	315	1.720,0
KBRF355D2	5.800	400	2.900	2,20	355	2.152,0
KBRF355E4	3.500	400	1.330	0,45	355	2.062,0

Ventiladores directos a eje Chaysol

Ventiladores Chaysol DA-CM (Motor cerrado y motor abierto).

Ventiladores

Ventiladores centrífugos Chaysol de baja presión con motor incorporado y rodetes de álabes hacia adelante, construidos en acero galvanizado y equilibrados de forma dinámica.

Motores

Montados por medio de un soporte a uno de los oídos de aspiración del ventilador:

- Monofásicos de condensador permanente 230 V 50 Hz.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz.
- Protección térmica (de rearme automático para los monofásicos).

Precios según tarifa en vigor fabricante



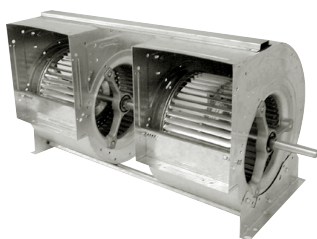
Ventilador centrífugo Chaysol

Modelo	PVP (m. abierto)	PVP (m. cerrado)	PVP (rotor ext)	PVP _{3V} (m. abierto)
7/5 72W 6P	153,3			
7/7 72W 6P	153,6	163,2	252,9	
7/7 147W 4P	152,6		253,9	
9/7 122W 6P	170,1			
9/7 245W 6P			364,3	
9/7 373W 4P	198,1	206,8		216,5
9/7 550W 4P		229,3		
9/9 122W 6P	172,7			
9/9 245W 6P			369,8	
9/9 373W 4P	200,0	215,2		217,6
9/9 550W 4P	217,7	233,2	396,5	228,0
9/9 550W 4PT		250,6	457,8	
10/8 245W 6P	196,7	210,7	401,9	218,5
10/8 373W 4P	208,7	220,6		
10/8 373W 6P	221,7			
10/8 550W 4P	227,2	223,7	407,2	236,2
10/8 1.500W 4PT		406,8		
10/10 245W 6P	200,3	212,1	412,6	221,4
10/10 373W 4P	212,6	228,1		230,3
10/10 373W 6P	218,9			
10/10 550W 4P	231,3	239,4	417,9	241,3
10/10 736W 4PT		276,8		
10/10 736W 6P		319,2		
10/10 750W 4P	327,7			353,7
10/10 1.500W 4PT		408,3		
12/9 550W 6P	288,8	294,4		325,4
12/9 736W 6P		337,1		
12/9 736W 6PT		298,9		
12/9 1.100W 6PT	302,5	323,9		
12/12 550W 6P	289,5			
12/12 736W 6P		341,1		
12/12 736W 6PT		303,1		
12/12 1.100W 6P		390,5		
12/12 1.100W 6PT	306,5	333,5	1.004,8	
12/12 1.500W 6PT		454,2		
15/11 1.800W 6P		528,8		
15/11 2.200W 6PT		474,2		
15/15 1.800W 6P		546,5		
15/15 2.200W 6PT		480,3	1.170,2	

Ventiladores Chaysol MDB. Doble aspiración. Turbina a reacción.

Medida	SM	CM	TM	XM	XX	ZX
200	404,0	446,1				
225	444,2	488,2	645,7			
250	478,5	541,2	671,1			
280	560,6	609,7	789,5			
315	591,6	641,5	834,3	1.024,3		
355	719,8	784,7	1.000,5	1.162,3		
400	818,9	924,8	1.147,5	1.254,6		
450	967,7	1.066,6	1.347,1	1.512,1		
500	1.099,9	1.216,5	1.492,6	1.778,9		
560	1.328,2	1.457,1	1.878,4	2.857,2		
630	1.652,2	1.683,4	2.146,5	3.101,4		
710	2.308,9	2.507,7	3.437,7	3.965,5		
800			3.906,5	4.650,3		5.319,8
900			4.563,0	5.370,5		6.357,4
1.000			5.228,9	6.219,5		7.988,3
1.120			7.981,6		9.378,7	12.400,5
1.250			11.000,3		12.529,4	13.424,0
1.400			12.766,2		14.848,2	15.716,0

Ventiladores a transmisión Chaysol



Ventiladores DA-N2T Chaysol

Ventiladores DA-N2T

Precios según tarifa en vigor fabricante

7/7	9/7	9/9
222,5	260,3	266,9
10/8	10/10	12/9
282,3	288,9	325,0
12/12	15/11	15/15
342,7	392,0	409,0
18/13	18/18	
482,5	498,0	

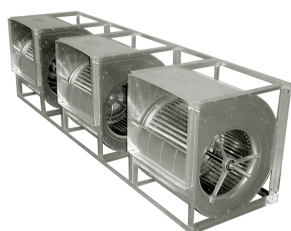


Ventiladores DA-R2TC Chaysol

Ventiladores DA-R2TC

Precios según tarifa en vigor fabricante

7/7	9/7	9/9
222,9	275,6	282,5
10/8	10/10	12/9
291,4	303,3	360,7
12/12	15/11	15/15
375,1	436,9	454,0
18/13	18/18	
553,2	581,4	



Ventiladores DA-R3TC Chaysol

Ventiladores DA-R3TC

Precios según tarifa en vigor fabricante

7/7	9/7	9/9
452,3	471,9	483,3
10/10	12/12	15/11
520,9	627,8	710,3
15/15	18/13	18/18
723,1	876,9	893,8



Ventiladores SA-RTC Chaysol

Ventiladores SA-RTC

Precios según tarifa en vigor fabricante

9/4	10/6	12/6
169,6	177,5	207,3
15/8	18/8	20/10
236,5	286,3	610,3
22/11	25/13	30/14
659,0	769,2	923,4



Ventiladores DA-NT Chaysol

Ventiladores Chaysol DA-NT, DA-RT y DA-RTCE

Los ventiladores Chaysol de la serie DA tienen una turbina centrífuga con álabes curvados hacia delante, engatillados por ambos lados a dos anillos de acero y por el centro a un disco doble.

El diseño álabes está concebido para minimizar las pérdidas por turbulencias del aire y obtener la máxima eficacia con el mínimo nivel sonoro. Los laterales tienen un perfil aerodinámico e incorporan una serie de taladros para fijar los pies y el soporte motor, pudiéndose seleccionar 4 posiciones para los pies y 8 para el soporte motor.

Pueden trabajar entre temperaturas de 30°C y +85°C.

Los ventiladores de la serie "R" están basados en ventiladores estándar "N" equipados con estructuras laterales de forma rectangular construidas con perfiles en "L" que refuerzan el aparato, formando una estructura cúbica.



Ventiladores DA-RT Chaysol

Ventiladores Chaysol NT

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
V600002	DA 7/7 NT	102,7
V600004	DA 9/7 NT	121,1
V600005	DA 9/9 NT	124,0
V600006	DA 10/8 NT	134,3
V600007	DA 10/10 NT	136,7
V600008	DA 12/9 NT	157,1
V600009	DA 12/12 NT	159,6
V600010	DA 15/11 NT	184,3
V600011	DA 15/15 NT	187,0
V600012	DA 18/13 NT	222,4
V600013	DA 18/18 NT	227,0

Ventiladores Chaysol RTC

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
V630002	DA 7/7 RTC	133,9
V630004	DA 9/7 RTC	155,9
V630005	DA 9/9 RTC	160,6
V630006	DA 10/8 RTC	166,2
V630007	DA 10/10 RTC	168,0
V630008	DA 12/9 RTC	192,8
V630009	DA 12/12 RTC	196,1
V630010	DA 15/11 RTC	229,9
V630011	DA 15/15 RTC	235,0
V630012	DA 18/13 RTC	284,9
V630013	DA 18/18 RTC	295,4



Ventiladores DA-RTCE Chaysol

Ventiladores Chaysol DA-RTCE

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P	Modelo	Descripción	P.V.P
V650005	DA 9/9 RTCE-20	214,2	V650013	DA 18/18 RTCE-25	365,7
V650007	DA 10/10 RTCE-20	220,9	V650014	DA 20/20 RTCE-35	686,5
V650009	DA 12/12 RTCE-25	257,2	V650015	DA 22/22 RTCE-35	737,9
V650011	DA 15/15 RTCE-25	291,5	V650016	DA 25/25 RTCE-35	844,6
V650012	DA 18/13 RTCE-25	350,1	V650017	DA 30/28 RTCE-40	1.048,1

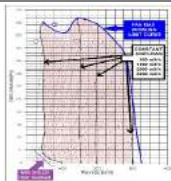
[Volver al inicio](#)

Ventiladores Nicotra

VENTILADORES SERIE DDMP

Ventiladores de motor directo palas hacia delante
Motor brushless DC rotor externo de Alta Eficiencia .
Unidad de conmutación externa (driver).

¡ Caudal constante programable mediante protocolo Modbus o con cable de programación OffLine sin necesidad de sondas de presión ni transductor a partir del tamaño 7/7 !



Código	Descripción	W	Precio	Código	Descripción	W	Precio
6M04L0	DDMP 133/126 7725M3+FL+DRIVER	110	352,20	6M04A2	DDMP 9/9 1416A1 + DRIVER	400	586,93
6M04L1	DDMP 133/190 7725M4+FL+DRIVER	123	365,63	6M04H0	DDMP 9/9 1416A4+DRIVER	2200	988,68
6M04L2	DDMP 146/190 7725M5+FL+DRIVER	155	359,82	6M04A3	DDMP 10/8 1416A2 + DRIVER	800	783,48
6M04L3	DDMP 146/190 SAE 7725M5+FL+DRIVER	155	365,90	6M04H1	DDMP 10/8 1416A4+DRIVER	2200	991,60
6M04A0	DDMP 7/7 1416A0 + DRIVER	400	554,59	6M04A4	DDMP 10/10 1416A2 + DRIVER	800	789,06
6M04A7	DDMP 7/7 TIG. RD 1416A3 + DRIVER	400	635,37	6M04H2	DDMP 10/10 1416A4 + DRIVER	2200	993,30
6M04A8	DDMP 7/7 TIG. LG 1416A3 + DRIVER	400	635,37	6M04H3	DDMP 12/9 1416A4 + DRIVER	2200	1.078,00
6M04A5	DDMP 8/7 TIGHT 1416A0 + DRIVER	400	561,60	6M04H4	DDMP 12/12 1416A4 + DRIVER	2200	1.083,60
6M04A1	DDMP 9/7 1416A0 + DRIVER	400	574,38	K43138	REGULADOR REGPOT 99200036		42,86
6M04A6	DDMP 8/9 TIGHT 1416A1 + DRIVER	400	563,68	K431A6	CABLE PROGRAM. OFFLINE DDMP		225,07
6M04A9	DDMP 225/240 1416A1+DRIVER	400	646,00	K431A7E	CONVERTIDOR 485-USB DDMP		80,00

VENTILADORES DOBLE ASPIRACIÓN DE MOTOR DIRECTO

Ventiladores de doble aspiración con motor directamente acoplado de rotor interno (DD) o rotor externo (DDM). Los motores pueden ser monofásicos o trifásicos según versiones.
Caudales de hasta 18.000 m³/h.



Motor Abierto				Motor Cerrado			
Código	Descripción	W	Precio	Código	Descripción	W	Precio
6N02095	DDM 9/7 E6G2404 1F 4P 1V	500	310,29	61090R	DD 146/220 RD M048 1F 4P 3V+FL	40	198,73
6N02252	DDM 9/9 E6G2306 1F 4P 1V	300	321,51	6M06FY	DD 7/7 M99A 1F 6P 1V	50	236,78
6N02R9	DDM 9/9 E6G2503 1F 4P 1V	550	382,44	6N029M	DDM 7/7 E5G3301 1F 4P 1V +SCT	147	297,24
6N028C	DDM 10/8 E6G2701 1F 4P 3V+SCT	550	552,36	6N022U	DDM 7/7 E6G5307 1F 4P 3V +SCT	175	331,73
6N02XF	DDM 10/10 E6G2503 1F 4P 1V	550	402,18	6N02Y8	DDM 7/7 E6G3304 1F 4P 1V +SCT	300	332,50
6N02Z8	DDM 10/10 E6G2701 1F 4P 3V	550	533,07	6N02U9	DDM 9/7 E6G3502 1F 4P 3V +SCT	350	404,50
6N06L4	DD 12/9 M91F 1F 6P 1V	590	477,66	6N022A	DDM 9/7 E6G3405 1F 4P 1V +SCT	420	367,73
6N06R1	DD 12/9 M92F 1F 6P 3V +SCT	735	556,35	6N02W0	DDM 9/9 E6G3502 1F 4P 3V +SCT	350	408,59
6N09MW	DD 12/9 M92G 1F 6P 1V	735	510,94	6N02XN	DDM 9/9 E6G3405 1F 4P +SCT	420	368,50
6N0318	DD 12/9 M92C 3F 6P 1V +SCT	1100	529,14	6N02169	DDM 10/8 E6G3506 1F 6P 1V+SCT	250	416,11
6N06HA	DD 12/12 M91F 1F 6P 1V	590	489,97	6N02X4	DDM 10/8 E6G3604 1F 4P 1V+SCT	550	441,66
6N06HX	DD 12/12 M92F 1F 6P 3V	735	568,66	6N02Z0	DDM 10/8 E6G3704 1F 4P 1V+SCT	600	545,78
6N06HG	DD 12/12 M92G 1F 6P 1V	735	523,25	6N02GA	DDM 10/10 E6G3402 1F 6P 1V+SCT	250	385,14
6N0320	DD 12/12 M92C 3F 6P 1V +SCT	1100	534,17	6N02N1	DDM 10/10 E6G3608 1F 6P 1V+SCT	315	447,46
6N09MM	DD 15/15 M94G 3F 6P 1V +SCT	2200	844,22	6N025A	DDM 10/10 E6G3605 1F 6P 3V+SCT	350	504,79
				6N02Z6	DDM 10/10 E6G3704 1F 4P+SCT	600	533,71
				6N06KU	DD 12/9 M91G 1F 6P 1V+SCT	590	503,20
				6N06KT	DD 12/9 M94F 1F 6P 3V+SCT	735	542,57
				6N09W9	DD 12/9 M93G 1F 6P 1V+SCT	735	538,04
				6N09LA	DD 12/9 M9Y7 3F 6P 1V+SCT	1100	554,54
				6N06KW	DD 12/12 M91G 1F 6P 1V+SCT	590	515,51
				6N06HL	DD 12/12 M93G 1F 6P 1V+SCT	735	550,35
				6N09LC	DD 12/12 M9Y7 3F 6P 1V+SCT	1100	558,48
				6N09C8	DD 15/15 142951 3F 6P 1V +SCT	2200	1.539,04
				6N09N4	DD 18/18 142974 3F 8P 1V +SCT	3000	2.126,16

Reguladores electrónicos

Código	Descripción	Amp. Máx.	Precio
K43142	REG. ELECTR. RMV 3E 99250090	3	66,93
K43143	REG. ELECTR. RMV 5I 99250091	5	141,21
K43144	REG. ELECTR. RMV 9I 99250092	9	194,84

Precios según tarifa en vigor fabricante

Ventiladores Nicotra

VENTILADORES A TRANSMISIÓN DOBLE ASPIRACIÓN

VENTILADORES SERIE SIMPLEX



Ventiladores a transmisión.
Rodete de palas hacia delante.

Código	Descripción	Precio
602171	AT 9/7 S Ø20 SP	140,39
602120	AT 9/9 S Ø20 SP	150,08
6021C4	AT 10/8 S Ø20 SP	158,27
602121	AT 10/10 S Ø20 SP	160,45
600318	AT 12/9 S Ø25	200,45
600320	AT 12/12 S Ø25	205,52
600335	AT 15/11 S Ø25	255,55
600338	AT 15/15 S Ø25	256,48
600346	AT 18/13 S Ø25	316,98
600348	AT 18/18 S Ø25	341,42

VENTILADORES SERIE G2L



Se componen de dos ventiladores Simplex unidos por un eje común y tres travesas en "U".

Código	Descripción	Precio
6029P5	AT 9/7 G2L Ø20	286,22
6029F8	AT 9/9 G2L Ø20	296,70
6029G5	AT 10/8 G2L Ø20	310,19
6029F2	AT 10/10 G2L Ø20	314,34
6029C3	AT 12/9 G2L Ø25	380,50
602961	AT 12/12 G2L Ø25	398,48
6029M2	AT 15/11 G2L Ø25	488,96
6029G4	AT 15/15 G2L Ø25	493,80
6029M3	AT 18/13 G2L Ø25	600,89
602966	AT 18/18 G2L Ø25	668,77

ACCESORIOS AT S, AT G2L

Código	Descripción	Precio	Código	Descripción	Precio
7A80003ZE0000000	SOP. BASE 7 C/TORNILLOS	9,04	687303	SM AT 7-9/7+TOR	11,44
7A80005ZE0000000	SOP. BASE 9 C/TORNILLOS	11,62	687308	SM AT 9/9+TOR	11,72
7A80006ZE0000000	SOP. BASE 10 C/TORNILLOS	14,11	687312	SM AT 10/8+TOR	11,56
7A80008ZE0000000	SOP. BASE 12 C/TORNILLOS	20,42	687314	SM AT 10/10+TOR	11,99
7A8000BZE0000000	SOP. BASE 15 C/TORNILLOS	23,46	687318	SM AT 12/9+TOR	11,89
7A8000CZE0000000	SOP. BASE 18 C/TORNILLOS	29,94	687320	SM AT 12/12+TOR	12,27
			687335	SM AT 15/11+TOR	12,23
			687338	SM AT 15/15+TOR	12,74
			687346	SM AT 18/13+TOR	12,52
			687348	SM AT 18/18+TOR	13,23

Si se desean accesorios debe indicarse en el pedido.
En caso contrario no se enviarán.

VENTILADORES SERIE SC



Código	Descripción	Precio
6038E1	AT 9/7 SC Ø20	186,85
6038E2	AT 9/9 SC Ø20	191,57
6038N3	AT 10/8 SC Ø20	198,61
6038E3	AT 10/10 SC Ø20	202,87
603418	AT 12/9 SC Ø25	255,09
603420	AT 12/12 SC Ø25	263,04
603435	AT 15/11 SC Ø25	304,30
603438	AT 15/15 SC Ø25	309,50
603446	AT 18/13 SC Ø25	366,55
603448	AT 18/18 SC Ø25	410,57
603844	AT 18/18 C Ø25 SP	448,61

VENTILADORES SERIE TITAN



Caudales hasta 50.000 m3/h.
Rodamientos en soporte de fundición.

Código	Descripción	Precio
6A102BDZZ0000000	AT 20/15 TIC D=35	813,44
6A102DDZZ0000000	AT 20/20 TIC D=35	847,55
6A102EEZZ0000000	AT 22/22 TIC D=35	929,40
6A102DFZZ0000000	AT 25/20 TIC D=40	1.061,73
6A102FFZZ0000000	AT 25/25 TIC D=40	1.098,62
6A102DHZZ0000000	AT 30/20 TIC D=40	1.328,23
6A102GHZZ0000000	AT 30/28 TIC D=40	1.368,79

VENTILADORES SERIE G2C



Formado por dos ventiladores montados en un bastidor con rodamientos en soportes de fundición gris.

Código	Descripción	Precio
605106	AT 9/7 G2C	408,74
605108	AT 9/9 G2C	425,92
605112	AT 10/8 G2C	447,59
605114	AT 10/10 G2C	469,94
605118	AT 12/9 G2C	515,01
605120	AT 12/12 G2C	534,26
605135	AT 15/11 G2C	669,13
605138	AT 15/15 G2C	676,39
605812	AT 18/13 G2C	991,06
605829	AT 18/18 G2C	1.018,49
6A202BDZZ0000000	AT 20/15 G2C	2.795,10
6A202DDZZ0000000	AT 20/20 G2C	2.916,36
6A202BEZZ0000000	AT 22/15 G2C	3.061,71
6A202EEZZ0000000	AT 22/22 G2C	3.219,05
6A202DFZZ0000000	AT 25/20 G2C	3.526,92
6A202FFZZ0000000	AT 25/25 G2C	3.678,04
6A202DGZZ0000000	AT 28/20 G2C	3.947,87
6A202GGZZ0000000	AT 28/28 G2C	4.174,71
6A202DHZZ0000000	AT 30/20 G2C	4.278,69
6A202GHZZ0000000	AT 30/28 G2C	4.520,98

VENTILADORES SERIE G3C



Formado por tres ventiladores montados en un bastidor con rodamientos en soportes de fundición gris.

Código	Descripción	Precio
606118	AT 12/9 G3C	
606120	AT 12/12 G3C	
606135	AT 15/11 G3C	
606138	AT 15/15 G3C	
606146	AT 18/13 G3C	
606148	AT 18/18 G3C	
6A302BDZZ0000000	AT 20/15 G3C	
6A302DDZZ0000000	AT 20/20 G3C	
6A302BEZZ0000000	AT 22/15 G3C	
6A302EEZZ0000000	AT 22/22 G3C	
6A302DFZZ0000000	AT 25/20 G3C	
6A302FFZZ0000000	AT 25/25 G3C	
6A302DGZZ0000000	AT 28/20 G3C	
6A302GGZZ0000000	AT 28/28 G3C	
6A302DHZZ0000000	AT 30/20 G3C	
6A302GHZZ0000000	AT 30/28 G3C	

LOS VENTILADORES DE LAS SERIES G2C Y G3C ESTAN DISPONIBLES EN VERSION "CLASE 2" A PARTIR DEL TAMAÑO 20/15 PRECIOS A CONSULTAR

Precios según tarifa en vigor fabricante

[Volver al inicio](#)

Ventiladores Nicotra

VENTILADORES A TRANSMISIÓN DOBLE ASPIRACIÓN MEDIA PRESIÓN



VENTILADORES SERIES ADH/ADH-E

Ventiladores de doble aspiración.
Rodete de palas curvadas hacia delante.
Caudales hasta 140.000 m3/h

VENTILADORES SERIE RDH/RDH-E

Ventiladores de doble aspiración y alto rendimiento. Rodete de palas inclinadas hacia atrás.
Caudales hasta 150.000 m3/h.



Código	Descripción	Precio	Código	Descripción	Precio
6E01003ZZ0000000	ADH E0-0225	282,52	6E21004ZZ0000000	RDH E0-0250	597,43
6E01004ZZ0000000	ADH E0-0250	310,75	6E21005ZZ0000000	RDH E0-0280	696,21
6E01005ZZ0000000	ADH E0-0280	364,01	6E21006ZZ0000000	RDH E0-0315	755,80
6E01006ZZ0000000	ADH E0-0315	395,14	6E21007ZZ0000000	RDH E0-0355	903,81
6E01007ZZ0000000	ADH E0-0355	482,05	6E21008ZZ0000000	RDH E0-0400	1.023,92
6E01008ZZ0000000	ADH E0-0400	548,09	6E21009ZZ0000000	RDH E0-0450	1.265,63
6E01009ZZ0000000	ADH E0-0450	735,98	6E2100AZZ0000000	RDH E0-0500	1.407,07
6E0100AZZ0000000	ADH E0-0500	881,68	6E2100BZZ0000000	RDH E0-0560	1.669,98
6E0100BZZ0000000	ADH E0-0560	1.050,42			
6H0100CZZ0000000	ADH 630 L	1.570,85	6E21024ZZ0000000	RDH E2-0250	670,05
6H0100DZZ0000000	ADH 710 L	1.947,20	6E21025ZZ0000000	RDH E2-0280	772,29
			6E21026ZZ0000000	RDH E2-0315	828,54
6E01023ZZ0000000	ADH E2-0225	341,65	6E21027ZZ0000000	RDH E2-0355	989,68
6E01024ZZ0000000	ADH E2-0250	381,54	6E21028ZZ0000000	RDH E2-0400	1.159,11
6E01025ZZ0000000	ADH E2-0280	438,47	6E21029ZZ0000000	RDH E2-0450	1.411,09
6E01026ZZ0000000	ADH E2-0315	466,95	6E2102AZZ0000000	RDH E2-0500	1.568,55
6E01027ZZ0000000	ADH E2-0355	565,96	6E2102BZZ0000000	RDH E2-0560	1.887,14
6E01028ZZ0000000	ADH E2-0400	681,00	6H2102CZZ0000000	RDH 630 R	2.109,84
6E01029ZZ0000000	ADH E2-0450	880,29	6H2102DZZ0000000	RDH 710 R	3.129,71
6E0102AZZ0000000	ADH E2-0500	1.043,75			
6E0102BZZ0000000	ADH E2-0560	1.265,63	6E21044ZZ0000000	RDH E4-0250	758,81
6H0102CZZ0000000	ADH 630 R	1.758,27	6E21045ZZ0000000	RDH E4-0280	882,37
6H0102DZZ0000000	ADH 710 R	2.159,40	6E21046ZZ0000000	RDH E4-0315	931,12
			6E21047ZZ0000000	RDH E4-0355	1.098,38
6E01043ZZ0000000	ADH E4-0225	429,71	6E21048ZZ0000000	RDH E4-0400	1.291,80
6E01044ZZ0000000	ADH E4-0250	473,74	6E21049ZZ0000000	RDH E4-0450	1.549,99
6E01045ZZ0000000	ADH E4-0280	548,32	6E2104AZZ0000000	RDH E4-0500	1.724,97
6E01046ZZ0000000	ADH E4-0315	600,66	6E2104BZZ0000000	RDH E4-0560	2.175,08
6E01047ZZ0000000	ADH E4-0355	699,09	6H2104CZZ0000000	RDH 630 K	2.507,51
6E01048ZZ0000000	ADH E4-0400	835,68	6H2104DZZ0000000	RDH 710 K	3.662,24
6E01049ZZ0000000	ADH E4-0450	1.005,35	6H2104EZZ0000000	RDH 800 K	4.362,03
6E0104AZZ0000000	ADH E4-0500	1.176,86	6H2104FZZ0000000	RDH 900 K	5.404,73
6E0104BZZ0000000	ADH E4-0560	1.491,67	6H2104GZZ0000000	RDH 1000 K	6.159,26
6H0104CZZ0000000	ADH 630 K	2.057,50			
6H0104DZZ0000000	ADH 710 K	2.490,57	6E21066ZZ0000000	RDH E6-0315	1.061,50
6H0104EZZ0000000	ADH 800 K	3.245,21	6E21067ZZ0000000	RDH E6-0355	1.262,97
6H0104FZZ0000000	ADH 900 K	3.962,87	6E21068ZZ0000000	RDH E6-0400	1.462,50
6H0104GZZ0000000	ADH 1000 K	4.495,39	6E21069ZZ0000000	RDH E6-0450	1.721,05
			6E2106AZZ0000000	RDH E6-0500	1.900,64
6E01066ZZ0000000	ADH E6-0315	730,79	6E2106BZZ0000000	RDH E6-0560	2.409,76
6E01067ZZ0000000	ADH E6-0355	846,75	6H2106CZZ0000000	RDH 630 K1	2.743,24
6E01068ZZ0000000	ADH E6-0400	967,77	6H2106DZZ0000000	RDH 710 K1	4.412,40
6E01069ZZ0000000	ADH E6-0450	1.138,25	6H2106EZZ0000000	RDH 800 K1	5.025,51
6E0106AZZ0000000	ADH E6-0500	1.312,54	6H2106EZZ0000000	RDH 900 K1	5.882,85
6E0106BZZ0000000	ADH E6-0560	1.798,06			
6H0106CZZ0000000	ADH 630 K1	2.247,81	6E2108AZZ0000000	RDH E7-0500	2.314,55
6H0106DZZ0000000	ADH 710 K1	3.038,32	6E2108BZZ0000000	RDH E7-0560	3.724,83
6H0106HZZ0000000	ADH 800 K1	3.511,01	6H2108CZZ0000000	RDH 630 K2	4.039,98
6H0106FZZ0000000	ADH 900 K1	3.979,00	6H2108DZZ0000000	RDH 710 K2	5.376,15
			6H2108EZZ0000000	RDH 800 K2	6.354,07
6E0108AZZ0000000	ADH E7-0500	2.014,17	6H2108FZZ0000000	RDH 900 K2	7.221,67
6E0108BZZ0000000	ADH E7-0560	2.758,91	6H2108GZZ0000000	RDH 1000 K2	8.217,93
6H0108CZZ0000000	ADH 630 K2	3.114,85			
6H0108DZZ0000000	ADH 710 K2	3.227,36			
6H0108EZZ0000000	ADH 800 K2	3.701,78			
6H0108FZZ0000000	ADH 900 K2	5.025,51			
6H0108GZZ0000000	ADH 1000K2	5.611,53			

Bajo pedido se pueden incorporar las siguientes opciones:

Brida en impulsión, purgador de condensados, ventanilla de inspección, protecciones de oídos, pintura epoxi. Disponibles en versión ATEX

Precios según tarifa en vigor fabricante

Ventiladores Fischbach

Ventiladores Fischbach doble oído

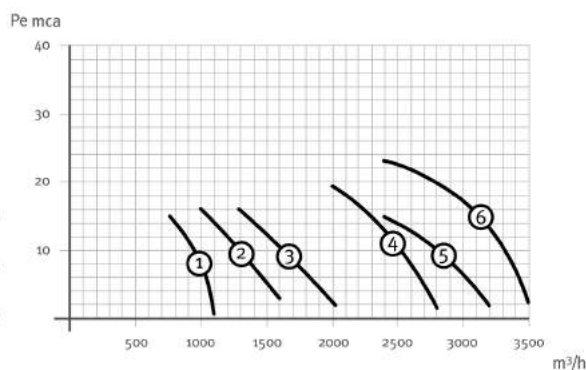
Ventiladores de doble oído, con motor de rotor exterior, protección IP65. 100% regulables. Mínimo nivel de ruido, a igualdad de características con otros fabricantes. 1.400 rpm. Consultar para modelos a 900 rpm. Temperatura máxima de trabajo 60°C.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Ventilador doble oído Fischbach

Modelo	Descripción	P.V.P
D240/E1	Vent. 1.240 m ³ /h, 58 dB (A), 230V. 0,339 Kw. 1,48 A.	339,9
D340/E1	Vent. 1.620 m ³ /h, 61 dB (A), 230V. 0,350 Kw. 1,68 A.	450,1
D440/E15	Vent. 1.915 m ³ /h, 63 dB (A), 230V. 0,420 Kw. 1,93 A.	570,6
D540/E25	Vent. 2.840 m ³ /h, 68 dB (A), 230V. 0,770 Kw. 3,71 A.	663,3
D570/E25	Vent. 3.270 m ³ /h, 67 dB (A), 230V. 0,880 Kw. 4,02 A.	760,1
D640/E35	Vent. 3.515 m ³ /h, 70 dB (A), 230V. 1,050 Kw. 4,72 A.	852,9

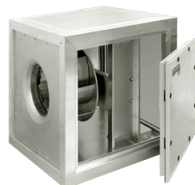


Módulo de extracción Fischbach

Ventiladores centrífugos Fischbach

Precios según tarifa en vigor fabricante

Motor con inducido de disco y álabes hacia adelante, aspiración doble oído. Línea de trabajo: Presión - Volumen vertical. Protección de motor por termocontacto. Extremadamente silencioso, libre de mantenimiento. Uso universal. Volumen máx.= 23.000 m³/h. Presión máx.= 1.400 Pa



Módulo de extracción Fischbach

Precios según tarifa en vigor fabricante

Con rodete libre. Uso universal. Perfilera de aluminio. Doble pared de 40 mm. Caudal máx.= 36.000 m³/h. Presión máx.= 1.400 Pa. Usos: Industria, comercio y cocinas.

Vent. centrífugo Fischbach

Ventilador centrífugo de alto rendimiento Fischbach

Precios según tarifa en vigor fabricante

Con álabes hacia atrás, aspiración doble y simple oído, 100% regulable, motor con inducido de disco. Caudal máx.= 36.000 m³/h. Presión máx.= 1.400 Pa. Usos: Climatización, ventilación, cocinas, industria y maquinaria.



Ventilador axial Fischbach

Ventiladores axiales Fischbach

Precios según tarifa en vigor fabricante

Con acople a pared circular o cuadrada. Fondo mínimo. Diámetro de rodete de 350-630 mm. Caudal máx.= 17.300 m³/h. Presión máx.= 200 Pa. Usos: Ventilación de edificios, naves, climatización, industria y agricultura.



Vent. tejado "bs" impuls. horiz.

Ventilador de tejado "bs" impulsión horizontal Fischbach

Precios según tarifa en vigor fabricante

Con acople a pared circular o cuadrada. Fondo mínimo. Diámetro de rodete de 350-630 mm. Caudal máx.= 17.300 m³/h. Presión máx.= 200 Pa. Usos: Ventilación de edificios, naves, climatización, industria y agricultura.



Vent. tejado "Norm" impuls. horiz.

Ventilador de tejado "Norm" impulsión horizontal Fischbach

Precios según tarifa en vigor fabricante

Estructura envolvente con marco de aluminio, aislamiento térmico, paredes de 40 mm. Modelos 1-4. Caudal máx.= 15.000 m³/h. Presión máx.= 1.400 Pa. Con tejado antilluvia y pico de flauta. Regulable al 100% con motor con inducido de disco. Usos: Extracciones centralizadas en edificios.

Ventiladores helicoidales Soler & Palau

Serie COMPACT HCFB/HCFT

Ventiladores axiales murales o de pared Soler&Palau con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, motor monofásico (HCFB) o trifásico (HCFT), IP65 (1), Clase F, protector térmico incorporado y caja de bornes ignífuga Vo, con condensador incorporado en los modelos monofásicos. (1) Modelos 800, 900 y 1.000: IP55. Opcional acabado ATEX.

HCFB monofásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SHCFB4250H	Ventilador 1.090 m ³ /h. 1.380 rpm. Pot. absorbida 77 W. Ø boca 250 mm - 4 polos.	338,6
SHCFB4315H	Ventilador 2.220 m ³ /h. 1.340 rpm. Pot. absorbida 125 W. Ø boca 315 mm - 4 polos.	350,7
SHCFB4355H	Ventilador 3.470 m ³ /h. 1.415 rpm. Pot. absorbida 168 W. Ø boca 355 mm - 4 polos.	447,6
SHCFB4400H	Ventilador 4.920 m ³ /h. 1.420 rpm. Pot. absorbida 271 W. Ø boca 400 mm - 4 polos.	477,1
SHCFB4450H	Ventilador 6.830 m ³ /h. 1.380 rpm. Pot. absorbida 471 W. Ø boca 450 mm - 4 polos.	605,2
SHCFB4500H	Ventilador 9.140 m ³ /h. 1.400 rpm. Pot. absorbida 671 W. Ø boca 500 mm - 4 polos.	740,8
SHCFB4560H	Ventilador 12.980 m ³ /h. 1.410 rpm. Pot. absorbida 1.102 W. Ø boca 560 mm - 4 polos.	860,8
SHCFB4630H	Ventilador 17.230 m ³ /h. 1.380 rpm. Pot. absorbida 1.573 W. Ø boca 630 mm - 4 polos.	1.009,6
SHCFB6315H	Ventilador 1.620 m ³ /h. 990 rpm. Pot. absorbida 80 W. Ø boca 315 mm - 6 polos.	335,5
SHCFB6355H	Ventilador 2.250 m ³ /h. 920 rpm. Pot. absorbida 81 W. Ø boca 355 mm - 6 polos.	428,2



Serie COMPACT HCFB/HCFT

HCFT trifásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SHCFT4250H	Ventilador 1.110 m ³ /h. 1.365 rpm. Pot. absorbida 73 W. Ø boca 250 mm - 4 polos.	315,7
SHCFT4315H	Ventilador 2.170 m ³ /h. 1.340 rpm. Pot. absorbida 124 W. Ø boca 315 mm - 4 polos.	316,3
SHCFT4355H	Ventilador 3.550 m ³ /h. 1.385 rpm. Pot. absorbida 171 W. Ø boca 355 mm - 4 polos.	417,3
SHCFT4400H	Ventilador 4.790 m ³ /h. 1.370 rpm. Pot. absorbida 250 W. Ø boca 400 mm - 4 polos.	450,0
SHCFT4450H	Ventilador 6.640 m ³ /h. 1.380 rpm. Pot. absorbida 449 W. Ø boca 450 mm - 4 polos.	580,8
SHCFT4500H	Ventilador 9.750 m ³ /h. 1.460 rpm. Pot. absorbida 767 W. Ø boca 500 mm - 4 polos.	698,4
SHCFT4560H	Ventilador 12.500 m ³ /h. 1.390 rpm. Pot. absorbida 1.051 W. Ø boca 560 mm - 4 polos.	808,1
SHCFT4630H	Ventilador 17.900 m ³ /h. 1.425 rpm. Pot. absorbida 1.582 W. Ø boca 630 mm - 4 polos.	933,9
SHCFT6315H	Ventilador 1.560 m ³ /h. 1.150 rpm. Pot. absorbida 80 W. Ø boca 315 mm - 6 polos.	301,4
SHCFT6355H	Ventilador 2.260 m ³ /h. 925 rpm. Pot. absorbida 83 W. Ø boca 355 mm - 6 polos.	396,0

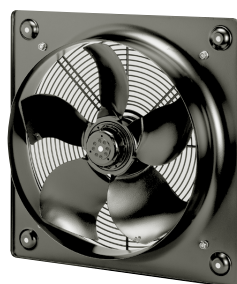
Serie COMPACT HXBR/HXTR

Ventiladores axiales murales o de pared Soler&Palau con hélice "Sickle" equilibrada en dos planos, de bajo nivel sonoro, protegidos contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis y pintados con poliéster, motor de rotor exterior monofásico (HXBR) o trifásico (HXTR), IP54, Clase F, con protector térmico incorporado y caja de bornes ignífuga Vo con condensador incorporado en los modelos monofásicos. Opcional acabado ATEX.

HXBR monofásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SHXBR2200	Ventilador 810 m ³ /h. 2.780 rpm. Pot. absorbida 80 W. Ø boca 200 mm - 2 polos.	234,2
SHXBR2250	Ventilador 1.560 m ³ /h. 2.800 rpm. Pot. absorbida 112 W. Ø boca 250 mm - 2 polos.	248,3
SHXBR4250	Ventilador 760 m ³ /h. 1.440 rpm. Pot. absorbida 42 W. Ø boca 250 mm - 4 polos.	217,8
SHXBR4315	Ventilador 1.950 m ³ /h. 1.445 rpm. Pot. absorbida 112 W. Ø boca 315 mm - 4 polos.	253,3
SHXBR4355	Ventilador 2.870 m ³ /h. 1.400 rpm. Pot. absorbida 145 W. Ø boca 355 mm - 4 polos.	318,7
SHXBR4400	Ventilador 5.080 m ³ /h. 1.395 rpm. Pot. absorbida 268 W. Ø boca 400 mm - 4 polos.	380,4
SHXBR4450	Ventilador 7.040 m ³ /h. 1.395 rpm. Pot. absorbida 457 W. Ø boca 450 mm - 4 polos.	471,6
SHXBR4500	Ventilador 8.770 m ³ /h. 1.425 rpm. Pot. absorbida 867 W. Ø boca 500 mm - 4 polos.	559,3
SHXBR4560	Ventilador 11.210 m ³ /h. 1.420 rpm. Pot. absorbida 1.084 W. Ø boca 560 mm - 4 polos.	696,5
SHXBR4630	Ventilador 14.010 m ³ /h. 1.455 rpm. Pot. absorbida 1.252 W. Ø boca 630 mm - 4 polos.	807,7
SHXBR6400	Ventilador 3.000 m ³ /h. 935 rpm. Pot. absorbida 124 W. Ø boca 400 mm - 6 polos.	377,9
SHXBR6450	Ventilador 4.370 m ³ /h. 935 rpm. Pot. absorbida 138 W. Ø boca 450 mm - 6 polos.	453,6



Serie COMPACT HXBR/HXTR

HXTR trifásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SHXTR2250	Ventilador 1.530 m ³ /h. 2.800 rpm. Pot. absorbida 112 W. Ø boca 250 mm - 2 polos.	224,6
SHXTR4250	Ventilador 770 m ³ /h. 1.475 rpm. Pot. absorbida 47 W. Ø boca 250 mm - 4 polos.	196,2
SHXTR4315	Ventilador 2.020 m ³ /h. 1.450 rpm. Pot. absorbida 98 W. Ø boca 315 mm - 4 polos.	231,7
SHXTR4355	Ventilador 2.890 m ³ /h. 1.410 rpm. Pot. absorbida 145 W. Ø boca 355 mm - 4 polos.	308,7
SHXTR4400	Ventilador 4.620 m ³ /h. 1.400 rpm. Pot. absorbida 236 W. Ø boca 400 mm - 4 polos.	359,4
SHXTR4450	Ventilador 6.910 m ³ /h. 1.420 rpm. Pot. absorbida 450 W. Ø boca 450 mm - 4 polos.	450,0
SHXTR4500	Ventilador 9.550 m ³ /h. 1.410 rpm. Pot. absorbida 891 W. Ø boca 500 mm - 4 polos.	527,5
SHXTR4560	Ventilador 12.040 m ³ /h. 1.410 rpm. Pot. absorbida 1.210 W. Ø boca 560 mm - 4 polos.	636,3
SHXTR4630	Ventilador 13.720 m ³ /h. 1.420 rpm. Pot. absorbida 1.066 W. Ø boca 630 mm - 4 polos.	743,9
SHXTR6400	Ventilador 3.610 m ³ /h. 875 rpm. Pot. absorbida 123 W. Ø boca 400 mm - 6 polos.	348,2
SHXTR6450	Ventilador 4.360 m ³ /h. 930 rpm. Pot. absorbida 143 W. Ø boca 450 mm - 6 polos.	431,9

Ventiladores helicoidales Soler & Palau

Serie THGT 400°/2h

Ventiladores axiales tubulares Soler&Palau con camisa con protección anticorrosiva mediante galvanizado en caliente, álabes de aluminio con casquillo de arrastre de acero, y motor trifásico IP55, Clase F. Versiones con camisa corta (estándar) o larga, según necesidades de aplicación. Opcional acabado ATEX.

Precios según tarifa en vigor fabricante

THGT. Otros modelos consultar.

c.c. camisa corta c.l. camisa larga



Serie THGT 400°/2h

Modelo	Descripción	P.V.P. c.c.	P.V.P. c.l.
STHGT44006	Ventilador 4.340 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 0,25 kW. Ø boca 400 mm - 4P	1.339,5	1.407,1
STHGT44506	Ventilador 7.390 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 0,55 kW. Ø boca 450 mm - 4P	1.427,6	1.499,0
STHGT45006	Ventilador 7.930 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 0,55 kW. Ø boca 500 mm - 4P	1.520,6	1.596,6
STHGT45606	Ventilador 8.920 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 0,55 kW. Ø boca 560 mm - 4P	1.640,1	1.722,2
STHGT45606	Ventilador 9.100 m³/h. 950 rpm. Pot. motor 0,55 kW. Ø boca 560 mm - 6P	1.935,4	2.032,2
STHGT46306	Ventilador 11.450 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 0,75 kW. Ø boca 630 mm - 4P	1.771,6	1.872,3
STHGT46306	Ventilador 12.650 m³/h. 950 rpm. Pot. motor 0,55 kW. Ø boca 560 mm - 6P	1.986,4	2.101,4
STHGT47105	Ventilador 14.870 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 1,1 kW. Ø boca 710 mm - 4P	1.996,7	2.140,5
STHGT47107	Ventilador 18.470 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 2,2 kW. Ø boca 710 mm - 4P	2.380,6	2.553,2
STHGT67105	Ventilador 13.610 m³/h. 950 rpm. Pot. motor 0,55 kW. Ø boca 710 mm - 6P	2.228,5	2.372,4
STHGT67107	Ventilador 18.130 m³/h. 950 rpm. Pot. motor 1,1 kW. Ø boca 710 mm - 6P	2.657,1	2.829,7
STHGT48003	Ventilador 25.110 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 2,2 kW. Ø boca 800 mm - 4P	2.394,7	2.581,7
STHGT48006	Ventilador 20.980 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 2,2 kW. Ø boca 800 mm - 4P	2.483,4	2.670,5
STHGT48009	Ventilador 17.760 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 2,2 kW. Ø boca 800 mm - 4P	2.560,3	2.747,3
STHGT68003	Ventilador 19.740 m³/h. 950 rpm. Pot. motor 0,75 kW. Ø boca 800 mm - 6P	2.547,2	2.693,6
STHGT68006	Ventilador 16.180 m³/h. 950 rpm. Pot. motor 0,75 kW. Ø boca 800 mm - 6P	2.586,7	2.733,1
STHGT68009	Ventilador 14.040 m³/h. 950 rpm. Pot. motor 0,75 kW. Ø boca 800 mm - 6P	2.735,9	2.921,8
STHGT49003	Ventilador 26.900 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 2,2 kW. Ø boca 900 mm - 4P	2.667,0	2.925,9
STHGT49006	Ventilador 27.780 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 3 kW. Ø boca 900 mm - 4P	3.083,0	3.341,9
STHGT49009	Ventilador 33.130 m³/h. 1.450 rpm. Pot. motor 5,5 kW. Ø boca 900 mm - 4P	3.799,7	4.087,3
STHGT69003	Ventilador 28.200 m³/h. 950 rpm. Pot. motor 1,5 kW. Ø boca 900 mm - 6P	3.199,6	3.458,5
STHGT69006	Ventilador 22.120 m³/h. 950 rpm. Pot. motor 1,5 kW. Ø boca 900 mm - 6P	3.302,4	3.561,3

Serie COMPACT TCBB/TCBT

Ventiladores axiales tubulares Soler&Palau con camisa con tratamiento anticorrosión por cataforesis y pintura poliéster, hélice de aluminio, motor monofásico (TCBB) o trifásico (TCBT), IP65, Clase F, protector térmico incorporado, y caja de bornes fuera de flujo de aire conteniendo el condensador en los modelos monofásicos. Opcional acabado ATEX.

TCBB monofásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Serie COMPACT TCBB/TCBT

Modelo	Descripción	P.V.P.
STCBB2250H	Ventilador 1.680 m³/h. 2.680 rpm. Pot. absorbida 123 W. Ø boca 250 mm - 2 polos.	394,5
STCBB4250H	Ventilador 900 m³/h. 1.430 rpm. Pot. absorbida 44 W. Ø boca 250 mm - 4 polos.	376,2
STCBB4315H	Ventilador 1.990 m³/h. 1.435 rpm. Pot. absorbida 105 W. Ø boca 315 mm - 4 polos.	426,6
STCBB4355H	Ventilador 2.460 m³/h. 1.420 rpm. Pot. absorbida 120 W. Ø boca 355 mm - 4 polos.	477,2
STCBB6355H	Ventilador 2.160 m³/h. 880 rpm. Pot. absorbida 92 W. Ø boca 355 mm - 6 polos.	611,7
STCBB4400H	Ventilador 5.050 m³/h. 1.410 rpm. Pot. absorbida 277 W. Ø boca 400 mm - 4 polos.	795,8
STCBB6400H	Ventilador 2.820 m³/h. 870 rpm. Pot. absorbida 118 W. Ø boca 400 mm - 6 polos.	765,1
STCBB4450H	Ventilador 6.940 m³/h. 1.410 rpm. Pot. absorbida 591 W. Ø boca 450 mm - 4 polos.	858,2
STCBB6500H	Ventilador 5.250 m³/h. 920 rpm. Pot. absorbida 226 W. Ø boca 500 mm - 6 polos.	957,6

TCBT trifásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P.
STCBT2250H	Ventilador 1.730 m³/h. 2.775 rpm. Pot. absorbida 114 W. Ø boca 250 mm - 2 polos.	355,6
STCBT4250H	Ventilador 900 m³/h. 1.470 rpm. Pot. absorbida 42 W. Ø boca 250 mm - 4 polos.	346,6
STCBT4315H	Ventilador 1.950 m³/h. 1.445 rpm. Pot. absorbida 99 W. Ø boca 315 mm - 4 polos.	398,6
STCBT4355H	Ventilador 2.470 m³/h. 1.415 rpm. Pot. absorbida 117 W. Ø boca 355 mm - 4 polos.	448,4
STCBT6355H	Ventilador 2.250 m³/h. 900 rpm. Pot. absorbida 97 W. Ø boca 355 mm - 6 polos.	572,3
STCBT4400H	Ventilador 4.950 m³/h. 1.410 rpm. Pot. absorbida 268 W. Ø boca 400 mm - 4 polos.	757,2
STCBT6400H	Ventilador 2.970 m³/h. 860 rpm. Pot. absorbida 116 W. Ø boca 400 mm - 6 polos.	724,6
STCBT4450H	Ventilador 6.650 m³/h. 1.405 rpm. Pot. absorbida 526 W. Ø boca 450 mm - 4 polos.	817,0
STCBT6450H	Ventilador 4.020 m³/h. 940 rpm. Pot. absorbida 161 W. Ø boca 450 mm - 6 polos.	781,8
STCBT4500H	Ventilador 7.590 m³/h. 1.420 rpm. Pot. absorbida 641 W. Ø boca 500 mm - 4 polos.	906,0
STCBT6500H	Ventilador 4.990 m³/h. 930 rpm. Pot. absorbida 198 W. Ø boca 500 mm - 6 polos.	867,8



Serie MAX-TEMP 400°/zh

Extractores de tejado Soler & Palau

Serie MAX-TEMP (CTHT/CTHB-CTVT/CTVB) 400°/zh

Ventiladores centrífugos Soler&Palau de tejado para trasegar aire a 400°/zh (1), de descarga horizontal (CTHB/CTHT) o descarga vertical (CTVB/CTVT) construidos con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia atrás protegido por rejillas de seguridad, soportes y tornillos zincados, motor IP55, Clase F, autorefrigerado, con rodamiento a bolas de engrase permanente. (1) Modelos 140, 180 y 200: 120°C permanente.

MAX-TEMP (CTHT/CTHB-CTVT/CTVB) 400°/zh trifásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SCTHT4140	Ventilador tejado. 800 m³/h. 1.375 rpm. Pot. absorbida 60 W. Ø boca 180 mm - 4 polos.	496,8
SCTHT4180	Ventilador tejado. 990 m³/h. 1.350 rpm. Pot. absorbida 70 W. Ø boca 180 mm - 4 polos.	519,5
SCTHT4200	Ventilador tejado. 1.450 m³/h. 1.340 rpm. Pot. absorbida 130 W. Ø boca 250 mm - 4 polos.	658,8
SCTHT6200	Ventilador tejado. 970 m³/h. 950 rpm. Pot. absorbida 80 W. Ø boca 250 mm - 6 polos.	647,4
SCTHT4225	Ventilador tejado. 2.100 m³/h. 1.360 rpm. Pot. absorbida 170 W. Ø boca 250 mm - 4 polos.	786,1

Serie CHAT 400°/zh

Cajas de ventilación estancas de Soler&Palau, con sistema de desagüe, para trabajar inmersas a 400°/zh, fabricadas en chapa de acero galvanizada, doble pared con aislamiento interior, ventilador centrífugo montado sobre silent-blocks, rodete centrífugo de álabes hacia atrás equilibrado dinámicamente, directamente acoplado al eje motor, trifásico, Clase F, para uso en funcionamiento continuo (S1) o para casos de emergencia (S2).

CHAT 400°/zh. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SCHAT4400	Ventilador centrífugo 4.200 m³/h. 1.415 rpm. Pot. motor 0,75 W - 4 polos.	2.370,6
SCHAT48400	Ventilador centrífugo 4.200 m³/h. 1.420/710 rpm. Pot. motor 0,75/0,12 W - 4/8 polos.	2.505,8
SCHAT4500	Ventilador centrífugo 6.200 m³/h. 1.435 rpm. Pot. motor 1,5 W - 4 polos.	2.606,0
SCHAT48500	Ventilador centrífugo 6.200 m³/h. 1.430/715 rpm. Pot. motor 1,5/0,25 W - 4/8 polos.	2.753,6
SCHAT4560	Ventilador centrífugo 8.800 m³/h. 1.460 rpm. Pot. motor 2,2 W - 4 polos.	2.984,0
SCHAT6560	Ventilador centrífugo 5.700 m³/h. 965 rpm. Pot. motor 1,1 W - 6 polos.	2.935,0



Serie CHAT 400°/zh

Vent. en línea rectangulares Soler & Palau

Serie DIRECT-AIR (ILT-ILB)

Ventiladores centrífugos en línea, de bajo perfil de Soler&Palau, fabricados en chapa de acero galvanizada, tapa para inspección y limpieza, caja de bornes remota ignífuga Vo, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente y motor Clase F, IP55, con rodamientos a bolas de engrase permanente.

DIRECT-AIR (ILT-ILB). Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SILT4200	Ventilador 1.150 m³/h. 1.270 rpm. Pot. absorbida 260 W. Cond. 400x200 - 4 polos.	441,7
SILT4225	Ventilador 1.700 m³/h. 1.160 rpm. Pot. absorbida 500 W. Cond. 500x250 - 4 polos.	548,0
SILT4250	Ventilador 2.650 m³/h. 1.170 rpm. Pot. absorbida 930 W. Cond. 500x300 - 4 polos.	669,8
SILT4285	Ventilador 3.100 m³/h. 1.070 rpm. Pot. absorbida 1.260 W. Cond. 600x300 - 4 polos.	798,9
SILT4315	Ventilador 4.160 m³/h. 1.390 rpm. Pot. absorbida 2.440 W. Cond. 600x350 - 4 polos.	926,2
SILT6225	Ventilador 1.185 m³/h. 840 rpm. Pot. absorbida 220 W. Cond. 500x250 - 6 polos.	520,7
SILT6250	Ventilador 1.630 m³/h. 800 rpm. Pot. absorbida 280 W. Cond. 500x300 - 6 polos.	629,8
SILT6285	Ventilador 2.700 m³/h. 840 rpm. Pot. absorbida 670 W. Cond. 600x300 - 6 polos.	759,1



Serie DIRECT-AIR (ILT-ILB)

Serie ILHT 400°/zh

Cajas de ventilación en línea de Soler&Palau, para trasegar aire a 400°/zh, fabricadas en chapa de acero galvanizado reforzada, para instalar en cualquier posición de eje, ventilador centrífugo de álabes hacia atrás equilibrado dinámicamente y motor trifásico. Clase F, IP54, con rodamientos a bolas de engrase permanente.

DIRECT-AIR (ILT-ILB) 400°/zh. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

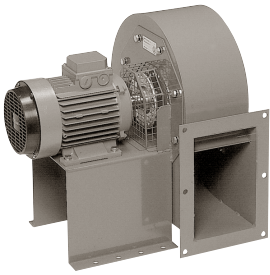
Modelo	Descripción	P.V.P
SILHT4035	Ventilador centrífugo 3.500 m³/h. 1.415 rpm. Pot. motor 0,55 kW - 4 polos.	1.590,0
SILHT6035	Ventilador centrífugo 5.000 m³/h. 940 rpm. Pot. motor 0,75 kW - 6 polos.	1.601,9
SILHT8065	Ventilador centrífugo 5.000 m³/h. 700 rpm. Pot. motor 0,37 kW - 8 polos.	2.319,0
SILHT46050	Ventilador centrífugo 5.000 m³/h. 1.415/940 rpm. Pot. motor 0,75/0,25 kW - 4/6 polos.	2.033,5
SILHT48035	Ventilador centrífugo 3.500 m³/h. 1.360/690 rpm. Pot. motor 0,6/0,15 kW - 4/8 polos.	1.751,9
SILHT68035	Ventilador centrífugo 2.333 m³/h. 940/700 rpm. Pot. motor 0,55/0,14 kW - 6/8 polos.	1.734,6
SILHT612110	Ventilador centrífugo 12.500 m³/h. 950/470 rpm. Pot. motor 4/1,0 kW - 6/12 polos.	3.850,2



Serie ILHT 400°/zh

Ventiladores Centrífugos Soler & Palau

Serie CRMT 400°/2h



Serie CRMT 400°/2h

Ventiladores centrífugos Soler&Palau de simple aspiración, para trasegar aire a 400°/2h, carcasa protegida con pintura poliéster anticorrosiva, rodete de acero galvanizado de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente y motor trifásico, IP55, Clase F. Opcional acabado ATEX.

CRMT 400°/2h. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SCRMT425900.5	Ventilador centrífugo 2.350 m³/h. 1.390 rpm. Pot. útil 0,55 kW. 70 dB(A)	607,7
SCRMT425101.1	Ventilador centrífugo 2.350 m³/h. 1.390 rpm. Pot. útil 1,1 kW. 72 dB(A)	724,7
SCRMT425101.5	Ventilador centrífugo 3.900 m³/h. 1.400 rpm. Pot. útil 1,5 kW. 73 dB(A)	768,5
SCRMT428152.2	Ventilador centrífugo 5.050 m³/h. 1.400 rpm. Pot. útil 2,2 kW. 75 dB(A)	870,8
SCRMT428153	Ventilador centrífugo 5.500 m³/h. 1.400 rpm. Pot. útil 3 kW. 76 dB(A)	932,0

Serie CKB-N



Serie CKB

Extractores centrífugos Soler&Palau de simple aspiración, fabricados en chapa de acero protegida contra la corrosión con pintura epoxi-poliéster, rodete de álabes hacia atrás (de plástico para CKB800 y de chapa de acero galvanizada para CKB1500), equilibrado dinámicamente, motor monofásico regulable, IP44, Clase F, con protector incorporado.

CKB. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SCKB800	Ventilador centrífugo 940 m³/h. 2.680 rpm. Pot. absorbida 147 W. 0,60 A	327,5
SCKB1500	Ventilador centrífugo 1.460 m³/h. 2.730 rpm. Pot. absorbida 282 W. 1,20 A	398,5

Extractores para viviendas Soler & Palau

Serie K



CK-25N CK-35N CK-40F



CK-50 CK-60F

Extractores centrífugos de cocina Soler&Palau para ser instalados en el interior de campanas de cocina domésticas. Fácil desmontaje y limpieza: las piezas pueden ser desmontadas sin uso de herramientas para poder lavarse. Incorporan bandeja recogedora de aceites y grasas. Los modelos CK-35N, CK-40F y CK-60F incorporan filtro metálico. Los modelos CK-25N, CK-50 y ECO-500 disponen de rejilla de protección de plástico.

K. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SCK25N	Ventilador centrífugo 250 m³/h. 2.250 rpm. Pot. abs. 40 W. Ø conducto 100 mm	63,8
SCK35N	Ventilador centrífugo 350 m³/h. 2.000 rpm. Pot. abs. 125 W. Ø conducto 110 mm	79,6
SCK40F	Ventilador centrífugo 360 m³/h. 2.350 rpm. Pot. abs. 70 W. Ø conducto 100 mm	89,4
SCK50	Ventilador centrífugo 480 m³/h. 1.050 rpm. Pot. abs. 120 W. Ø conducto 115 mm	107,5
SCK60F	Ventilador centrífugo 625 m³/h. 2.475 rpm. Pot. abs. 160 W. Ø conducto 120 mm	132,9
SCKECO500	Ventilador centrífugo 480 m³/h. 1.050 rpm. Pot. abs. 115 W. Ø conducto 115 mm	85,8

Serie VENTURIA-E



Serie VENTURIA-E

Grupo de extracción Soler&Palau que asegura la renovación permanente del aire en viviendas unifamiliares, a través de bocas de extracción situadas en distintas estancias (cocina, aseos, cuartos de baño) y entradas de aire situadas en las habitaciones principales (comedor, dormitorios) que permiten la introducción de aire nuevo.

Equipado con un ventilador centrífugo y motor 230V-50Hz, de 2 velocidades, con un consumo eléctrico muy bajo, el grupo de extracción Venturia está concebido para un funcionamiento continuo. Un conmutador de 2 velocidades permite regular el caudal de aire máximo en la cocina.

CKB. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SVENTURIAE	Tensión 230 V. Pot. absorbida 130 W. Int. absorbida 0,55 A. 30 dB(A)	118,5
SVENTURIAEKIT	Tensión 230 V. Pot. absorbida 130 W. Int. absorbida 0,55 A. 30 dB(A)	134,9

Otros productos Soler & Palau



Ventiladores helicoidales Casals

Serie HJBM

Ventiladores helicoidales Casals de pared serie HJBM, para Ø desde 350mm hasta 560mm. Provista de 9 modelos monofásicos y 9 de trifásicos, con motores de 2, 4 y 6 polos. Caudales desde 2.850 m³/h hasta 11.500 m³/h. Temperatura máxima de trabajo en continuo de 50°C en monofásicos y 60°C en trifásicos.



Serie HJBM

HJBM monofásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MCHJBM35M2	Ventilador helicoidal Casals. 5.500 m ³ /h. 3.000 rpm. Pot. 0,55 kW. 73 dB(A)	383,3
MCHJBM45M4	Ventilador helicoidal Casals. 6.610 m ³ /h. 1.500 rpm. Pot. 0,37 kW. 70 dB(A)	522,0
MCHJBM56M6	Ventilador helicoidal Casals. 8.570 m ³ /h. 1.000 rpm. Pot. 0,25 kW. 66 dB(A)	647,0

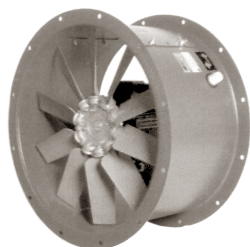
HJBM trifásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MCHJBM35T2	Ventilador helicoidal Casals. 5.500 m ³ /h. 3.000 rpm. Pot. 0,55 kW. 73 dB(A)	375,6
MCHJBM45T4	Ventilador helicoidal Casals. 6.610 m ³ /h. 1.500 rpm. Pot. 0,37 kW. 70 dB(A)	512,4
MCHJBM56T6	Ventilador helicoidal Casals. 8.570 m ³ /h. 1.000 rpm. Pot. 0,25 kW. 66 dB(A)	585,5

Serie HC

Ventiladores helicoidales Casals de pared serie HC, para Ø desde 350mm hasta Ø 1.250mm. Provista de motores de 2, 4 y 6 polos monofásicos y 2, 4 y 6 polos trifásicos. Caudales desde 2.760 m³/h hasta 129.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo en continuo de 50°C en monofásicos y 60°C en trifásicos.



Serie HC

HC monofásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P plástico	P.V.P. alum.
MCHC35M2	Ventilador helicoidal Casals. 5.550 m ³ /h. 3.000 rpm. Pot. 0,55 kW. 69 dB(A)	447,5	506,5
MCHC56M4	Ventilador helicoidal Casals. 7.230 m ³ /h. 1.500 rpm. Pot. 0,37 kW. 69 dB(A)	568,9	652,5
MCHC71M6	Ventilador helicoidal Casals. 12.600 m ³ /h. 1.000 rpm. Pot. 0,55 kW. 66 dB(A)	786,3	941,4

HC trifásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P plástico	P.V.P. alum.
MCHC35T2	Ventilador helicoidal Casals. 5.550 m ³ /h. 3.000 rpm. Pot. 0,55 kW. 69 dB(A)	436,9	495,8
MCHC56T4	Ventilador helicoidal Casals. 6.900 m ³ /h. 1.500 rpm. Pot. 0,37 kW. 68 dB(A)	614,1	652,4
MCHC71T6	Ventilador helicoidal Casals. 13.400 m ³ /h. 1.000 rpm. Pot. 0,55 kW. 63 dB(A)	793,5	901,3

Ventiladores de tejado 400°/2h Casals

Serie CTH-2

Ventiladores de tejado centrífugos Casals. Sombrerete en polietileno. Turbinas de álabes hacia atrás en acero galvanizado. Temperatura máxima de trabajo en continuo de 80°C. Descarga vertical opcional mediante Kit acoplable. Homologados 400°/2h. **Salida Vertical: consultar precio.**



Serie CTH 2

Serie monofásica

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P.
MCCTH36M40,37	Ventilador de tejado centrífugo Casals. 1.500 rpm. 0,37 kw 220 V. 3.000 m ³ /h	797,2
MCCTH40M40,37	Ventilador de tejado centrífugo Casals. 1.500 rpm. 0,37 kw 220 V. 4.350 m ³ /h	1.003,7

Serie trifásica

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P.
MCCTH25T40,37	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.500 rpm. - 0,37 Kw - 220/380 - 1.050 m ³ /h	621,2
MCCTH28T40,37	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.500 rpm. - 0,37 Kw - 220/380 - 1.370 m ³ /h	642,6
MCCTH32T40,37	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.500 rpm. - 0,37 Kw - 220/380 - 2.020 m ³ /h	681,1
MCCTH36T40,37	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.500 rpm. - 0,37 Kw - 220/380 - 3.000 m ³ /h	771,2
MCCTH40T40,37	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.500 rpm. - 0,37 Kw - 220/380 - 4.350 m ³ /h	835,4
MCCTH45T40,75	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.500 rpm. - 0,75 Kw - 220/380 - 5.950 m ³ /h	968,7
MCCTH50T41,1	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.500 rpm. - 1,1 Kw - 220/380 - 8.550 m ³ /h	1.328,8
MCCTH59T43,0	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.500 rpm. - 3,0 Kw - 220/380 - 13.900 m ³ /h	1.590,3
MCCTH59T60,75	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.000 rpm. - 0,75 Kw - 220/380 - 8.750 m ³ /h	1.427,5
MCCTH63T61,5	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.000 rpm. - 1,5 Kw - 220/380 - 11.400 m ³ /h	1.680,2
MCCTH71T62,2	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.000 rpm. - 2,2 Kw - 220/380 - 17.150 m ³ /h	2.006,0
MCCTH80T64,0	Ventilador de tejado centrífugo Casals 1.000 rpm. - 4,0 Kw - 220/380 - 23.750 m ³ /h	2.357,6

Ventiladores centrífugos Casals

Serie BOX HBF 400°C/2h

Ventiladores helicoidales Casals de pared en caja galvanizada y con aislante térmico y acústico. Provista de motores de 4 y 6 polos, 400°C/2h, trifásicos. Caudales desde 6.000 m³/h hasta 136.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo en continuo de 60°C.



Serie BOX HBF 400°/2h

BOX HBF 400°/2h trifásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MCBXHBF45T41	Caja hel. Casals 400°/2h. 6.650 m ³ /h. - 4P - 1.500 rpm. Pot. 0,75 kW. 59 dB(A)	1.995,0
MCBXHBF56T41	Caja hel. Casals 400°/2h. 10.270 m ³ /h. - 4P - 1.500 rpm. Pot. 0,75 kW. 66 dB(A)	2.274,3
MCBXHBF50T61	Caja hel. Casals 400°/2h. 6.000 m ³ /h. - 6P - 1.000 rpm. Pot. 0,75 kW. 52 dB(A)	2.295,9

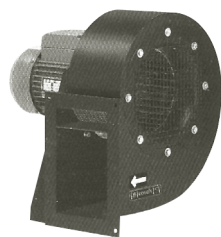
BOX HBF 400°/2h trifásicos 2 velocidades. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MCBXHBF45T4T8	Caja Casals 6.650/3.325 m ³ /h. - 4/8P - 1.500/750 rpm. Pot. 0,75/0,15 kW. 59 dB(A)	2.525,8
MCBXHBF50T4T8	Caja Casals 8.760/4.380 m ³ /h. - 4/8P - 1.500/750 rpm. Pot. 0,75/0,15 kW. 61 dB(A)	2.587,3
MCBXHBF56T4T8	Caja Casals 8.250/4.125 m ³ /h. - 4/8P - 1.500/750 rpm. Pot. 0,75/0,15 kW. 66 dB(A)	2.826,5

Serie MB

Ventiladores centrífugos Casals. Serie compuesta desde el tamaño 12/5 hasta el 45/18, provista de motores de 2 y 4 polos monofásicos y 2, 4 y 6 polos trifásicos. Caudales desde 250 m³/h hasta 14.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 140 mmca.



Serie MB

MB monofásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MCMB125M4	Ventilador Casals centrífugo 250 m ³ /h. - 4P - 1.370 rpm. Pot. 0,08 kW. 50 dB(A)	198,2
MCMB166M2	Ventilador Casals centrífugo 1.340 m ³ /h. - 2P - 2.800 rpm. Pot. 0,37 kW. 70 dB(A)	221,3
MCMB208M2	Ventilador Casals centrífugo 2.240 m ³ /h. - 2P - 2.800 rpm. Pot. 1,1 kW. 68 dB(A)	463,6

MB trifásicos. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MCMB125T4	Ventilador Casals centrífugo 250 m ³ /h. - 4P - 1.400 rpm. Pot. 0,08 kW. 50 dB(A)	180,1
MCMB187T2	Ventilador Casals centrífugo 1.940 m ³ /h. - 2P - 2.800 rpm. Pot. 0,75 kW. 68 dB(A)	376,1
MCMB2510T4	Ventilador Casals centrífugo 2.530 m ³ /h. - 4P - 1.400 rpm. Pot. 0,75 kW. 64 dB(A)	719,3
MCMB4518T6	Ventilador Casals centrífugo 6.800 m ³ /h. - 6P - 940 rpm. Pot. 2,2 kW. 76 dB(A)	1.686,9

Ventiladores en línea Casals

Serie JF 400°C/2h

La serie JF está compuesta de un ventilador axial y dos silenciadores. Los ventiladores con protección IP55 y aislamiento clase H, están homologados para 400°C/2h. Esta serie ha sido concebida para aparcamientos de coches y espacios amplios donde se quiera eliminar de forma efectiva aire contaminado. Funcionamiento silencioso y diseño de poca altura. Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60°C.

Motores de 1 velocidad con voltaje estándar de 230/400V a 50Hz, y motores de 2 velocidades con voltaje de 400V a 50Hz.

Silenciadores con revestimiento de acero galvanizado y con lana mineral con altas propiedades de absorción acústica en su interior. Pueden ser unidireccionales o reversibles.



Ventilador Serie JF 400°C/2h

JF trifásicos. 2.870 RPM. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MCJF30T2UN	Ventilador en línea - 3.910 m ³ /h - 2P - 0,55 kW - 63 dB(A). Silenciador unidireccional.	2.675,9
MCJF30T2RE	Ventilador en línea - 3.710 m ³ /h - 2P - 0,55 kW - 63 dB(A). Silenciador reversible.	2.771,0
MCJF40T2UN	Ventilador en línea - 7.200 m ³ /h - 2P - 1,1 kW - 70 dB(A). Silenciador unidireccional.	3.469,2
MCJF40T2RE	Ventilador en línea - 6.840 m ³ /h - 2P - 1,1 kW - 70 dB(A). Silenciador reversible.	3.596,9

JF trifásicos 2 VELOCIDADES. 2.855/1.454 RPM. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
MCJF30T2T4UN	Ventilador en línea - 3.910 m ³ /h - 2/4P - 0,55/0,12 kW - 63/49 dB(A). Silenc. unidirecc.	3.026,4
MCJF30T2T4RE	Ventilador en línea - 3.710 m ³ /h - 2/4P - 0,55/0,12 kW - 63/49 dB(A). Silenc. revers.	3.030,7
MCJF40T2T4UN	Ventilador en línea - 7.200 m ³ /h - 2/4P - 1,1/0,18 kW - 70/55 dB(A). Silenc. unidirecc.	3.785,8
MCJF40T2T4RE	Ventilador en línea - 6.840 m ³ /h - 2/4P - 1,1/0,18 kW - 70/55 dB(A). Silenc. revers.	3.938,6

Ventiladores Systemair conducto circular

Serie K

Ventiladores de turbina Systemair con álabes hacia atrás y motor de retorno externo. La abrazadera de fijación FK facilita su instalación y retirada, e impide que las vibraciones se transmitan al conducto. Incluye termocontactos integrados con reinicio automático para proteger el motor. La carcasa está fabricada en chapa de acero galvanizado, e incluye el soporte de instalación montado. Para conducto circular.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Serie K Systemair

Modelo	Descripción	P.V.P
SYK100XL	Ventilador Systemair conducto circular Ø 100 mm - Caudal 266 m ³ /h - 49 dB(A)	107,8
SYK125XL	Ventilador Systemair conducto circular Ø 125 mm - Caudal 352 m ³ /h - 49 dB(A)	113,3
SYK160M	Ventilador Systemair conducto circular Ø 160 mm - Caudal 490 m ³ /h - 45 dB(A)	118,9
SYK160XL	Ventilador Systemair conducto circular Ø 160 mm - Caudal 760 m ³ /h - 53 dB(A)	141,0
SYK200M	Ventilador Systemair conducto circular Ø 200 mm - Caudal 780 m ³ /h - 52 dB(A)	138,2
SYK200L	Ventilador Systemair conducto circular Ø 200 mm - Caudal 965 m ³ /h - 51 dB(A)	171,4
SYK250M	Ventilador Systemair conducto circular Ø 250 mm - Caudal 790 m ³ /h - 42 dB(A)	135,4
SYK250L	Ventilador Systemair conducto circular Ø 250 mm - Caudal 1.000 m ³ /h - 44 dB(A)	176,8
SYK315L	Ventilador Systemair conducto circular Ø 315 mm - Caudal 1.660 m ³ /h - 47 dB(A)	248,8

Serie RVK

Ventilador Systemair para conducto circular. Carcasa de plástico poliamida.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Serie RVK Systemair

Modelo	Descripción	P.V.P
SYRVK100E2A1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 185 m ³ /h	90,3
SYRVK125E2A1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 210 m ³ /h	90,8
SYRVK150E2A1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 410 m ³ /h	118,6
SYRVK150E2L1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 650 m ³ /h	133,9
SYRVK160E2A1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 415 m ³ /h	118,6
SYRVK160E2L1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 660 m ³ /h	133,9
SYRVK200E2A1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 710 m ³ /h	136,9
SYRVK200E2L1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 955 m ³ /h	167,3
SYRVK250E2A1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 780 m ³ /h	136,9
SYRVK250E2L1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 1.000 m ³ /h	176,9
SYRVK315E2A1	Ventilador helicocentrífugo Systemair en línea. Caudal máx. 1.300 m ³ /h	228,2

Serie KVO

Ventilador centrífugo Systemair de simple oído con motor de rotor externo y rodete montado sobre la tapa de acceso para facilitar su mantenimiento. Caja de chapa de acero galvanizado, aislada con 40 mm de lana mineral. Construcción compacta y bajo nivel de ruido.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Serie KVO Systemair

Modelo	Descripción	P.V.P
SYKVO100	Caja de ventilación Systemair de perfil bajo, Ø 100 mm - Caudal máx. 280 m ³ /h	226,6
SYKVO160	Caja de ventilación Systemair de perfil bajo, Ø 160 mm - Caudal máx. 498 m ³ /h	268,4
SYKVO200	Caja de ventilación Systemair de perfil bajo, Ø 200 mm - Caudal máx. 913 m ³ /h	330,8
SYKVO250	Caja de ventilación Systemair de perfil bajo, Ø 250 mm - Caudal máx. 1.502 m ³ /h	462,0
SYKVO315	Caja de ventilación Systemair de perfil bajo, Ø 315 mm - Caudal máx. 2.194 m ³ /h	712,3
SYKVO355	Caja de ventilación Systemair de perfil bajo, Ø 355 mm - Caudal máx. 2.901 m ³ /h	925,1

Serie KD Compact

Ventilador Systemair de construcción muy compacta que se puede instalar en todas las posiciones. Motor regulable. Turbina de alto rendimiento y caudal variable de 0 a 100%.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Serie KD Compact Systemair

Modelo	Descripción	P.V.P
SYKD200L	Ventilador compacto Systemair, Ø 200 mm - 53 dB(A)	495,3
SYKD250M	Ventilador compacto Systemair, Ø 250 mm - 54 dB(A)	502,8
SYKD250L	Ventilador compacto Systemair, Ø 250 mm - 49 dB(A)	556,2
SYKD315M	Ventilador compacto Systemair, Ø 315 mm - 58 dB(A)	464,8
SYKD315L	Ventilador compacto Systemair, Ø 315 mm - 64 dB(A)	556,2
SYKD355S	Ventilador compacto Systemair, Ø 355 mm - 56 dB(A)	525,7

Serie KD

Ventilador Systemair helicocentrífugo de nivel sonoro bajo. Motor regulable. Montaje exterior.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Serie KD Systemair

Modelo	Descripción	P.V.P
SYKD315XL1	Ventilador helicocentrífugo Systemair, Ø 315 mm - Caudal máx. 2.765 m ³ /h - 52 dB(A)	811,4
SYKD355XL1	Ventilador helicocentrífugo Systemair, Ø 355 mm - Caudal máx. 4.080 m ³ /h - 52 dB(A)	1.253,3
SYKD400M1	Ventilador helicocentrífugo Systemair, Ø 400 mm - Caudal máx. 4.160 m ³ /h - 53 dB(A)	1.253,3
SYKD400XL1	Ventilador helicocentrífugo Systemair, Ø 400 mm - Caudal máx. 6.155 m ³ /h - 58 dB(A)	1.946,9
SYKD450M1	Ventilador helicocentrífugo Systemair, Ø 450 mm - Caudal máx. 6.620 m ³ /h - 60 dB(A)	1.955,5
SYKD450XL1	Ventilador helicocentrífugo Systemair, Ø 450 mm - Caudal máx. 8.460 m ³ /h - 61 dB(A)	2.336,2
SYKD500M1	Ventilador helicocentrífugo Systemair, Ø 500 mm - Caudal máx. 8.530 m ³ /h - 64 dB(A)	2.353,6
SYKD500M3	Ventilador helicocentrífugo Systemair, Ø 500 mm - Caudal máx. 8.440 m ³ /h - 60 dB(A)	2.201,9

Ventiladores Systemair conducto rectang.

Serie KE-KT

Ventilador centrífugo Systemair de palas hacia delante y motor de rotor externo. Velocidad regulable mediante tiristor o regulador de 5 pasos. Termocontactos integrados. Carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado. Versión monofásica KE y trifásica KT. Otros modelos consultar.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Serie KE-KT Systemair

Modelo	Descripción	P.V.P
SYKE40204	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 925 m ³ /h. 230 V - 4 polos Monof.	450,5
SYKT40204	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 1.325 m ³ /h. 400 V - 4 polos Trif.	469,8
SYKE50254	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 1.725 m ³ /h. 230 V - 4 polos Monof.	560,9
SYKT50254	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 1.925 m ³ /h. 400 V - 4 polos Trif.	522,3
SYKE50306	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 1.455 m ³ /h. 230 V - 6 polos Monof.	599,6
SYKE50304	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 2.170 m ³ /h. 230 V - 4 polos Monof.	674,2
SYKT50304	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 2.345 m ³ /h. 400 V - 4 polos Trif.	578,6
SYKT50306	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 1.835 m ³ /h. 400 V - 6 polos Trif.	577,7
SYKE60306	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 2.305 m ³ /h. 230 V - 6 polos Monof.	789,4
SYKE60304	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 2.890 m ³ /h. 230 V - 4 polos Monof.	823,4
SYKT60306	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 2.160 m ³ /h. 400 V - 6 polos Trif.	624,4
SYKT60304	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 3.430 m ³ /h. 400 V - 4 polos Trif.	817,8
SYKT70406	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 5.270 m ³ /h. 400 V - 6 polos Trif.	1.000,3
SYKT70404	Ventilador centrífugo Systemair conducto rectangular. 5.110 m ³ /h. 400 V - 4 polos Trif.	1.525,0

Serie KDRE

Cajas de ventilación Systemair para conducto rectangular. Motor directo. Turbina de palas hacia atrás.

Precios según tarifa en vigor fabricante



Serie KDRE / KDRD Systemair

Modelo	Descripción	P.V.P
SYKDRE45	Ventilador centrífugo Systemair. Caudal máx. 3.610 m ³ /h - 230 V 4P	827,4
SYKDRE50	Ventilador centrífugo Systemair. Caudal máx. 5.220 m ³ /h - 230 V 4P	1.165,3
SYKDRE55	Ventilador centrífugo Systemair. Caudal máx. 7.000 m ³ /h - 230 V 4P	1.755,8
SYKDRE65	Ventilador centrífugo Systemair. Caudal máx. 11.045 m ³ /h - 230 V 4P	1.929,5

Serie KDRD

Cajas de ventilación Systemair para conducto rectangular. Motor directo. Turbina de palas hacia atrás.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SYKDRD50	Ventilador centrífugo Systemair. Caudal máx. 5.330 m ³ /h - 400 V 4P	1.237,9
SYKDRD55	Ventilador centrífugo Systemair. Caudal máx. 6.720 m ³ /h - 400 V 4P	1.601,0
SYKDRD65	Ventilador centrífugo Systemair. Caudal máx. 10.490 m ³ /h - 400 V 4P	1.806,4
SYKDRD70	Ventilador centrífugo Systemair. Caudal máx. 14.500 m ³ /h - 400 V 4P	2.425,3

Otros productos Systemair



Serie MUB EC



Serie DKKEX



Serie DVV



Serie DVC



Serie BOX ABF

Ventiladores tejado centrífugos Systemair

Serie TFSR - Base redonda

Ventilador Systemair de 0 a 1.200 m³/h. Motores regulables. Instalación sencilla y apto posición vertical.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SYTFSR125M	Ventilador de tejado Systemair, Caudal máx. 310 m ³ /h - 23 dB(A). Base redonda.	196,1
SYTFSR160	Ventilador de tejado Systemair, Caudal máx. 430 m ³ /h - 36 dB(A). Base redonda.	217,2
SYTFSR200	Ventilador de tejado Systemair, Caudal máx. 740 m ³ /h - 40 dB(A). Base redonda.	246,7
SYTFSR315M	Ventilador de tejado Systemair, Caudal máx. 1.120 m ³ /h - 46 dB(A). Base redonda.	321,5

Serie TFSK - Base cuadrada

Ventilador Systemair de 0 a 1.200 m³/h. Motores regulables. Instalación sencilla y apto posición vertical.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SYTFSK125M	Ventilador de tejado Systemair, Caudal máx. 310 m ³ /h - 23 dB(A). Base cuadrada.	196,1
SYTFSK160	Ventilador de tejado Systemair, Caudal máx. 430 m ³ /h - 36 dB(A). Base cuadrada.	217,2
SYTFSK200	Ventilador de tejado Systemair, Caudal máx. 740 m ³ /h - 40 dB(A). Base cuadrada.	246,7
SYTFSK315M	Ventilador de tejado Systemair, Caudal máx. 1.120 m ³ /h - 46 dB(A). Base cuadrada.	321,5



Serie TFSR - TFSK Systemair



Serie Jet Fan IV Systemair

Jet Fan Systemair - Control de humos

Serie Jet Fan IV Centrífugo

Los ventiladores tipo Jet para la ventilación y extracción de humos en parkings presentan múltiples ventajas sobre los sistemas de conductos tradicionales: Suprimen la necesidad de conductos, ganando espacio y evitando el mantenimiento (limpieza) de los mismos.

Además, proporcionan una instalación mucho más estética, un elemento muy importante, si se tiene en cuenta que los parkings son en muchas ocasiones las zonas de recepción a muchos edificios.

Ventilación sanitaria y de emergencia a 300°C/120 min. Opcional 400°C/2h.

Carcasa de chapa galvanizada, diseño compacto y con deflector de flujo de aire direccionable.

Certificación según Norma EN 12101-3. Certificado CE del TUV Sud.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SYFANIV504	Vent. centrífugo Systemair. Caudal máx. 6.196 m ³ /h - 400 V - 1,5 kW	3.542,1
SYFANIV5046	Vent. centrífugo Systemair. Caudal máx. 6.196 / 4.190 m ³ /h - 400 V - 1,5/0,7 kW	3.843,8
SYFANIV5048	Vent. centrífugo Systemair. Caudal máx. 6.138 / 3.100 m ³ /h - 400 V - 1,5/0,25 kW	3.657,0
SYFANIV854	Vent. centrífugo Systemair. Caudal máx. 9.950 m ³ /h - 400 V - 2,2 kW	4.374,5
SYFANIV8546	Vent. centrífugo Systemair. Caudal máx. 9.950 / 5.875 m ³ /h - 400 V - 2,2/0,75 kW	4.996,9
SYFANIV8548	Vent. centrífugo Systemair. Caudal máx. 9.950 / 5.098 m ³ /h - 400 V - 2,2/0,37 kW	4.996,9



Serie Jet Fan AJR-TR

Serie Jet Fan AJR-TR

Los ventiladores tipo Jet para la ventilación y extracción de humos en parkings presentan múltiples ventajas sobre los sistemas de conductos tradicionales: Suprimen la necesidad de conductos, ganando espacio y evitando el mantenimiento (limpieza) de los mismos.

Además, proporcionan una instalación mucho más estética, un elemento muy importante, si se tiene en cuenta que los parkings son en muchas ocasiones las zonas de recepción a muchos edificios.

Diámetros 315, 355 y 400 mm.

Ventilación sanitaria a 55°C o de emergencia a 300°C/120 min.

Opcional 400°C/2h.

Ventiladores tipo Jet 100% reversibles y con bajo nivel sonoro.

Carcasa de chapa galvanizada, diseño compacto y deflector de flujo de aire direccionable.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SYFANAJR312	Vent. Systemair. Caudal máx. 4.400 m ³ /h - 0,75 kW - 2.900 rpm a 55°C	Consultar
SYFANAJR3124	Vent. Systemair. Caudal máx. 4.400/2.200 m ³ /h - 0,75/0,17 kW - 2.900/1.400 rpm a 55°C	1.766,2
SYFANAJR352	Vent. Systemair. Caudal máx. 6.400 m ³ /h - 1,5 kW - 2.900 rpm a 55°C	Consultar
SYFANAJR3524	Vent. Systemair. Caudal máx. 6.400/3.200 m ³ /h - 1,4/0,3 kW - 2.900/1.400 rpm a 55°C	1.967,9
SYFANAJR402	Vent. Systemair. Caudal máx. 8.700 m ³ /h - 1,5 kW - 2.900 rpm a 55°C	Consultar
SYFANAJR4024	Vent. Systemair. Caudal máx. 8.700/4.350 m ³ /h - 1,9/0,4 kW - 2.900/1.400 rpm a 55°C	2.106,1



Serie Jet Fan AJR-TR

Serie Jet Fan AJR8

Los ventiladores tipo Jet para la ventilación y extracción de humos en parkings presentan múltiples ventajas sobre los sistemas de conductos tradicionales: Suprimen la necesidad de conductos, ganando espacio y evitando el mantenimiento (limpieza) de los mismos.

Además, proporcionan una instalación mucho más estética, un elemento muy importante, si se tiene en cuenta que los parkings son en muchas ocasiones las zonas de recepción a muchos edificios.

Diámetros 315, 355 y 400 mm.

Ventilación sanitaria a 55°C o de emergencia a 300°C/120 min con bajo nivel sonoro.

Carcasa octogonal de chapa galvanizada, diseño compacto y deflector de flujo de aire direccionable.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
SYFANAJ8312	Vent. Systemair. Caudal máx. 4.400 m ³ /h - 0,75 kW - 2.900 rpm a 55°C	3.164,3
SYFANAJ83124	Vent. Systemair. Caudal máx. 4.400/2.200 m ³ /h - 0,75/0,17 kW - 2.900/1.400 rpm a 55°C	3.196,0
SYFANAJ8352	Vent. Systemair. Caudal máx. 6.300 m ³ /h - 1,1 kW - 2.900 rpm a 55°C	Consultar
SYFANAJ83524	Vent. Systemair. Caudal máx. 6.300/3.150 m ³ /h - 1,4/0,3 kW - 2.900/1.400 rpm a 55°C	3.301,9
SYFANAJ8402	Vent. Systemair. Caudal máx. 7.700 m ³ /h - 1,5 kW - 2.900 rpm a 55°C	Consultar
SYFANAJ84024	Vent. Systemair. Caudal máx. 7.700/3.850 m ³ /h - 1,9/0,4 kW - 2.900/1.400 rpm a 55°C	3.587,6



Serie AXIAL



Serie AXITUB PIROS



Serie PIROS BOX



Serie AXIAN PIROS



Serie AXIAN POWER



Serie AXITUB EEX



Serie CF



Serie CRE



Serie BOX LINE

Ventiladores helicoidales Novovent

Ventilador helicoidal Novovent Serie AXIAL

Precios según tarifa en vigor fabricante

Ventilador helicoidal hasta 4 Kw. Motores IP65, aislamiento de clase F, con protector térmico Klixon; potencias mayores: IP55. Temperatura de trabajo: -30°C a 70°C. Marco, hasta diámetro 500mm de polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Los otros diámetros en chapa de acero, acabado en pintura epoxi. Hélices de termoplástico, excepto unidades a 2.800 rpm, tamaño 355, que son de aluminio, inclinación variable, según el exclusivo Multiflow Novovent System. Sentido del aire: motor hélice.

Ventilador helicoidal Novovent Serie AXITUB PIROS 400°/2h

Ventilador helicoidal con certificado de ensayo 400°/2h (EN 12101-3). EX II 3G c IIA T3 (UNE-EN 13463-1, UNE-EN 1127-1...). Motores Ex II 3G EEx nA IIA T3. Hélices; aleación de aluminio. Con ángulo variable. Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envoltivo mediante tornillos.

Ventilador helicoidal Novovent Serie PIROS BOX 400°/2h

Ventilador helicoidal con certificado de ensayo 400°/2h (EN 12101-3). EX II 3G c IIA T3 (UNE-EN 13463-1, UNE-EN 1127-1...). Motores Ex II 3G EEx nA IIA T3. Hélices; aleación de aluminio. Con ángulo variable. Envoltivo registrable en chapa galvanizada forrada interiormente con panel aislante. Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envoltivo mediante tornillos.

Ventilador helicoidal Novovent Serie AXIAN PIROS 400°/2h

Ventilador helicoidal con certificado de ensayo 400°/2h (EN 12101-3). EX II 3G c IIA T3 (UNE-EN 13463-1, UNE-EN 1127-1...). Motores Ex II 3G EEx nA IIA T3. Hélices; aleación de aluminio. Ángulo variable. Marco de chapa de acero, pintado epoxi. Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envoltivo mediante tornillos.

Ventilador helicoidal Novovent Serie AXIAN POWER

Ventilador helicoidal mural. Construcción sólida, con hélices de aluminio, tipo multicaudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que permiten para un mismo diámetro velocidad de rotación del motor e inclinación de álabes hasta un máximo de 5 versiones, facilitando su elección según preferencias de uso respecto a caudal, presión, consumo, nivel sonoro, tamaño y precio. Características: Marco circular construido en chapa de acero acabado en pintura epoxi. Hélices de aluminio de inclinación variable, de perfil autoportante según el exclusivo M.N.S. Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W, potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750W con protector térmico (Klixon). Temperatura de trabajo: -30°C hasta 70°C. Sentido del aire: Motor hélice. Opciones: Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad. Sentido del aire: Hélice motor. Bajo demanda en inox.

Ventilador helicoidal Novovent Serie AXITUB EEX

Ventilador helicoidal tubular con hélices de aluminio. Montan hélices multicaudal M.N.S. con 3, 4, 6, 9 ó 12 álabes. Regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas. Ventiladores certificados, I12GcIIBT4, nº ex. 50630, LOM 05ATEX07. Características: Tubo metálico construido en chapa de acero. Acabado en pintura epoxi. Con banda de aluminio interna. Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S. Motores ExII 2G T3 o ExII 2G T4. Temperatura de trabajo: -30°C hasta 70°C. Sentido del aire: Motor hélice. Opciones: Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias y regímenes de vueltas distintas. Sentido del aire: Hélice motor. Bajo demanda en inox. Forma camisa corta. Pueden suministrarse con pies. Aplicaciones: Extracciones con conductos en la industria en general, centros comerciales, talleres, naves, centros de cogeneración...

Ventiladores centrífugos Novovent

Ventilador centrífugo Novovent Serie CF 400°/2h

Precios según tarifa en vigor fabricante

Ventilador centrífugo con motor IP65, clase F. Turbina en chapa galvanizada. Base metálica, en chapa galvanizada. Capota de aluminio. Reja separación base capota, en alambre zincado. Temperatura de trabajo en continuo 120°C y 400°C durante 2 horas. EX II 3G c IIA T3 (UNE-EN 13463-1, UNE-EN 1127-1...). Certificado de ensayo de acuerdo con EN 12101-3.

Ventilador centrífugo Novovent Serie CRE

Ventilador centrífugo con turbina a reacción, sólida construcción. Regulables. Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio. Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada. Reja de separación base capota, pintada epoxi. Motores IP44, clase B, con protector térmico. Temperatura máxima de trabajo: 40°C. Aplicaciones: Extracción cenital horizontal de recintos pequeños y medianos.

Ventilador centrífugo Novovent Serie BOX LINE 400°/2h

Caja ventilador centrífugo para altas temperaturas. Para instalaciones de seguridad contraincendios (desenfumage) y contra riesgo de explosión. Centrífugo, con turbina a reacción, acoplada directamente al motor. Aplicaciones: Grandes instalaciones de climatización, especialmente donde se precise soportar elevadas temperaturas y evacuar humos y gases tóxicos en caso de incendio. Garajes, cocinas industriales... Características: Caja de chapa galvanizada. Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada. Motores con aislamiento clase F y protección IP55. Opciones: Conjuntos especiales según demanda.

Paneles radiantes Frico

Panel de infrarrojos industrial IR (IP44)

Los paneles radiantes por infrarrojos Frico IR son adecuados como sistema de calefacción único o como calefacción de apoyo en recintos muy grandes de techos altos. También se puede utilizar en exteriores, por ejemplo en instalaciones deportivas, y para mantener secos y sin hielo los muelles de carga. Los paneles IR tienen un robusto diseño industrial. Reflectores de aluminio anodizado brillante para una distribución del calor óptima. Soportes articulados que permiten orientar el panel en cinco posiciones diferentes. Temperatura superficial máxima: 700°C. Color: carcasa de paneles de acero revestidos de aluzinc gris muy resistente a la corrosión. Homologación SEMKO y marcado CE. Altura de instalación = 4,5 - 20 m.



Panel infrarrojos industrial Frico IR

Panel infrarrojos industrial Frico IR

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Potencia (kW)	LxHxF (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRIR3000	400V3N*	3.000	1.125 x 83 x 358	9,0	403,0
FRIR4500	400V3N*	4.500	1.500 x 83 x 358	11,1	437,0
FRIR6000	400V3N*	6.000	1.875 x 83 x 358	13,2	513,0

* Se puede conectar con neutro, pero en este caso las etapas de potencia se suprimen. Con neutro, los elementos se pueden conectar uno a uno.

Panel de infrarrojos industrial IRCF (IP20)

Los paneles radiantes por infrarrojos Frico IRCF están especialmente diseñados para calentar puntos localizados en recintos de grandes dimensiones como iglesias, hangares y carpas. Gracias a su gran rendimiento y a su diseño compacto, son ideales para muchas aplicaciones especialmente complejas. La serie IRCF tiene un diseño discreto y compacto, con reflectores en acabado pulido. Está disponible con una, dos o tres lámparas halógenas. Soporte de montaje que facilita la instalación en pared o techo. El panel es orientable. Temperatura máxima de los elementos: 2.200°C. Color: gris, RAL 9006. Marcado CE. Altura de instalación = 3 - 10 m.



Panel infrarrojos industrial Frico IRCF

Panel infrarrojos industrial Frico IRCF

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Potencia (kW)	LxHxF (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRIRCF1500	230V	1.500	490 x 230 x 140	2,0	341,0
FRIRCF3000	230V	3.000	490 x 375 x 140	2,5	493,5
FRIRCF4500	230V	4.500	490 x 515 x 140	3,0	672,5

Panel radiante para infrarrojos CIR (IP24)

Los paneles radiantes por infrarrojos Frico CIR proporcionan una temperatura agradable durante todo el año en terrazas y restaurantes al aire libre. Se pueden utilizar también para suministrar calefacción puntual en almacenes y talleres. No requieren ninguna protección contra inclemencias meteorológicas y están cubiertos por una garantía anticorrosión de cinco años. De diseño estrecho y funcionamiento silencioso, pasan fácilmente desapercibidos y requieren muy poco espacio de instalación. El panel de infrarrojos CIR está disponible en dos versiones; CIR1, con potencias de 500 y 2.000 W y, CIR2, con las mismas potencias e interruptor integrado. Reflectores de aluminio pulido de alto brillo que ofrecen la máxima resistencia a la corrosión. Cajas de conexión de policarbonato gris resistente al calor y las inclemencias meteorológicas. Soportes de montaje regulables que facilitan la instalación a la pared o al techo. Temperatura superficial máxima: 750°C. Color blanco RAL 9002, NCS 1502-Y. Homologación SEMKO y marcado CE. Altura de instalación = 2 - 2,5 m.



Panel radiante para infrarrojos Frico CIR

Panel radiante por infrarrojos Frico CIR1 sin interruptor integrado (IP24)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Potencia (kW)	LxHxF (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRCIR10521	230V	500	710 x 44 x 94	1,5	114,0
FRCIR11021	230V	1.000	1.250 x 44 x 94	2,2	136,5
FRCIR11031	400V2	1.000	1.250 x 44 x 94	2,2	136,5
FRCIR11521	230V	1.500	1.755 x 44 x 94	3,0	168,0
FRCIR11531	400V2	1.500	1.755 x 44 x 94	3,0	168,0
FRCIR12021	230V	2.000	2.180 x 44 x 94	3,7	201,0
FRCIR12031	400V2	2.000	2.180 x 44 x 94	3,7	201,0

Panel radiante por infrarrojos Frico CIR2 con interruptor integrado (IP24)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Potencia (kW)	LxHxF (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRCIR20521	230V	500	710 x 44 x 94	1,5	160,0
FRCIR21021	230V	1.000	1.250 x 44 x 94	2,2	187,0
FRCIR21031	400V2	1.000	1.250 x 44 x 94	2,2	187,0
FRCIR21531	400V2	1.500	1.755 x 44 x 94	3,0	220,0
FRCIR22031	400V2	2.000	2.180 x 44 x 94	3,7	248,0

Paneles radiantes Frico

Panel de infrarrojos industrial ELIR (IP65)

Los paneles radiantes por infrarrojos Frico ELIR generan un calor intenso adecuado para cualquier aplicación al aire libre y para recintos industriales abiertos. Com además son ligeros, estables y portátiles, también son perfectos como calefacción temporal en obras públicas, etc. Su calor concentrado es un buen complemento de los deshumidificadores para secar áreas dañadas por el agua. Su elevada clase de protección (IP65) permite instalarlos en casi cualquier entorno. De diseño muy pensado y compacto, este modelo es sencillo, robusto y ligero (1Kg). ELIR no incorpora vidrio de protección, lo que hace que sea entre un 10% y un 15% más eficiente que los paneles con vidrio de la misma clase de protección. Todos los componentes son resistentes a la corrosión. Carcasa y reflectores de aluminio pulido de alto brillo que ofrece la máxima resistencia a la corrosión. Color: RAL 7035. Temperatura superficial máxima de 2.200°C. Marcado CE.



Panel infrarrojos industrial Frico ELIR

Panel infrarrojos industrial Frico ELIR

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Potencia (kW)	LxHxF (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRELIR12	230V	1.200	712 X 112 X 83	1,0	228,5

Panel de infrarrojos halógeno IH (IP44)

El panel radiante es un eficaz calentador y una elección perfecta para aplicaciones al aire libre. De diseño compacto, los paneles IH son muy fáciles de colocar. El panel de infrarrojos halógeno IH está disponible en dos versiones: IHW, que proporciona una distribución del calor difusa con una altura de instalación recomendada de entre 1,8 y 2,5 metros y; IHF, que proporciona una distribución del calor concentrada con una altura de instalación recomendada de entre 2,3 y 3,5 metros. Ambos equipos cuentan con lámpara halógena y reflector. Eficacia energética un 10-15% superior a los aparatos con vidrio frontal de igual carcasa gracias a la eliminación del vidrio frontal. Se suministra con soporte regulable para montaje a la pared o al techo. Temperatura máxima de los elementos 2.200°C. Color gris RAL 9006. Homologación SEMKO y marcado CE.



Panel infrarrojos halógeno Frico IH

Panel infrarrojos Frico IHW distribución del calor difusa (IP44)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Potencia (kW)	LxHxF (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRIHW10	230V	1.000	500 X 77 X 169	1,9	320,0
FRIHW15	230V	1.500	500 X 77 X 169	1,9	331,0
FRIHW20	230V	2.000	676 X 77 X 169	2,5	398,0

Panel infrarrojos Frico IHF distribución del calor concentrada (IP44)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Potencia (kW)	LxHxF (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRIHF10	230V	1.000	500 X 77 X 169	1,9	320,0
FRIHF15	230V	1.500	500 X 77 X 169	1,9	331,0
FRIHF20	230V	2.000	676 X 77 X 169	2,5	398,0

Panel de infrarrojos con lámpara de carbono IHC (IP44)

El panel de infrarrojos con lámpara de carbono IHC tiene una distribución del calor difusa. Diseñada para una altura de instalación entre 1,8 y 3 metros. Temperatura máxima de los elementos 2.200°C. Color gris RAL 9006. Homologación SEMKO y marcado CE.



Panel infrarrojos halógeno Frico IHC

Panel infrarrojos Frico IHC distribución del calor difusa (IP44)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Potencia (kW)	LxHxF (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRIHC12	230V	1.150	500 X 77 X 169	1,9	220,5
FRIHC18	230V	1.750	676 X 77 X 169	2,5	261,0

Accesorios IH y IHC

Elementos de soporte, fijación e instalación para dar versatilidad a los paneles infrarrojos. De pie, fijado a la pared o al techo, o como soporte extensible para ganar más altura.

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
FRIHUB	Soporte universal para IH.	51,5
FRIHE	Soporte de techo.	62,5
FRIHXH	Soporte de extensión para instalación a mayor altura.	146,0
FRIHXL	Soporte de extensión para la instalación a menos altura.	146,0
FRIHT	Soporte triple para IHW10/15, IHF10/15 y IHC12	171,0
FRIHTW	Juego de cables (3 unidades) para IHT.	50,5
FRIHP	Larguero para la instalación libre.	162,0

Cortinas de aire Frico

Thermozone AR200A/E/W



Thermozone AR200A/E/W

Altura de instalación: hasta 2'5 metros.

La cortina de aire Frico AR200 ha sido especialmente diseñada para entornos con grandes exigencias de diseño. Se instala empotrada al techo sobre puertas de entrada y otras puertas pequeñas. Por su reducida altura, se puede instalar incluso en agujeros de techos muy bajos. La instalación empotrada y el reducido nivel de ruido hacen de la AR200 una cortina de aire muy discreta. La chapa inferior visible se puede pintar del color deseado para que armonice aún mejor con el diseño interior del local. Un solo modelo de longitud, pero convertible a diferentes potencias y para 230V/400 V3, lo que permite adaptar la potencia en función de la corriente necesaria.

Altura de instalación: hasta 2,5 metros.

Altura: 198 mm.

Fondo: 432 mm.

Color (chapa interior): blanco RAL 9016, NCS S 0500-N.

Marcado CE.

Thermozone AR200A, ambiente, sin calor (IP20)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m³/H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRAR210A	230V	0 KW	1.200	34/50	1.042	965,5
FRAR215A	230V	0 KW	1.750	34/50	1.552	1.280,0
FRAR220A	230V	0 KW	2.400	40/54	2.042	1.784,0

Thermozone AR200E

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Pot. calorífica 400V III (kW)	Pot. calorífica 230V II (kW)	Caudal (m³/H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRAR210E09	3 - 6/9	-	650/1.200	34/50	1.042	1.324,5
	-	3 - 3/5	650/1.200	34/50	1.042	1.324,5
FRAR215E11	4,5 - 6,8/11,3	-	950/1.750	34/50	1.552	2.102,5
	-	4,5 - 4,5/6,8	950/1.750	34/50	1.552	2.102,5
FRAR220E18	6 - 12/18	-	1.300/2.400	40/54	2.042	2.505,5
	-	6 - 6/10	1.300/2.400	40/54	2.042	2.505,5

Thermozone AR200W, calor por agua (IP21)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m³/H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRAR210W	230V	6,6	700/1.000	41/49	1.042	1.173,0
FRAR215W	230V	10	1.000/1.600	37/50	1.552	1.523,5
FRAR220W	230V	13	1.400/2.000	44/53	2.042	2.272,0

Portier

Altura de instalación: hasta 2'5 metros.

La cortina de aire Frico Portier combina un diseño elegante con la calidad reconocida por Frico. Ideal para instalaciones con fachadas modernas de cristal. Paneles adicionales en negro y acero inoxidable bajo pedido para adecuarse al interior del local.

Altura: 280 mm.

Fondo: 291 mm.

El ventilador tangencial, el motor y los elementos de calefacción y regulación están ubicados en un marco anticorrosivo de acero galvanizado pintado epoxy. Entrada de aire en la parte superior. La velocidad de rotación y calefacción se regula por controles MP. Opcional: el MP puede estar conectado a un termostato para regular los elementos de calefacción. Un MP puede controlar hasta cuatro cortinas de aire Portier. Velocidad y calefacción tienen controles de tres pasos 0, 50% y 100%.

Acabados: i. inox, l.b. lacado blanco

Portier, ambiente, sin calor (IP24)

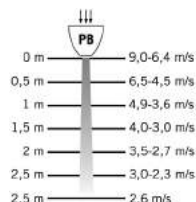
Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m³/H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRPS210A	230V	0	1.300	54	1.020	1.266,0
FRPS215A	230V	0	2.000	56	1.530	1.965,5

Portier, calor eléctrico (IP24)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m³/H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRPS210E03	230V / 400V	1,5 / 3	1.200	50	1.020	1.414,5
FRPS210E06	230V	3 / 6	1.200	50	1.020	1.456,0
FRPS210E09	230V	4,5 / 9	1.200	50	1.020	1.556,0
FRPS215E09	230V	4,5 / 9	1.900	50	1.530	2.307,0
FRPS215E14	230V	6,7 / 13,5	1.900	50	1.530	2.354,0



Portier

Cortinas de aire Frico

PA 1508

Altura de instalación: hasta 1'5 metros.

La cortina de aire Frico PA1508 está pensada principalmente para aperturas pequeñas, como por ejemplo cajeros o ventanillas de quioscos en los que se requiere un flujo de aire largo y estrecho. Esto crea una barrera de aire que impide la mezcla de temperaturas, la cual cosa evita que el frío entre y que el aire caliente salga. La PA1508 también ofrece calor adicional y, de este modo, también mejora el entorno de trabajo. Con su diseño compacto y atemporal, se puede colocar fácilmente en cualquier puerta. Se puede acceder fácilmente a los controles intuitivos, situados en la parte superior. La parte frontal puede ser acabada en cualquier color para adaptarse perfectamente al entorno.

Control integrado, con soportes para montaje a pared incluidos. Las unidades de 2-3kW se suministran con un cable de 1,8 metros y un conector. Las unidades de 4,4kW se suministran con un cable de 2,3 metros y sin conector.

Altura: 153 mm.

Fondo: 164 mm.

Colores de los paneles frontales: blanco, RAL 9016, NCS S 0500-N.

Color de la rejilla, la parte posterior y los laterales: gris, RAL 7046.

Marcado CE.

PA1508, calor eléctrico (IP20)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m ³ /H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRPA1508E02	230V	1 / 2 KW	270/400	39/50	790	414,0
FRPA1508E03	230V	2 / 3 KW	270/400	39/50	790	437,0
FRPA1508E05	230V	3 / 4,5 KW	270/400	36/50	790	457,5



PA 1508

PA 2200C

Altura de instalación: hasta 2'2 metros.

La cortina de aire Frico PA2200C está pensada principalmente para la gran mayoría de entradas pequeñas. Cortina de aire elegante y compacta, muy fácil de instalar y utilizar. Esta serie tiene un discreto panel de control integrado, pero también se puede controlar utilizando el mando a distancia incluido. Su diseño atemporal hace que sea una cortina apropiada para todas las entradas.

Control integrado, con soportes para montaje a pared incluidos. Las unidades de 3kW se suministran con un cable de 1,5 metros y un conector.

Mando a distancia y regulación integrada.

3 etapas de ventilación y dos etapas de calor eléctrico.

Altura: 210 mm.

Fondo: 355 mm.

Colores de los paneles frontales: blanco, RAL 9016, NCS S 0500-N.

Color de la rejilla, la parte posterior y los laterales: gris, RAL 7046.

Marcado CE.

PA2200CA, ambiente, sin calor (IP21)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m ³ /H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRPA2210CA	230V	0	900/1.200	42/51	1.050	855,5
FRPA2215CA	230V	0	1.150/1.800	40/52	1.560	1.122,5
FRPA2220CA	230V	0	1.800/2.400	43/53	2.050	1.428,5



PA 2200 CA / CE / CW

PA2200CE, calor eléctrico (IP20)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m ³ /H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRPA2210CE03	230V	2 / 3	900/1.200	42/51	1.050	1.060,5
FRPA2210CE05	400V	3,3 / 5	900/1.200	42/51	1.050	1.100,5
FRPA2210CE08	400V	5 / 8	900/1.200	42/51	1.050	1.318,0
FRPA2215CE08	400V	4 / 8	1.150/1.800	40/52	1.560	1.334,0
FRPA2215CE12	400V	8 / 12	1.150/1.800	40/52	1.560	1.477,5
FRPA2220CE10	400V	5 / 10	1.800/2.400	43/53	2.050	1.761,5
FRPA2220CE16	400V	8 / 16	1.800/2.400	43/53	2.050	2.083,0

PA2200CW, calor por agua (IP21)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m ³ /H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRPA2210CW	230V	7	700/1.200	39/52	1.050	1.139,0
FRPA2215CW	230V	11	1.000/1.750	37/53	1.560	1.567,0
FRPA2220CW	230V	14	1.400/2.400	40/53	2.050	1.989,0

Cortinas de aire Frico

PA 2500

Altura de instalación: hasta 2'5 metros.

La cortina de aire Frico PA2500 está pensada principalmente para crear una barrera de aire que evita la mezcla de temperaturas y evitar de manera eficaz las corrientes de frío. Proporciona un bienestar térmico excelente a las entradas de, por ejemplo, tiendas, despachos y oficinas públicas.

La cortina de aire tiene muchas funciones inteligentes y de ahorro energético que ofrecen protección totalmente automática para la entrada.

La cortina PA2500 tiene un diseño moderno y elegante adaptable a cada zona de ús.

Con soportes para montaje a pared incluidos. 3 velocidades de ventilación y 3 etapas de calor eléctrico, la cal cosa ofrece más confort y un ahorro energético adicional.

Altura: 210 mm.

Fondo: 355 mm.

Colores de los paneles frontales: blanco, RAL 9016, NCS S 0500-N.

Color de la rejilla, la parte posterior y los laterales: gris, RAL 7046.

Marcado CE.



PA 2500 A / E / W

PA2500A, ambiente, sin calor (IP21)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m³/H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRPA2510A	230V	0	900/1.300	43/53	1.050	858,0
FRPA2515A	230V	0	1.250/2.100	44/54	1.560	1.157,5
FRPA2520A	230V	0	1.800/2.600	44/55	2.050	1.468,0

PA2500E, calor eléctrico (IP20)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m³/H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRPA2510E05	400V	1,7 / 3,3 / 5	900/1.450	42/51	1.050	1.203,0
FRPA2510E08	400V	3 / 5 / 8	900/1.450	42/51	1.050	1.279,0
FRPA2515E08	400V	2,7 / 5,4 / 8	1.400/2.200	40/52	1.560	1.649,5
FRPA2515E12	400V	3,9 / 8 / 12	1.400/2.200	40/52	1.560	1.677,0
FRPA2520E10	400V	3,4 / 6,7 / 10	1.800/2.900	43/53	2.050	2.118,0
FRPA2520E16	400V	6 / 10 / 16	1.800/2.900	43/53	2.050	2.330,0

PA2500W, calor por agua (IP21)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Tensión	Pot. calorífica	Caudal (m³/H)	Ruido (dB/A)	Longitud (mm)	P.V.P
FRPA2510W	230V	4,7	900/1.300	42/53	1.050	1.137,0
FRPA2515W	230V	9,2	1.250/2.100	41/54	1.560	1.645,5
FRPA2520W	230V	11,5	1.800/2.600	43/55	2.050	2.159,0



SIReBN y SIReACY / AAY

Reguladores PA2500A

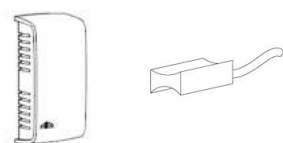
Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
FRSIReBN	Sistema de control SIRe Basic	90,5
FRSIReACY	Sistema de control SIRe Competent	268,0
FRSIReAAY	Sistema de control SIRe Advanced	319,0

Accesorios SIRe

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Descripción	P.V.P
FRSIReRTX	Sensor de temperatura externo	29,5
FRSIReUR	Kit para instalación empotrada	28,5
FRSIReWTA	Sensor de tipo de abrazadera	134,0
FRSIReCJ4	Pieza de unión RJ11 (4/4)	8,0
FRSIReCJ6	Pieza de unión RJ12 (6/6)	17,5
FRSIReCC603	Cable modular RJ12 (6/6)	17,5
FRSIReCC605	Cable modular RJ12 (6/6)	20,5
FRSIReCC610	Cable modular RJ12 (6/6)	22,5
FRSIReCC615	Cable modular RJ12 (6/6)	46,5
FRSIReCC640	Cable modular RJ12 (6/6)	68,0
FRSIReCC403	Cable modular RJ11 (4/4)	15,0
FRSIReCC405	Cable modular RJ11 (4/4)	18,5
FRSIReCC410	Cable modular RJ11 (4/4)	20,5
FRSIReCC415	Cable modular RJ11 (4/4)	46,5



SIReRTX y SIReWTA

Accesorios cortinas de aire Frico

Precios según tarifa en vigor fabricante

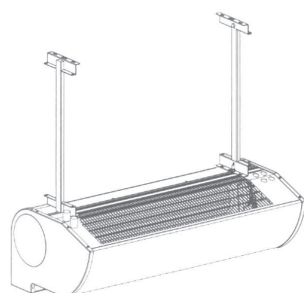


Regulador CB22 y CB32N

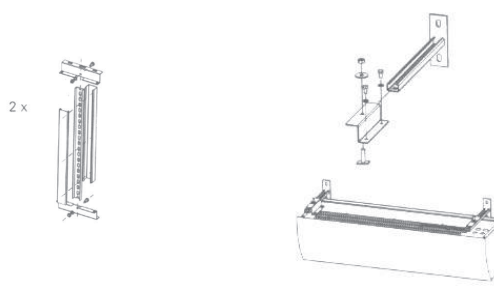


Regulador CB30N

Modelo	Descripción	P.V.P
FRCB20	Caja de control Portier A, IP44.	66,0
FRCB22	Caja de control Portier E, IP44.	62,0
FRT10S	Termostato de ambiente IP30. Para cortinas AR200.	49,0
FRRT12	Termostato de ambiente en dos etapas para la gama de cortinas Portier. IP44.	142,0
FRKRT2800	Termostato de ambiente en dos etapas. IP55. Para cortinas AR200.	165,5
FRP2WB	Kit de montaje a pardt (pareja). Para cortinas de aire Gama Portier.	91,5
FRADPK1	Kit de montaje en suspensión para cortinas de aire Gama Portier.	157,0
FRCB30N	Caja de control (A/W). Gama de cortinas AR200.	61,5
FRCB32N	Caja de control (E). Gama de cortinas AR200.	92,0



Kit de suspensión ADPK1



Soporte de suspensión P2WB

Aerotermos de calor eléctrico Frico

Aerotermino Tiger

Tiger es una línea de aerotermos Frico robustos y compactos para profesionales con grandes exigencias. Los aerotermos Tiger son portátiles, pero los modelos de hasta 15 kW también se pueden colgar de la pared. Los aerotermos Tiger de 2 a 9 kW están diseñados para calentar y secar garages, talleres y tiendas. Los modelos Tiger de 15, 20 y 30 kW son ideales para calentar y secar recintos de mayor tamaño, como instalaciones industriales y talleres grandes, que requieren mayores potencias.

El aerotermino Tiger, compacto y robusto, es de chapa de acero acabada en rojo. El soporte tubular de alta resistencia hace las veces de asa ergonómica y bien equilibrada. Su diseño lo protege de los golpes y las vibraciones, y permite usarlo en entornos exigentes. Llevan un cable de 1,8 m con enchufe. Bajo nivel de ruido. Termostato integrado con rango de ajuste de +5 a +35°C y selector de potencia. Marcado CE.



Aerotermino Tiger de 2-9 kW



Aerotermino Tiger de 15 kW



Aerotermino Tiger de 30 kW

Aerotermino eléctrico Frico Tiger de 2-9 kW (IP44)

Precios según tarifa en vigor fabricante

Modelo	Pot. (kW)	Caudal (m³/h)	Ruido (dB(A))	HxAxP (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRP21	0/2	280	41	450 x 290 x 390	5,7	301,5
FRP31	0/2/3	280	41	450 x 290 x 390	6,0	319,5
FRP33*	0/1,5/3	280	41	450 x 290 x 390	6,3	395,0
FRP53*	0/2,5/5	480	40	450 x 290 x 390	6,7	421,5
FRP93*	0/4,5/9	720	44	530 x 350 x 480	10,2	528,5

* También disponible sin neutro y entonces se llaman P33-0, P53-0 y P93-0. Estas referencias no tienen la toma de corriente de 230V en la parte trasera.

Aerotermino eléctrico Frico Tiger de 15 kW (IP44)

Modelo	Pot. (kW)	Caudal (m³/h)	Ruido (dB(A))	HxAxP (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRP153	0/7,5/15	1.120	47	510 x 410 x 530	16	782,0

Aerotermino eléctrico Frico Tiger 20 y 30 kW (IP44)

Modelo	Pot. (kW)	Caudal (m³/h)	Ruido (dB(A))	HxAxP (mm)	Peso (Kg)	P.V.P
FRP203	0/10/20	1.900/2.600	60	590 x 630 x 600	26,0	1.479,0
FRP303	0/10/20/30	1.900/2.600	52	590 x 630 x 600	30,0	1.676,5
FRP3053*	0/7,5/15/23/ 0/10/20/30	1.900/2.600	52	590 x 630 x 600	30,0	1.873,5

* Convertible, 440/500 V3.

Recuperadores de calor de placas Morgui

Serie RC

Recuperadores de calor Serie comercial estandar.

Gama con caudales desde 700 hasta 6.500 m³/h, especialmente diseñados para locales comerciales.

Los modelos 700 hasta 2.200 tienen una altura reducida para poder estar colocados en falsos techos.

Estructura modular en chapa galvanizada (modelos 700 hasta 3.200) o de perfil de aluminio (modelos 3.600 hasta 6.500) y panel sandwich de 20 mm con lana de roca.

Filtros según RITE integrados dentro del equipo, fácilmente extraíbles.

Sistema de drenaje de condensados.



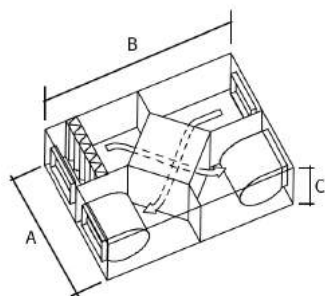
Recuperador de calor Morgui



Recuperadores Serie RC



Recuperadores Serie RCV



Dimensiones Recup. de calor Morgui

Modelo	RC070	RC0120	RC0150	RC0220	RC0280
Caudal (m ³ /h)	700	1.200	1.500	2.400	2.800
Potencia (Kw)	2 x 0,13	2 x 0,25	2 x 0,55	2 x 0,55	1,1 / 0,55
Tensión recuperador	230V/230V	230V/230V	230V/230V	230V/230V	400V/230V
Rendimiento (%)	54	50	52	51	50
Potencia Transferida (Kw)	3,4	5,3	7	11,1	12,6

Medidas	RC070	RC0120	RC0150	RC0220	RC0280
A (ancho) mm	750	1.000	1.300	1.300	1.300
B (largo) mm	750	1.000	1.100	1.100	1.100
C (alto) mm	320	330	390	450	450

Modelo	RC0320	RC0360	RC0450	RC0550	RC0650
Caudal (m ³ /h)	3.200	3.600	4.500	5.500	6.500
Potencia (Kw)	2 x 0,55	1,1 / 0,55	1,5 / 1,38	1,5 / 1,1	2,2 / 1,5
Tensión recuperador	230V/230V	400V/230V	400V/400V	400V/400V	400V/400V
Rendimiento (%)	51	50	55	50	53
Potencia Transferida (Kw)	14,8	16,4	22,4	24,7	31,3

Medidas	RC0320	RC0360	RC0450	RC0550	RC0650
A (ancho) mm	1.400	1.400	1.500	1.700	1.700
B (largo) mm	1.150	1.150	1.500	1.500	1.500
C (alto) mm	590	590	710	810	810

Serie RC-V

Recuperadores de calor Serie Industrial.

Gama con caudales desde 4.500 hasta 45.000 m³/h, especialmente diseñados para aplicaciones industriales.

Estructura de perfil de aluminio y panel sandwich de 25mm con aislante M1 de lana de roca.

Filtros según normativa RITE.

Sistema de drenaje de condensados.

Diseñados y fabricados especialmente a medida.

Bancada de 60mm y 100mm incluida.

Posibilidad de incluir una batería de calor o un módulo de refrigeración adiabático.

Modelos de doble turbina para caudales superiores a 13.000m³/h.

Modelo	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑO 3	
	RC0450V	RC0550V	RC0650V	RC0750V	RC0900V	RC01000V
Caudal (m ³ /h)	4.500	5.500	6.500	7.500	9.000	10.000
Potencia (Kw)	2,2 / 1,5	2 x 1,5	2 x 2,2	2 x 3	4 / 3	5,5 / 4
Intensidad (A)	4,9 / 3,45	3,45 / 3,45	4,9 / 4,9	6,47 / 6,47	8,26 / 6,47	11,16 / 8,26
Rendimiento (%)	51	52	51	50	54	53
Pot. Transf. (Kw)	21	26	30	34	44	48

Medidas (mm)	RC0450V	RC0550V	RC0650V	RC0750V	RC0900V	RC01000V
A (ancho)	1.630	1.560	1.560	1.560	1.900	1.900
B (largo)	2.350	2.200	2.200	2.200	2.950	2.950
C (alto)	810	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260

Modelo	TAMAÑO 4			TAMAÑO 5		
	RC01100V	RC01200V	RC01300V	RC01400V	RC01550V	RC01700V
Caudal (m ³ /h)	11.000	12.000	13.000	14.000	15.500	17.000
Potencia (Kw)	2 x 4	5,5 / 4	7,5 / 5,5	5,5 / 4	2 x 5,5	7,5 / 5,5
Intensidad (A)	8,26 / 8,26	11,16 / 8,26	14,7 / 11,16	11,16 / 8,26	11,16 / 11,16	14,7 / 11,16
Rendimiento (%)	53	53	52	54	54	53
Pot. Transf. (Kw)	53	57	61	69	75	81

Medidas (mm)	RC01100V	RC01200V	RC01300V	RC01400V	RC01550V	RC01700V
A (ancho)	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
B (largo)	3.100	3.100	3.100	3.100	3.100	3.100
C (alto)	1.260	1.260	1.260	1.900	1.900	1.900

Recuperadores de calor de placas Morgui

Serie RC-EC

Recuperadores de calor Serie RC-EC.

Gama con caudales desde 600 hasta 5.000 m³/h, con ventiladores radiales.

Motores electrónicos brushless con tecnología EC para un bajo consumo eléctrico.

Variador de frecuencia y potenciómetro integrados.

Estructura modular de perfil de aluminio y panel sandwich de 20 mm con aislamiento M1.

Filtros según RITE integrados dentro del equipo, fácilmente extraíbles.

Sistema de drenaje de condensados.



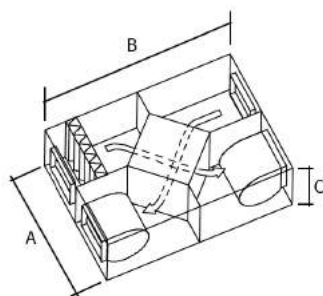
Recuperador de calor Morgui



Recuperadores Serie RC-EC



Recuperadores Serie RCR



Dimensiones Recup. de calor Morgui

Modelo	RCo6oEC	RCo10oEC	RCo15oEC	RCo20oEC
Caudal (m ³ /h)	600	1.000	1.000	2.000
Potencia (Kw)	2 X 0,23	2 X 0,17	2 X 0,45	2 X 0,75
Tensión recuperador	230V/230V	230V/230V	230V/230V	230V/230V
Rendimiento (%)	65	67	67	67
Potencia Transferida (Kw)	3,5	56,1	6,1	12

Medidas	RCo6oEC	RCo10oEC	RCo15oEC	RCo20oEC
A (ancho) mm	750	1.000	1.000	1.300
B (largo) mm	750	1.000	1.000	1.100
C (alto) mm	320	330	330	450

Modelo	RCo32oEC	RCo42oEC	RCo52oEC	RCo64oEC
Caudal (m ³ /h)	3.000	4.000	5.000	6.000
Potencia (Kw)	2 X 0,74	2 X 1,14	2 X 1,42	2 X 1,85
Tensión recuperador	230V/230V	400V/400V	400V/400V	400V/400V
Rendimiento (%)	66	66	66	58
Potencia Transferida (Kw)	18	24	30	31

Medidas	RCo32oEC	RCo42oEC	RCo52oEC	RCo64oEC
A (ancho) mm	1.400	1.500	1.700	1.700
B (largo) mm	1.150	1.500	1.500	1.500
C (alto) mm	590	710	810	810

Serie RCR

Recuperadores de calor Serie Rotativa RCR.

Gama con caudales desde 1.200 hasta 20.000 m³/h, con alta eficiencia recuperadora.

Ventiladores de bajo consumo y caudal constante (EC).

Rotor de aluminio higroscópico que recupera la humedad además del calor.

Estructura de perfil de aluminio y panel sandwich de 25 mm con aislamiento M1 en lana de roca. Bastidores de 60 mm y 100 mm incluidos.

Filtros según RITE integrados dentro del equipo. Sistema de drenaje de condensados.

Modelo	RCRo150	RCRo250	RCRo400	RCRo500	RCRo650
Caudal (m ³ /h)	1.200	2.000	4.000	5.000	6.500
Potencia (Kw)	0,75	0,74	1,14	1,32	1,85
Intensidad (A)	3,3	3,25	1,8	2,1	2,9
Rendimiento (%)	74	75	68	71	69
Potencia Transferida (Kw)	11	18	32	41	52

Medidas	RCRo150	RCRo250	RCRo400	RCRo500	RCRo650
A (ancho) mm	1.020	1.220	1.520	1.520	1.520
B (largo) mm	1.840	1.930	2.050	2.160	2.260
C (alto) mm	760	960	1.100	1.300	1.360

Modelo	RCRo800	RCRo950	RCRo1300	RCRo1600	RCRo2000
Caudal (m ³ /h)	8.000	9.500	13.000	16.000	20.000
Potencia (Kw)	2,73	5,37	5,5	6,75	7,86
Intensidad (A)	4,2	8,3	8,4	10,3	12
Rendimiento (%)	69	68	68	68	69
Potencia Transferida (Kw)	63	75	101	126	161

Medidas	RCRo800	RCRo950	RCRo1300	RCRo1600	RCRo2000
A (ancho) mm	1.650	1.750	2.000	2.120	2.760
B (largo) mm	2.560	2.575	2.680	2.890	3.060
C (alto) mm	1.510	1.610	1.810	2.010	2.310

Resistencias eléctricas

Resistencias eléctricas para tubo circular

Resistencias eléctricas de tubo blindado o tubo blindado con aletas. Posibilidad de fabricar cualquier medida sobre pedido. Incorporan termostato, sistema de rearme y claxon de seguridad. Resistencias pensadas para funcionar por etapas en función del grado de exigencia. Posibilidad de automatizar el funcionamiento de las etapas.

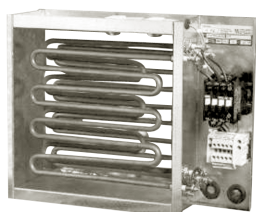


Resistencias eléctricas circulares

Modelo	Descripción	P.V.P
VRETC250	Resistencia p/ tubo 250 mm - Ø 4,5 - Kw III 400V - Termos. rearme y segur.	Consultar
VRETC315	Resistencia p/ tubo 315 mm - Ø 6 - Kw III 400V - Termos. rearme y segur.	Consultar
VRETC355	Resistencia p/ tubo 355 mm - Ø 7,5 - Kw III 400V - Termos. rearme y segur.	Consultar
VRETC400	Resistencia p/ tubo 400 mm - Ø 7,5 - Kw 400V - Termos. rearme y segur.	Consultar

Resistencias eléctricas para cajas ventilación

Termostato, contacto y rearme incluido. Otros modelos consultar precio.



Resistencias eléctricas rectangulares

Modelo	Descripción	P.V.P
VRES206	Resistencia eléctrica boca 7/7 - 6 Kw - 1 etapa	694,0
VRES209	Resistencia eléctrica boca 7/7 - 9 Kw - 1 etapa	770,7
VRES406	Resistencia eléctrica boca 9/9 - 6 Kw - 1 etapa	747,6
VRES506	Resistencia eléctrica boca 10/10 - 6 Kw - 1 etapa	831,6
VRES509	Resistencia eléctrica boca 10/10 - 9 Kw - 1 etapa	978,0
VRES512	Resistencia eléctrica boca 10/10 - 12 Kw - 1 etapa	1.027,0
VRES712	Resistencia eléctrica boca 12/12 - 12 Kw - 1 etapa	1.082,6
VRES7122	Resistencia eléctrica boca 12/12 - 12 Kw - 2 etapas	1.289,4

Resistencias eléctricas para tubo rectangular

Resistencias eléctricas de tubo blindado o tubo blindado con aletas. Posibilidad de fabricar cualquier medida sobre pedido. Incorporan termostato, sistema de rearme y claxon de seguridad. Resistencias pensadas para funcionar por etapas en función del grado de exigencia. Posibilidad de automatizar el funcionamiento de las etapas.



Resistencias eléctricas rectangulares

Módulos de calefacción Morgui

Envoltorio realizado mediante perfilera en aluminio o chapa galvanizada. Tapas en chapa lacada o chapa galvanizada. Acabado sandwich de serie.

Sistema de calefacción mediante batería eléctrica, o batería de agua caliente, fabricada en tubo de cobre y aletas de aluminio. Entrada de agua por tubo roscado.

Sistema modular que permite definir la posición de los tubos. Posibilidad de incorporar compuertas de regulación, recuperadores de energía y prefiltros.



Módulos de calefacción Morgui

Modelo	Descripción	P.V.P
VMODCAL2500	Equipo para 2.500m ³ /h con ventilador 9/9 de 1CV y filtros G4. Medidas: 1.250 x 930 x 580.	Consultar
VMODCAL4000	Equipo para 4.000m ³ /h con ventilador 12/12 de 1,5CV y filtros G4. Med.: 1.400 x 930 x 770.	Consultar
VMODCAL6000	Equipo para 6.000m ³ /h con ventilador 15/15 de 2CV y filtros G4. Med.: 1.450 x 1.130 x 840.	Consultar
VMODCAL8500	Equipo para 8.500m ³ /h con ventilador 15/15 de 3CV y filtros G4. Med.: 1.250 x 1.350 x 840.	Consultar

Módulos filtrantes

Módulos filtrantes con filtros HEPA, M6, F7, F8, F9

Módulo para filtración de aire exterior compuesto por prefiltro inicial (G4, M6, F7), filtro G4 + filtro final (M6, F7, F8, F9) según Rite 2008 (IT.1.1.4.2) en función de ODA (calidad aire exterior) e IDA (calidad de aire interior), intercalando entre ambas etapas de filtración un ventilador a motor directo o transmisión, según las necesidades de la instalación.

Modelo	Descripción	P.V.P
FIMODBO1500	Módulo Filtrante. Prefiltro EU4 + Filtro Bolsas F7 + 2.000 m ³ /h - 900x650x500	Consultar
FIMODBO3000	Módulo Filtrante. Prefiltro EU4 + Filtro Bolsas F7 + 4.000 m ³ /h - 100x650x600	Consultar
FIMODHP1000	Módulo Filtrante. Prefiltro EU4 + Filtro Bolsas F7 + 6.000 m ³ /h - 1.400x650x600	Consultar

Equipos de filtración con varias etapas

Equipo de filtración para purificar el aire de locales y salas blancas y tener la posibilidad de hacer recirculación o, en caso contrario, extraerlo al exterior. Con prefiltro inicial y filtro final, según Rite 2008 (IT.1.1.4.2) en función de ODA (calidad de aire exterior) y IDA (calidad de aire interior), intercalando entre las dos etapas de filtración un ventilador a motor directo o transmisión, según las necesidades de la instalación.

Modelo	Descripción	P.V.P
FEF1500	Equipo de filtración para 1.500 m ³ /h - Consultar medidas.	Consultar
FEF3000	Equipo de filtración para 3.000 m ³ /h - Consultar medidas.	Consultar
FEF5000	Equipo de filtración para 5.000 m ³ /h - Consultar medidas.	Consultar



Módulo filtrante

Equipos de climatización Morgui

Unidades climatizadoras Morgui

Las unidades climatizadoras fabricadas por Morgui Clima son unidades de tratamiento de aire concebidas en base a un sistema constituido por diversas secciones, formando módulos y conteniendo cada uno de ellos los elementos adecuados y necesarios para dicha función.

Los equipos están compuestos por diferentes partes:

1. Envoltente: estructura de perfilería de aluminio en la cual se fijan los paneles de chapa. Perfilería extrusionada de aluminio anodizado. Bancada de 50 u 80 mm según modelo. Paneles de doble chapa tipo sandwich de 23 mm de espesor. Aislamiento interior de espuma de poliuretano expandido.

2. Módulo de Toma de Aire: esta parte está compuesta por la toma de aire exterior (visera y malla electrosoldada), la toma de aire de conducto de retorno (cuello de fibra de vidrio o chapa galvanizada para la unión con el tubo), y la cámara de mezclas (sección de regulación del aire a través de compuertas de regulación de aluminio). Además, se pueden diseñar con módulo Free Cooling (3 compuertas de aluminio para descarga, by-pass y toma de aire). Las compuertas pueden ser de regulación manual o motorizadas mediante servomotores.

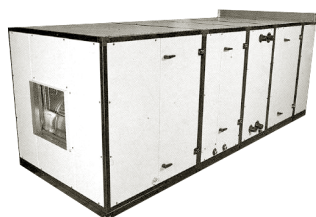
3. Módulo de Filtración: pre-filtraje, filtros de media y alta capacidad y filtros absolutos. Cada uno de ellos montados en bastidores con guías deslizantes para el correcto mantenimiento.

4. Módulo de Baterías: Espacio para ubicar baterías de agua fría, agua caliente, de expansión directa, vapor, eléctricas... y dar una temperatura deseada al flujo de aire.

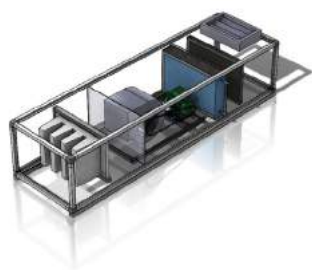
5. Tren de Ventilación: ventiladores centrífugos de doble oído con motores a transmisión.

Descripción de unidad climatizadora estandar.

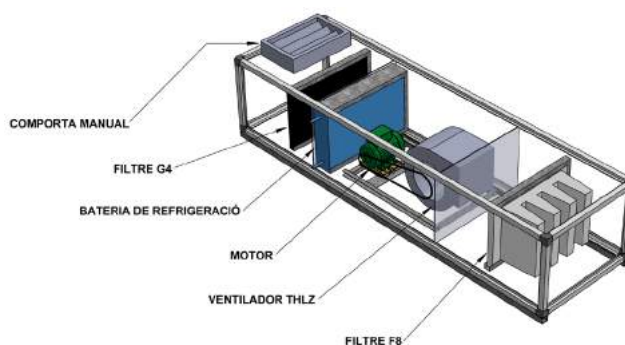
Tanto el diseño de las unidades de climatización como los elementos descritos que lo componen son en función de las necesidades de la instalación. La construcción de los equipos puede variar según el estudio previo realizado por nuestro departamento técnico.



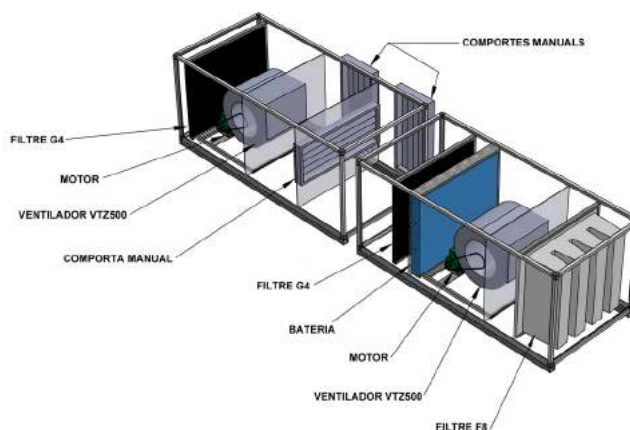
Climatizadores Morgui



Unidad Climatizadora Morgui



Unidad Climatizadora Free Cooling Morgui



[Volver al inicio](#)

Cuadros eléct. para arranque de motores



Cuadro para la regulación de velocidad de motor eléctrico



Captador de presión



Cuadro para la regulación de velocidad de motor eléctrico



Sonda de hilo caliente



Cuadro de regulación simultánea, 2 variadores

Cuadro para la regulación de velocidad de motor eléctrico con convertidor frecuencia y captador de presión. (Entrada y salida 400 Vac Trifásico)

Destinado a la regulación y adaptación de velocidad de motor ventilador en función de la presión del aire transmitida por el captador de presión. El captador de presión se encuentra ubicado en el interior del armario. Ahorro energético garantizado. Para motores 230 y 400Vac. Diferentes envolventes IP65 a seleccionar según ambiente de aplicación. El armario incorpora ventilación forzada. Incluye magnetotérmico, selector de marcha, sonda de velocidad de aire, y pilotos de marcha y térmico. Posibilidad de control remoto mediante señal externa libre de potencial. Bornes de conexión de potencia y prensaestopas para conducción de mangueras.

Regulación de presión diferencial entre dos zonas y a partir de un valor ajustable por el usuario. Este sistema es perfecto para aplicaciones de presurización de escaleras y accesos donde la normativa obliga a mantener niveles de 50 Pa en caso de incendio. También tiene una muy buena aplicación para equipos de ventilación con filtros, donde se debe mantener un caudal constante y debemos detectar grado de obturación del filtro y que el sistema de forma automática modifique la velocidad del ventilador.

Modelo	Descripción	P.V.P Inox	P.V.P Metálico	P.V.P Polyester
AVF16MPI	Cuadro regulación. 1,5 Kw / 2 CV. 7 A	Consultar	1.640,0	1.758,0
AVF17MPI	Cuadro regulación. 2,2 Kw / 3 CV. 10,5 A	Consultar	1.734,0	1.908,0
AVF18MPI	Cuadro regulación. 4 Kw / 5,5 CV. 12 A	Consultar	2.040,0	2.146,0
AVF19MPI	Cuadro regulación. 5,5 Kw / 7,5 CV. 16 A	Consultar	2.242,0	2.414,0
AVF20MPI	Cuadro regulación. 7,5 Kw / 10 CV. 22 A	Consultar	2.298,0	2.474,0

Cuadro para la regulación de velocidad de motor eléctrico con convertidor frecuencia y en función de sonda de velocidad de aire. (Entrada y salida 400 Vac Trifásico)

Destinado a la regulación y adaptación de velocidad de motor ventilador en función de velocidad de aire transmitida por sonda de velocidad de aire. La sonda de velocidad de aire se encuentra ubicada en interior armario. Ahorro energético garantizado. Para motores 230 y 400Vac. Diferentes envolventes IP65 a seleccionar según ambiente de aplicación. El armario incorpora ventilación forzada. Incluye magnetotérmico, selector de marcha, sonda de velocidad de aire, y pilotos de marcha y térmico. Posibilidad de control remoto mediante señal externa libre de potencial. Bornes de conexión de potencia y prensaestopas para conducción de mangueras.

Para todo tipo de aplicaciones donde se requiera controlar y adaptar la velocidad de aire para, de esta forma, asegurar un caudal constante en las unidades seleccionadas. Aplicaciones típicas podrían ser túneles de viento, etc...

Modelo	Descripción	P.V.P Inox	P.V.P Metálico	P.V.P Polyester
AVF16MPI	Cuadro regulación. 1,5 Kw / 2 CV. 7 A	Consultar	1.672,0	1.786,0
AVF17MPI	Cuadro regulación. 2,2 Kw / 3 CV. 10,5 A	Consultar	1.768,0	1.934,0
AVF18MPI	Cuadro regulación. 4 Kw / 5,5 CV. 12 A	Consultar	2.064,0	2.176,0
AVF19MPI	Cuadro regulación. 5,5 Kw / 7,5 CV. 16 A	Consultar	2.272,0	2.442,0
AVF20MPI	Cuadro regulación. 7,5 Kw / 10 CV. 22 A	Consultar	2.312,0	2.498,0

Cuadro regulación simultánea, 2 variadores

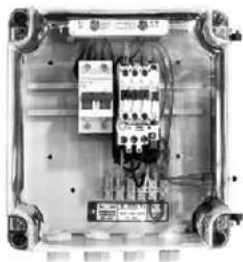
Destinado al control de los ventiladores de extracción e impulsión en campanas de cocina, u otras aplicaciones donde los dos ventiladores deban funcionar al mismo rendimiento, para evitar desequilibrios entre el caudal de aire de salida y el de entrada. Incorpora magnetotérmico y contactor para protección del motor. Un solo mando para los dos variadores. Construido en acero inoxidable AISI 304. Protección IP55 en variadores.

Modelo	Descripción	P.V.P
VFCEA1507TT	Cuadro variador Ext 1,5 Kw. (2 CV) 380 V. var. Imp 0,7 Kw. (1 CV) 380 V	2.347,0
VFCEA1515TT	Cuadro variador Ext 1,5 Kw. (2 CV) 380 V. var. Imp 1,5 Kw. (2 CV) 380 V	2.407,0
VFCEA2207TT	Cuadro variador Ext 2,2 Kw. (3 CV) 380 V. var. Imp 0,7 Kw. (1 CV) 380 V	2.537,0
VFCEA2215TT	Cuadro variador Ext 2,2 Kw. (3 CV) 380 V. var. Imp 1,5 Kw. (2 CV) 380 V	2.597,0
VFCEA2222TT	Cuadro variador Ext 2,2 Kw. (3 CV) 380 V. var. Imp 2,2 Kw. (3 CV) 380 V	2.756,0
VFCEA4015TT	Cuadro variador Ext 4,0 Kw. (5,5 CV) 380 V. var. Imp 1,5 Kw. (2 CV) 380 V	2.715,0
VFCEA4022TT	Cuadro variador Ext 4,0 Kw. (5,5 CV) 380 V. var. Imp 2,2 Kw. (3 CV) 380 V	2.874,0
VFCEA4040TT	Cuadro variador Ext 4,0 Kw. (5,5 CV) 380 V. var. Imp 4,0 Kw. (5,5 CV) 380 V	2.961,0

Cuadros eléct. para arranque de motores

Cuadro eléctrico para arranque motor en directo (400 Vac Trifásico)

Dimensiones caja: 180x180x130 mm. El cuadro de conexión 400 Vac necesita neutro para alimentación maniobra. Destinado al arranque directo, maniobra y protección de motores eléctricos de corriente alterna en cualquier aplicación. Para motores 230 o 400 Vac. Diferentes envolventes IP65 a seleccionar según ambiente aplicación. Incluye magnetotérmico para protección contra cortocircuito, relé térmico y contactor, selector de marcha, y pilotos de marcha y térmico. Posibilidad de control remoto mediante señal externa libre de potencial. Bornes de conexión de potencia y prensaestopas para conducción de mangueras.



Cuadro eléctrico de arranque para motor directo

Modelo	Descripción	P.V.P
VAD07	Cuadro eléctrico para arranque motor en directo. 1,5Kw / 2CV. 2,5 ~ 4,0 A	446,0
VAD08	Cuadro eléctrico para arranque motor en directo. 2,2Kw / 3CV. 4 ~ 6 A	452,0
VAD09	Cuadro eléctrico para arranque motor en directo. 4Kw / 5,5CV. 7 ~ 10 A	462,0
VAD10	Cuadro eléctrico para arranque motor en directo. 5,5Kw / 7,5CV. 9 ~ 13 A	484,0
VAD11	Cuadro eléctrico para arranque motor en directo. 7,5Kw / 10CV. 12 ~ 18 A	496,0

Cuadro eléctrico para arranque motor con amperímetro y voltímetro

Envolvente metálico / polyester / inox

Dimensiones caja: 200x300x150 mm. El cuadro de conexión 400 Vac necesita neutro para alimentación maniobra. La intensidad de corriente durante la fase de arranque puede tomar valores entre 6 a 8 veces mayores que la corriente nominal del motor. Su principal ventaja es el elevado par de arranque: 1,5 veces el nominal. Aún siendo uno de los arranques menos recomendables, el motor queda totalmente protegido por la protección térmica incluida en el cuadro. El motor se puede arrancar desde el propio armario, selector en frontal de este o a distancia mediante un contacto libre de potencial (Ej. Sonda de presión, nivel CO₂, etc.)



Cuadro eléctrico para arranque con amperímetro y voltímetro

Modelo	Descripción	P.V.P Inox	P.V.P Metálico	P.V.P Polyester
AD15MPI	Cuadro eléctrico 0,75 Kw / 1 CV. 1,6 ~ 2,5 A	Consultar	696,0	854,0
AD16MPI	Cuadro eléctrico 1,5 Kw / 2 CV. 2,5 ~ 4 A	Consultar	696,0	854,0
AD17MPI	Cuadro eléctrico 2,2 Kw / 3 CV. 4 ~ 6 A	Consultar	702,0	862,0
AD18MPI	Cuadro eléctrico 4 Kw / 5,5 CV. 7 ~ 10 A	Consultar	712,0	872,0
AD19MPI	Cuadro eléctrico 5,5 Kw / 7,5 CV. 9 ~ 13 A	Consultar	722,0	882,0
AD20MPI	Cuadro eléctrico 7,5 Kw / 10 CV. 12 ~ 18 A	Consultar	734,0	894,0

Cuadro para el arranque motor con arrancador suave

Destinado al arranque progresivo de motores eléctricos con la ventaja de la reducción de la intensidad de arranque y alargando así el tiempo de vida de motores, reductores y acoplamientos. Para motores 400 Vac. Diferentes envolventes IP 65 a seleccionar según ambiente de aplicación. El armario incorpora ventilación forzada. Incluye disyuntor, fuente de alimentación 24 vdc, selector de marcha, y pilotos de marcha y térmico. Posibilidad de control remoto mediante señal externa libre de potencial. Bornes de conexión de potencia y prensaestopas para conducción de mangueras.

Envolvente metálico / polyester / inox con amperímetro y voltímetro en puerta

Dimensiones caja: 400x300x210 mm. El cuadro de conexión 400Vac necesita neutro para alimentación maniobra. Se entrega con embalaje en caja de madera con etiqueta identificativa. La serie PFE de arrancadores estáticos incorpora un bypass interno. La función de este es la minimización de pérdidas térmicas producida por la conducción de los semiconductores y el alargamiento del ciclo de vida de estos, realizando un puente (bypass) entre la entrada y la salida.

Tiempos de rampa ajustables hasta 30 s y voltaje pedestal del 30 al 100%.

Modelo	Descripción	P.V.P Inox	P.V.P Metálico	P.V.P Polyester
VADS31	Cuadro eléctrico 0,75 Kw / 1 CV. 5 A	Consultar	1.146,0	1.296,0
VADS32	Cuadro eléctrico 1,5 Kw / 2 CV. 5 A	Consultar	1.152,0	1.302,0
VADS33	Cuadro eléctrico 2,2 Kw / 3 CV. 5 A	Consultar	1.164,0	1.314,0
VADS34	Cuadro eléctrico 4 Kw / 5,5 CV. 9 A	Consultar	1.186,0	1.336,0
VADS35	Cuadro eléctrico 5,5 Kw / 7,5 CV. 12 A	Consultar	1.246,0	1.396,0
VADS36	Cuadro eléctrico 7,5 Kw / 10 CV. 16 A	Consultar	1.298,0	1.448,0



Cuadro eléctrico para arranque con amperímetro y voltímetro



Arrancador suave

Reguladores de velocidad

VRVM 220 II

Reguladores monofásicos. Modelos de 4/6/9/12 Amp. Los modelos 6/9/12 se conectan mediante el sistema "tres hilos". Se consigue un mayor control de la regulación, sin puntas de amperaje en toda la gama de regulación de la tensión. Preparados para montaje mural, bajo pedido se suministran para empotrar, o con interruptor para luminaria o accesorio exterior. Incorporan regulador de tensión mínima. Protección IP55 según EN 60529 CEI 70-1.



Regulador de velocidad

Monofásicos (Tensión 220 V II)

Modelo	Descripción	P.V.P
VRVM1,5	Regulador velocidad. RVM1,5 - Monof. 220V - IP55 - CEE - 1,5 Amp	72,0
VRVM4	Regulador velocidad. RVM4 - Monof. 220V - IP55 - CEE - 4 Amp	97,0
VRVM6	Regulador velocidad. RVM6 - Monof. 220V - IP55 - CEE - 6 Amp	111,9
VRVM9	Regulador velocidad. RVM9 - Monof. 220V - IP55 - CEE - 9 Amp	147,7
VRVM12	Regulador velocidad. RVM12 - Monof. 220V - IP55 - CEE - 12 Amp	178,6

Componentes eléctricos

Conmutadores 3 velocidades

Modelo	Descripción	P.V.P
VCON3V	Conmutador de 4 posiciones 0,1,2,3 - 220 V - Ventiladores VCS	42,9

Disyuntores arrancadores para motores trifásicos

Modelo	Descripción	P.V.P
VARR1'1/6	Arrancador/Disyuntor - 1/1,6 A	108,0
VARR1'6/2	Arrancador/Disyuntor - 1,6/2 A	108,0
VARR2'5/4	Arrancador/Disyuntor - 2,5/4 A	108,0
VARR4/6	Arrancador/Disyuntor - 4/6 A	108,0
VARR6/10	Arrancador/Disyuntor - 6/10 A	124,0
VARR10/16	Arrancador/Disyuntor - 10/16 A	124,0
VARR16/20	Arrancador/Disyuntor - 16/20 A	124,0
VARR20/25	Arrancador/Disyuntor - 20/25 A	143,0
VARCOFRE	Cofre P/Disyuntor - 6/10	24,0

Parada de emergencia

Parada de emergencia. Instalación exterior IP65. Directiva seguridad CE 2006. Incluye 2 prensaestopas M20.

Modelo	Descripción	P.V.P
VIE20A3IP	Interruptor de parada d'emergència. 20 A. Tripolar. Fins a 5,5kw (7,5CV).	82,0
VIE25A3IP	Interruptor de parada d'emergència. 25 A. Tripolar. Fins a 11kw (15CV).	98,0

Motores eléctricos

Motores trifásicos IE2

A partir del 1 de enero de 2015 imprescindible instalar con variador de frecuencia.

Modelo	Descripción	P.V.P IE2
VMOB3431E2	0,75 Kw / 1 CV - 1.400 rpm - 220/380 50Hz - IP55-B3-clase F - IE2	172,5
VMOB3431.5E2	1,1 Kw / 1,5 CV - 1.400 rpm - 220/380 50Hz - IP55-B3-clase F - IE2	205,7
VMOB3432E2	1,5 Kw / 2 CV - 1.400 rpm - 220/380 50Hz - IP55-B3-clase F - IE2	248,3
VMOB3433E2	2,2 Kw / 3 CV - 1.400 rpm - 220/380 50Hz - IP55-B3-clase F - IE2	339,0
VMOB3434E2	3 Kw / 4 CV - 1.400 rpm - 220/380 50Hz - IP55-B3-clase F - IE2	365,0
VMOB3435.5E2	4 Kw / 5,5 CV - 1.400 rpm - 220/380 380/660 50Hz - IP55 B3-clase F - IE2	464,0
VMOB3437.5E2	5,5 Kw / 7,5 CV - 1.400 rpm - 220/380 380/660 50 Hz - IP55 B3-clase F - IE2	632,0
VMOB3431066E2	7,5 Kw / 10 CV - 1.400 rpm - 380/660 50 Hz - IP55-B3-clase F - IE2	726,3
VMOB3431566E2	11 Kw / 15 CV - 1.400 rpm - 380/660 50 Hz - IP55-B3-clase F - IE2	1.092,0

Motores trifásicos IE1

Modelo	Descripción	P.V.P IE1
VMOB3430.25	0,18 Kw / 0,25 CV - 1.400 rpm - 220/380 50Hz - IP55-B3-clase F	104,0
VMOB3430.3	0,25 Kw / 0,33 CV - 1.400 rpm - 220/380 50Hz - IP55-B3-clase F	110,6
VMOB3430.5	0,33 Kw / 0,5 CV - 1.400 rpm - 220/380 50Hz - IP55-B3-clase F	127,6
VMOB3430.7	0,55 Kw / 0,75 CV - 1.400 rpm - 220/380 50Hz - IP55-B3-clase F	140,6

Motores monofásicos

Modelo	Descripción	P.V.P
VMOB3420.5	Motor eléctrico. 0,5 CV - 1.400 rpm monofásico 220V - 50Hz B3	223,6
VMOB3420.7	Motor eléctrico. 0,75 CV - 1.400 rpm monofásico 220V - 50Hz B3	274,0
VMOB3421	Motor eléctrico. 1 CV - 1.400 rpm monofásico 220V - 50Hz B3	300,0
VMOB3421.5	Motor eléctrico. 1,5 CV - 1.400 rpm monofásico 220V - 50Hz B3	345,0
VMOB3422	Motor eléctrico. 2 CV - 1.400 rpm monofásico 220V - 50Hz B3	366,0

Motores antideflagrantes (Consultar potencias, RPM, precios).

Motores IE3 (Consultar precios)



Conmutador 3 velocidades



Disyuntor arrancador



Parada de emergencia



Motores eléctricos monofásicos y trifásicos

Variadores de frecuencia

Variadores de frecuencia: Entrada monofásica o trifásica según modelos. Fácilmente programable, incorporan filtro de radiofrecuencia clase A o B en cumplimiento de la Directiva EMC. Detección de fallo de fases de entrada y salida. Entradas analógicas 0-10V, 4-20 mA. Control P.I. integrado. Cumplen normas CE, UL/CUL, E-tick. Indicación de carga. Todos los modelos incorporan relé para control de válvula de gas.



Variador de frecuencia IP20 220-220

Entrada 220V II (Monofásico) - Salida 220V II (Monofásico) Ip20

Modelo	Descripción	P.V.P
VFS0.3220	Variador frecuencia. 0,37 Kw (1/2CV) - P.I.D. Filtro EMC - IP20	395,0
VFS0.7220	Variador frecuencia. 0,75 Kw (1 CV) - P.I.D. Filtro EMC - IP20	498,0
VFS1.1220	Variador frecuencia. 1,1 Kw (1,5 CV) - P.I.D. Filtro EMC - IP20	710,9

Entrada 220V II (Monofásico) - Salida 220V III (Trifásica) Ip66 INVERTEK

Modelo	Descripción	P.V.P
VFM0.3220I66	Variador frecuencia Invertek. 0,37 kw (0,5 CV) P.I.D. Filtro Clase B IP66	352,3
VFM0.7220I66	Variador frecuencia Invertek. 0,75 kw (1 CV) P.I.D. Filtro Clase B IP66	398,0
VFM1.5220I66	Variador frecuencia Invertek. 1,5 kw (2 CV) P.I.D. Filtro Clase B IP66	491,7
VFM2.2220I66	Variador frecuencia Invertek. 2,2 kw (3 CV) P.I.D. Filtro Clase B IP66	675,6



Variador de frecuencia Invertek IP66

Entrada 220V III (Trifásico) - Salida 220V III (Trifásico) Ip66 INVERTEK

Modelo	Descripción	P.V.P
VFT4.0220I66	Variador frecuencia Invertek. 4 Kw (5,5 CV) - P.I.D. Filtro EMC - IP66	1.086,2

Entrada 380V III (Trifásico) - Salida 380V III (Trifásico) Ip66 INVERTEK

Modelo	Descripción	P.V.P
VFT0.7380I66	Variador frecuencia Invertek. 0,75 Kw (1 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP66	573,2
VFT1.5380I66	Variador frecuencia Invertek. 1,5 Kw (2 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP66	630,4
VFT2.2380I66	Variador frecuencia Invertek. 2,2 Kw (3 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP66	793,0
VFT4.0380I66	Variador frecuencia Invertek. 4 Kw (5,5 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP66	892,0
VFT5.5380I66	Variador frecuencia Invertek. 5,5 Kw (7,5 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP66	1.356,4
VFT7.5380I66	Variador frecuencia Invertek. 7,5 Kw (10 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP66	1.519,6



Variador de frecuencia IP20 380-380

Entrada 380V III (Trifásico) - Salida 380V III (Trifásico) Ip20

Modelo	Descripción	P.V.P
VFT0.7380	Variador frecuencia. 0,75 Kw (1 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP20	512,0
VFT1.5380	Variador frecuencia. 1,5 Kw (2 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP20	586,8
VFT2.2380	Variador frecuencia. 2,2 Kw (3 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP20	754,0
VFT4.0380	Variador frecuencia. 4,0 Kw (5,5 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP20	797,0
VFT5.5380	Variador frecuencia. 5,5 Kw (7,5 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP20	1.115,0
VFT7.5380	Variador frecuencia. 7,5 Kw (10 CV) - P.I.D. Filtro Clase A - IP20	1.282,0

Entrada 220V III (Trifásico) - Salida 220V III (Trifásico) Ip20 Consultar



Potenciómetro para variadores de frecuencia

Potenciómetro para variadores de frec.

Modelo	Descripción	P.V.P
VFPOANTLR	Potenciómetro analógico a distancia para variadores de frecuencia	37,8
VFPOAN	Potenciómetro analógico a distancia para variadores de frecuencia.	62,2
VFPOD	Potenciómetro digital a distancia para variadores de frecuencia. INVERTEK	192,0

Equipos presión dif. control ventiladores

Equipos para sobrepresión en escaleras según CTE. Todos los equipos incluyen variador de frecuencia, captador de presión, racors de salida, y programación para 50 Pa. Se suministra en caja IP55.



Equipos de presión diferencial

Modelo	Descripción	P.V.P
VEPD3801	Equipo presión diferencial para 1 CV III Entrada y salida 380 V	1.080,0
VEPD3802	Equipo presión diferencial para 2 CV III Entrada y salida 380 V	1.097,0
VEPD3803	Equipo presión diferencial para 3 CV III Entrada y salida 380 V	1.205,0
VEPD3805,5	Equipo presión diferencial para 5,5 CV III Entrada y salida 380 V	1.398,0
VEPD2201	Equipo presión diferencial para 1 CV III Entrada variador. 220 V. II (mono)	795,0
VEPD2202	Equipo presión diferencial para 2 CV III Entrada variador. 220 V. II (mono)	931,0
VEPD2203	Equipo presión diferencial para 3 CV III Entrada variador. 220 V. II (mono)	1.057,0

Actuadores para compuertas y rejillas ATEX

Schischek Explosion Proof. Equipos modulares con funciones ajustables en destino como el tiempo de giro que se puede seleccionar entre 3/30/60/120 y 240 segundos. Equipos disponibles desde 5 Nm hasta 30 Nm en un sólo tamaño y con dos acabados, en material estándar (caja de aluminio) para robustez o inoxidable para ambientes agresivos o la industria alimentaria. Alimentación 24Vac/dc, 48Vac/dc o 230 Vac autoajustable en todos los modelos. Equipos IP66 y preparados para trabajar hasta -40°C. Clasificación Gas: II2G EEx [ia] d IIc T6 y polvo: II2D IP66T 80°C (zonas 1, 2, 21 y 22).



Actuador para compuertas y rejillas ATEX

Actuadores sin muelle de retorno. Ángulo de rotación 95°

Modelo	Descripción	PVP
XEXMAX510	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS	629,0
XEXMAX1530	Par 15 y 30 Nm Control todo / nada, 3POS	729,0
XEXMAX510S	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS, 2 interruptores auxiliares integrados	679,0
XEXMAX1530S	Par 15 y 30 Nm Control todo / nada, 3POS, 2 interruptores auxiliares integrados	779,0
XEXMAX510Y	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS, 0-10V, 4-20 mA	729,0
XEXMAX1530Y	Par 15 y 30 Nm Control todo / nada, 3POS, 0-10V, 4-20 mA	829,0

Actuadores con muelle de retorno. Ángulo de rotación 95° Tiempo de retorno 3 o 10 seg.

Modelo	Descripción	PVP
XEXMAX510F	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS	769,0
XEXMAX15F	Par 15 Nm Control todo / nada, 3POS	869,0
XEXMAX510SF	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS, 2 interruptores auxiliares integrados	819,0
XEXMAX15SF	Par 15 Nm Control todo / nada, 3POS, 2 interruptores auxiliares integrados	919,0
XEXMAX510YF	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS, 0-10V, 4-20 mA	869,0
XEXMAX15YF	Par 15 Nm Control todo / nada, 3POS, 0-10V, 4-20 mA	969,0
XEXMAX510BF	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada. Especial zonas o	CONSULTAR
XEXMAX15BF	Par 15 Nm Control todo / nada. Especial zonas o	CONSULTAR

Actuadores Joventa para comp./rejillas

Actuadores Joventa para sistemas automatizados de control, disponibles con alimentación 24V o 230Vac para cualquier aplicación. Características técnicas principales: tiempo de giro de 80 a 110 segundos, sentido de giro reversible. Desembrague manual por pulsador, limitación del ángulo de giro y rotación de la compuerta por abrazadera universal.

Los actuadores eléctricos han sido especialmente desarrollados para un uso con pequeños amortiguadores de aire en sistemas de ventilación y aire acondicionado. Gracias a su reducido y estudiado tamaño, también son ideales para aplicaciones donde el espacio es limitado.

Una característica clave de su diseño es el adaptador de vástago, que también incorpora un indicador de posición. Pueden ser de señal de control todo/nada, o proporcional para señales 0...10V ó 0...20 mA, además de disponer de alimentación AC/DC 24V o AC 230Vac. A continuación los clasificamos según su PAR motor o torque: momento de fuerza que ejerce el motor sobre el eje de transmisión de potencia.

Actuadores con Par 4Nm, para compuertas de hasta 0,8m²:

Modelo	Descripción	P.V.P
JODAN1.N	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control todo/nada - Alimentación a 24V	77,9
JODAN1.SN	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control todo/nada - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	95,7
JODAN2.C	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control todo/nada - Alimentación a 230Vac	80,4
JODAN2.SC	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control todo/nada - Aliment. a 230Vac - 2 contactos auxiliares	97,9
JODMD1.2	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control proporcional 0...10V ó 0...20mA - Alimentación a 24V	112,8
JODMN1.2N	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 24V	116,9

Actuadores con Par 8Nm, para compuertas de hasta 1,5m²:

Modelo	Descripción	P.V.P
JODAS1	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control todo/nada - Alimentación a 24V	99,9
JODAS1.S	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control todo/nada - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	129,4
JODAS2	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control todo/nada - Alimentación 230Vac	101,8
JODAS2.S	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control todo/nada - Aliment. 230Vac - 2 contactos auxiliares	128,9
JODMS1.1	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 24V	140,6
JODMS1.1S	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control prop. 0...10V - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	167,9
JODMS2.2	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 230Vac	163,8

Actuadores con Par 16Nm, para compuertas de hasta 3m²:

Modelo	Descripción	P.V.P
JODA1	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control todo/nada - Alimentación a 24V	111,9
JODA1.S	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control todo/nada - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	141,6
JODA2	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control todo/nada - Alimentación 230Vac	118,9
JODA2.S	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control todo/nada - Aliment. 230Vac - 2 contactos auxiliares	141,8
JODM1.1	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 24V	179,5
JODM1.1S	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control prop. 0...10V - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	203,8
JODM2.2	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 230Vac	193,4



Actuador Joventa para compuertas y rejillas



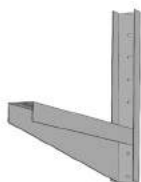
Actuador Joventa para compuertas y rejillas



Soporte cajas



Soporte corredera



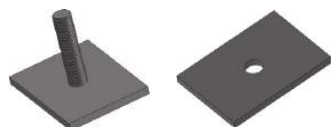
Soporte L=1000 Reforzado (2 piezas)



Soporte conductos



Cinta perforada



Placa con espárrago y volandera rect.



Abrazadera metálica VERYFLEX



Generador de humo

Soportes y accesorios

Soportes cajas y aire acondicionado

Construidos en acero inoxidable 304 o chapa electrozincada y barnizada al horno con pintura epoxi. Gamas hasta 1.000 mm de longitud. Gama de soportes tipo corredera.

Soportes soldados INOX 304

Modelo	Descripción	PVP
ASMSINX52	Soporte soldado acero INOXIDABLE 304 L=520 70 Kg (2 piezas)	65,0

Soportes soldados

Modelo	Descripción	PVP
ASMS620	Soporte soldado pintado epoxi L=620 150Kg (2 piezas)	78,0
ASMS820	Soporte soldado pintado epoxi L=820 110Kg (2 piezas)	92,0
ASMS1000R	Soporte soldado pintado epoxi L=1000 Reforzado 200Kg (2 piezas)	258,0

Soportes conductos

Modelo	Descripción	PVP
VCP2010	Perfil galvanizado perforado - 20 x 10 mm - Tiras de 2 m - Precio m/l	3,4
VCP4020	Perfil galvanizado perforado - 40 x 20 mm - Tiras de 2 m - Precio m/l	5,5

Cinta perforada

Modelo	Descripción	PVP
FLPERFOR17	Cinta perforada galvanizada - 0,8 x 17 mm - Rollo 10 m	5,8
FLPERFOR17	Cinta perforada inoxidable - 0,8 x 17 mm - Rollo 10 m	20,8

Arandela rectangular

Modelo	Descripción	PVP
ETACR52373	Arandela rectangular 52x37x3 con rosca M8	0,9

Placas con espárrago

Modelo	Descripción	PVP
ETACE52373M8	Placas con espárrago M8 de 32mm	0,85
ETACE37313M6	Placas con espárrago M6 de 25mm	0,75

Abrazaderas metálicas AISI 430

ABRAZADERAS METÁLICAS VERYFLEX. Abrazadera en inox AISI430. Presentación en carretes de 30m (STRIP STEEL) o en medidas entre 50 y 660 mm de diámetro. El STRIP STEEL es ideal por su gran economía, ya que el instalador escoge en cada momento la longitud requerida. El sistema de tensado UNIBLOK se suministra en cajas de 25 o 50 piezas. En las abrazaderas de longitud fija viene incorporado el tensor UNIBLOCK. Producto conforme la Norma DIN 3017. Ideal para conductos flexibles, automóvil o donde se precise material incombustible. Material de clasificación al fuego A1.

Modelo	Descripción	PVP
FLSTRIP30	30 m de abrazadera con carrete plástico protección	29,9
FLUNIB50	50 dispositivos tracción - Acabado zincado	49,0

Generador de humo

Modelo	Descripción	PVP
FLCARHU65	Caja de 10 cartuchos humo - 65 seg.	38,1
FLCARHU240N	Caja de 5 cartuchos humo - 240 seg. - Color naranja	160,0

Accesorios cajas de ventilación

Prefiltros cajas ventilación

Filtros con manta autoextensible de características G3. La serie VZZ 50, 100 son desechables. El resto de modelos se puede cambiar la manta usada. Construidos en chapa galvanizada.



Filtros con manta autoextinguible

Modelo	Descripción	PVP
VZZ250	Filtro ZIGZAG SERIE 7/7 a 9/7 - 800 m ³ /h - Filtro 350x350x50 Desechable	98,0
VZZ456750	Filtro ZIGZAG SERIE 9/9 a 12/12 - 2.500 m ³ /h - Filtro 490x490x50 Desechable	78,0
VZZ4567100	Filtro ZIGZAG SERIE 9/9 a 12/12 - 4.500 m ³ /h - Filtro 490x490x100 Desechable	99,0
VZZ4567140	Filtro ZIGZAG SERIE 9/9 a 12/12 - 6.500 m ³ /h - Filtro 490x490x140	185,0
VZIGBA8	Filtro ZIGZAG BASIC 15/15 - manta autoextinguible EU3	205,0
VZIGBA9	Filtro ZIGZAG BASIC 18/18 - manta autoextinguible EU3	240,8
VZIGCU7	Filtro ZIGZAG CUBIC 12/12 - manta autoextinguible EU3	153,0
VZIGCU8	Filtro ZIGZAG CUBIC 15/15 - manta autoextinguible EU3	197,6
VZIGCU9	Filtro ZIGZAG CUBIC 18/18 - manta autoextinguible EU3	258,0
VZIGCU10	Filtro ZIGZAG CUBIC 20/20 - manta autoextinguible EU3	390,0
VZIGINT50	Filtro intercambiable en tubo c/filtro desechable 490x490x50	168,0
VZIGINT100	Filtro intercambiable en tubo c/filtro desechable 490x490x100	197,2



Bases tensoras

Bases tensoras

Bases tensoras perforadas para motores normalizados según UNE 20106. Construidas en acero con tratamiento de protección exterior anticorrosión según norma UNE36035. Tolerancias según DIN 875-B.

Modelo	Descripción	PVP
VTM71100	Nº 1 Tamaño motor 71/80/90/100 - (0,33 a 4) CV B3 1.500 rpm	43,1
VTM90132	Nº 2 Tamaño motor 90/100/112/132 - (5 a 10) CV B3 1.500 rpm	50,4
VTM160180	Nº 3 Tamaño motor 160/180 - (15 a 30) CV B3 1.500 rpm	102,0
VTM200	Nº 4 Tamaño motor 200 - 40 CV B3 1.500 rpm	350,0



Compuertas sobrepresión

Compuertas sobrepresión cajas ventilación

Compuertas sobrepresión para intercalar en conductos. Bastidor construido con perfilera de aluminio (Al Mg Si 0,5). Lamas de plástico especial. Pérdida de carga y nivel sonoro muy bajo. Opcionalmente medidas especiales.

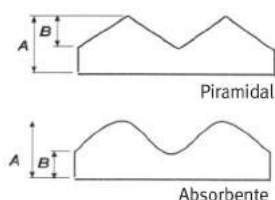
Modelo	Descripción	PVP
ZCS255255	Compuerta sobrepresión 255x255 para 7/7 - Const. Aluminio y PVC	123,0
ZCS320320	Compuerta sobrepresión 330x320 para 9/9 - Const. Aluminio y PVC	142,8
ZCS360360	Compuerta sobrepresión 360x360 para 10/10 - Const. Aluminio y PVC	149,9
ZCS455455	Compuerta sobrepresión 455x455 para 12/12 - Const. Aluminio y PVC	183,0
ZCS565565	Compuerta sobrepresión 565x565 para 15/15 - Const. Aluminio y PVC	218,3



Espuma piramidal

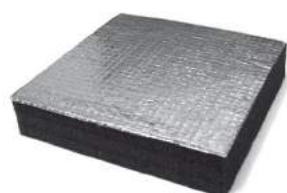
Espumas absorbentes

Uso en aislamiento térmico, absorción acústica, almohadillado de superficies y absorción de impactos.



Espumas absorbentes

Modelo	Descripción	PVP c. a.	PVP s. a.
AESPER2010	Espuma absorbente perfilada poliuretano 20/10 - Planchas 2x1 - PVP / m ²	16,4	10,4
AESPER3015	Espuma absorbente poliuretano 30/15 - Planchas 2x1 - PVP / m ²	22,7	15,2
AESPER4015	Espuma absorbente poliuretano 40/15 - Planchas 2x1 - PVP / m ²	24,9	18,5
AESPIR6550	Espuma absorbente piramidal poliuretano 65/50 - Planchas 2x1 - PVP/m ²	41,5	35,1
AESPIR9070	Espuma absorbente piramidal poliuretano 90/70 - Planchas 2x1 - PVP / m ²	54,3	47,6



Aislantes acústicos y térmicos

Aislantes acústicos y térmicos

c. a. con adhesivo // s. a. sin adhesivo

Modelo	Descripción	PVP c. a.	PVP s. a.
AEPKB2	Aislante acústico, 1 capa de caucho, 1 capa de fibra textil. Rollo 5x1 - PVP / m ²		24,3
AESPOLI10AL	Aislante termo - acústico en poli 10mm + capa de alum. Bs2do. Rollo 50x1,5 - PVP / m ²	23,9	15,3
AESPOLI5	Aislante térmico - acústico en polietileno 5 mm. Rollo 50x1,5 - PVP / m ²	13,3	5,4
AESPOLI10	Aislante térmico - acústico en polietileno 10 mm. Rollo 50x1,5 - PVP/m ²	15,2	10,6
AESTER5	Aislante térmico en polietileno en 5 mm. Rollo 30x1,5 - PVP / m ²	10,6	
AESTER10	Aislante térmico en polietileno 10 mm. Rollo 20x1,5 - PVP / m ²	18,0	

Poleas taper

Para obtener el precio de la polea completa debe sumar el moyu

Poleas en dos piezas Moyu + Corona. La corona es de material de fundición. Todo el sistema está debidamente equilibrado. Se fabrican en perfiles SPZ. Sistema TAPER. (Otros canales SPA, A, B...consultar).



Poleas taper



Moyu



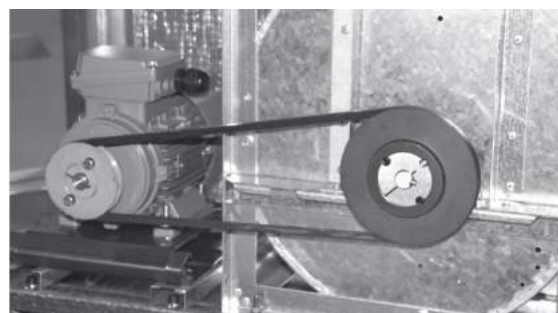
Correas trapeziales

1SPZ			2SPZ			3SPZ		
DIÁMETRO	MOYU	PVP	DIÁMETRO	MOYU	PVP	DIÁMETRO	MOYU	PVP
80	1.210	7,0	80	1.210	8,0	-	-	-
85	1.210	7,3	85	1.610	8,2	85	1.610	10,3
90	1.210	7,4	90	1.610	8,5	90	1.610	10,9
95	1.210	8,2	95	1.610	8,9	95	1.610	11,4
100	1.210	8,5	100	1.610	9,8	100	1.610	12,4
106	1.610	9,4	106	1.610	11,0	106	1.610	14,0
112	1.610	10,0	112	1.610	12,1	112	2.012	15,3
118	1.610	11,2	118	1.610	13,9	118	2.012	16,7
125	1.610	12,3	125	1.610	15,2	125	2.012	19,2
132	1.610	13,4	132	1.610	16,7	132	2.012	20,6
140	1.610	14,9	140	1.610	18,9	140	2.012	23,9
150	1.610	16,1	150	2.012	22,8	150	2.012	27,2
160	1.610	18,7	160	2.012	26,1	160	2.012	31,2
180	1.610	22,1	180	2.012	28,6	180	2.012	32,7
190	1.610	24,2	190	2.012	30,3	190	2.012	36,7
200	2.012	28,1	200	2.012	34,0	200	2.012	40,0
224	2.012	30,3	224	2.012	38,3	224	2.012	42,8
250	2.012	31,6	250	2.012	39,5	250	2.012	45,5
280	2.012	36,4	280	2.012	45,5	280	2.517	57,7
315	2.012	44,9	315	2.012	51,6	315	2.517	66,7
355	2.012	48,9	355	2.012	64,7	355	2.517	73,7
400	2.012	51,6	400	2.517	71,0	400	2.517	85,0
450	2.517	60,1	450	2.517	80,1	450	2.517	97,1

MOYU	EJES	PVP
1108	14/19/24/25/28	4,5
1210	14/19/24/25/28/30	5,9
1610	14/19/24/25/28/30/35/38/40/42	6,5
2012	20/24/25/28/30/35/38/40/42/48/50	8,6
2517	20/24/25/28/30/35/38/40/42/48/50	12,6
3020	25/28/30/35/38/40/42/48/50	23,9

CORREAS trapeziales con canal SPZ. Consultar canales SPA, A, B...

SPZ OPTIBELT - Código POCQ				SPZ ECO - Código POCO			
LONG.	PVP	LONG.	PVP	LONG.	PVP	LONG.	PVP
937	12,8	1.637	21,1	937	6,7	1.700	11,5
987	12,8	1.687	21,1	987	6,7	1.737	11,5
1.037	13,0	1.737	21,6	1.012	6,7	1.750	11,7
1.087	13,2	1.787	21,6	1.037	6,9	1.787	11,7
1.137	14,9	1.837	22,8	1.080	6,9	1.800	12,0
1.162	14,9	1.887	22,8	1.087	7,0	1.837	12,0
1.187	15,2	1.937	24,4	1.112	7,1	1.850	12,3
1.212	15,2	1.987	26,3	1.162	7,9	1.887	12,7
1.237	15,2	2.037	26,3	1.187	7,9	1.900	12,7
1.287	16,3	2.087	26,3	1.212	8,1	1.937	13,1
1.312	16,3	2.137	26,3	1.237	8,1	1.950	13,1
1.337	16,9	2.187	26,3	1.250	8,4	1.987	13,4
1.387	16,9	2.287	28,1	1.262	8,4	2.000	14,3
1.437	18,2	2.360	28,1	1.270	8,4	2.037	14,3
1.487	18,2	2.500	30,7	1.287	8,4	2.060	14,6
1.537	19,6	2.650	31,8	1.312	8,6	2.087	15,1
1.587	19,6			1.337	8,8	2.120	15,6
				1.362	9,2	2.137	16,1
				1.387	9,4	2.160	16,1
				1.412	9,7	2.187	16,1
				1.437	9,7	2.240	16,6
				1.462	9,8	2.287	16,6
				1.500	10,5	2.360	18,6
				1.537	10,5	2.487	19,7
				1.562	10,8	2.540	19,7
				1.587	10,9	2.650	22,0
				1.600	10,9	2.690	23,6
				1.637	11,0	2.800	26,7
				1.650	11,3	2.900	26,7
				1.662	11,3	3.000	29,7
				1.687	11,3		



Montaje: Poleas taper + moyu + correas trapeziales SPZ.

Cintas adhesivas y butilo

CINTA DE ALUMINIO: Cinta adhesiva de espesor 40 micras. Para sellado de tuberías en sistemas de aire acondicionado, calefacción y ventilación.

CINTA AISLAFLEX: Cinta aislante adhesiva, para aplicaciones frigoríficas, aire acondicionado y aislamiento en general.

CINTA AMERICANA DE TELA REFORZADA: Especial para conductos metálicos, especialmente indicada para conductos con alta concentración de humedad.

CINTA BUTILO: Cinta adhesiva. Autovulcaniza en pocas horas. Una vez instalada, esta cinta permanecerá inalterable durante mucho tiempo. Ideal para conseguir un fijado estanco, duradero e impermeable.



Cinta adhesiva

Cinta de aluminio adhesiva

Modelo	Descripción	PVP
FLADALU4050	Cinta adhesiva de aluminio - 50m x 50mm x 40 micras.	9,7
FLADALU10050	Cinta adhesiva de aluminio - 50m x 100mm x 50 micras.	27,8

Cinta americana adhesiva

Modelo	Descripción	PVP
FLADAMERICA	Cinta americana reforzada - 50m x 50mm.	14,5

Cinta adhesiva de butilo

Autovulcaniza rápidamente. Una vez instalada, esta cinta permanecerá inalterable en el tiempo. Ideal para conseguir un sellado estanco, duradero e impermeable, en conductos metálicos. Impermeable al vapor según: POURQUERY L174314 - L197199884. Clasificación al fuego B-S3, do N° 8188-98 SNPE. Temperatura de servicio de -30°C a +80°C. Temperatura de aplicación +5°C a +40°C. Aplicar en ausencia de humedad y grasa.

Modelo	Descripción	PVP
FLADBUT50	Cinta adhesiva rollo 10m x 50mm - Butilo tackband adhesiva.	16,3
FLADBUT100	Cinta adhesiva rollo 10m x 100mm - Butilo tackband adhesiva.	34,0



Masillas acrílicas Gebhardt

Masillas acrílicas

Masillas acrílicas para conductos genéricos de ventilación

Masilla acrílica para todo tipo de conductos de ventilación. Libre de disolventes y de silicona, de olor neutro, se puede pintar encima. Agente de sellado listo para aplicar con buena adherencia a metales y plásticos. Resistente a la luz, el envejecimiento y la intemperie. Después de endurecer por completo, tiene una resistencia de temperatura desde -20°C hasta +80°C. Temperatura de trabajo de +5°C a +40°C. Periodo para endurecerse de 2mm aprox. por 24h. Aplicar en ausencia de humedad, polvo, aceites y grasas. Bajo Norma VDI - 6022.

Modelo	Descripción	PVP
FLADACRB05	Bote de masilla acrílica GEBHARDT STAHL de 5 Kg.	54,8
FLADCOND	Cartucho de masilla acrílica GEBHARDT PLAST de 310ml. Aplicable en pistola de sellar.	5,9

Masillas acrílicas especiales para conductos de cocina

Masilla acrílica especialmente idónea para conductos de cocina. Libre de disolventes y silicona. Resistente al aire de extracciones de cocinas, al agua, el envejecimiento, la intemperie y los rayos UV. Gran durabilidad de elasticidad, químicamente neutro y casi inoloro. Excelente adhesión y mínima reacción a la contracción. Temperatura de trabajo de +5°C a +40°C. Periodo para endurecerse de 30 minutos. Aplicar en ausencia de humedad, polvo, aceites y grasas. Bajo Norma VDI - 6022.

Modelo	Descripción	PVP
FLADCONMX	Cartucho de masilla acrílica GEBHARDT MAXX de 290ml. Aplicable en pistola de sellar.	16,8

Burletes

Burlete adhesivo

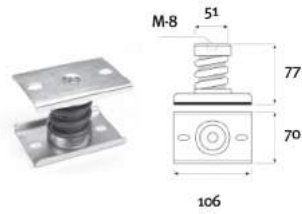
Modelo	Descripción	P.V.P
FLBUR51	Burlete adhesivo de 15 x 5 mm gris - Mín. 25 m - Precio metro lineal	0,35
FLBURLUMSG	Burlete adhesivo de neopreno de 15 x 3 mm negro - Mín. 25 m - Precio metro lineal	0,75
FLBUR10X3CER	Burlete adhesivo cerámico de 10 x 3 mm - Rollo de 15M / 600°C - Precio de rollo	19,6



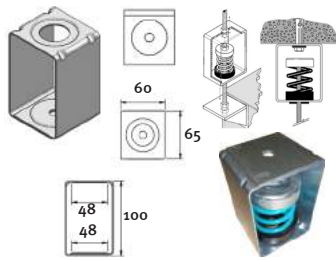
Burletes



Antivibrador BMINI



Antivibrador BM



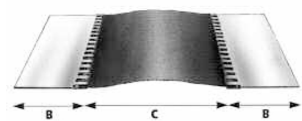
Antivibrador BMT Vibcon



Amortiguador de techo metálico / caucho BCGT



Junta elástica antivibratoria



Junta elástica antivibratoria inox



Antivibradores metálicos

Serie BMINI

Aisladores metálicos de muelle universales. Aconsejados para máquinas con régimen de trabajo superior a 800 rpm. Se suministran 2 tornillos M8. Consultar para otros acabados. Frecuencia natural 11-5 Hz.

Modelo	Descripción	PVP
BMINI50TT	Amortiguador metálico - Carga de 4 a 50 Kg.	9,3

Serie BM

Aisladores metálicos de muelle universales. Aconsejados para máquinas con régimen de trabajo superior a 800 rpm. Se suministran 2 placas base. Consultar para otros acabados. Frecuencia natural 9-4 Hz. Incluye capa de 2mm de caucho en las dos bases de apoyo.

Modelo	Descripción	PVP
BM025BB	Amortiguador metálico - Carga de 7 a 33 Kg.	12,8
BM050BB	Amortiguador metálico - Carga de 11 a 56 Kg.	13,5
BM075BB	Amortiguador metálico - Carga de 16 a 82 Kg.	13,8
BM100BB	Amortiguador metálico - Carga de 22 a 110 Kg.	14,2
BM115BB	Amortiguador metálico - Carga de 56 a 150 Kg.	27,2
BM135BB	Amortiguador metálico - Carga de 114 a 286 Kg.	34,6

Serie BMT

Aisladores metálicos. Especialmente diseñados para suspender maquinaria y conducciones. Aconsejados para máquinas con régimen de trabajo superior a 600 rpm.

Modelo	Descripción	PVP
BMT25	Amortiguador metálico - Carga de 7 a 33 Kg. Inst. techo.	12,8
BMT50	Amortiguador metálico - Carga de 11 a 56 Kg. Inst. techo.	13,6
BMT75	Amortiguador metálico - Carga de 16 a 82 Kg. Inst. techo.	14,1
BMT100	Amortiguador metálico - Carga de 22 a 110 Kg. Inst. techo.	14,4
BMT125	Amortiguador metálico - Carga de 28 a 138 Kg. Inst. techo.	14,8

Amortiguadores de techo / caucho

Amortiguadores de caucho diseñados para la suspensión desde el techo de fan-coils, conductos, techos acústicos, etc. Trabajo en compresión.

Modelo	Descripción	PVP
BCTGOM50P	Amortiguador techo en caucho - Pasante M8 - Carga de 5 a 50 Kg.	4,9

Junta elástica antivibratoria

Junta elástica antivibratoria A2 (80º)

Evita la transmisión de ruido y vibraciones. Material de poliéster revestido con PVC ignífugo. Temperaturas de trabajo entre -30°C y 80°C. Todas las medidas en stock. El modelo VJUF incorpora doble capa aislada con fibra de vidrio. Clasificación al fuego A2. Espesor de la plancha 0,4mm.

Modelo	Descripción	PVP
VJU8046425	Junta Antivibratoria 45/60/45 - Máx. 80°C - Precio Rollo 25m.	78,3
VJU8046450	Junta Antivibratoria 45/60/45 - Máx. 80°C - Precio Rollo 50m.	156,8
VJU80710725	Junta Antivibratoria 70/100/70 - Máx. 80°C - Precio Rollo 25m.	115,8
VJUFV710710	Junta Antivibratoria Aislada Fibra de Vidrio 80°C 70/100/70 - Precio Rollo 10m.	CONSULTAR

Junta elástica antivibratoria A1 (400º/2h)

Nº Ensayo: 92-E-206 CTICM 400º/2h. Nº Ensayo 8110764 CEMATE/1 Clasificación al fuego A1. Material de fibra de vidrio revestida con Poliuretano. En stock todas las medidas.

Modelo	Descripción	PVP
VJU40046425	Junta Antivibratoria A1 45/60/45 400º/2h - Precio Rollo 25m.	116,9
VJU40046450	Junta Antivibratoria A1 45/60/45 400º/2h - Precio Rollo 50m.	223,8
VJU400710725	Junta Antivibratoria A1 70/100/70 400º/2h - Precio Rollo 25m.	172,8
VJU40046425AT	Junta Elástica Antivibratoria A1 400º/2h - ATEX. Varias medidas.	CONSULTAR

Junta elástica antivibratoria inoxidable

Modelo	Descripción	PVP
VJU140046425	Junta Antivibratoria Inoxidable A1 45/60/45 400º/2h - Precio Rollo 25m.	CONSULTAR
VJU18046425	Junta Antivibratoria Inoxidable 45/60/45 Máx. 80°C - Precio Rollo 25m.	CONSULTAR

Accesorios



Tornillo broca

Tornillo broca

Modelo	Descripción	PVP
ETOR4X19BREX	Tornillo broca (250u.) - 4,2 x 19	12,0
ETOR5X25BREX	Tornillo broca (250u.) - 6,3 x 25	16,0
ETOR5X39BREX	Tornillo broca (250u.) - 6,3 x 39	23,7



Varilla roscada tornillería

Varilla roscada tornillería

Modelo	Descripción	PVP
EVARILM6	Varilla roscada M6 - Zincada - Precio metro lineal	0,9
EVARILM8	Varilla roscada M8 - Zincada - Precio metro lineal	1,2
EVARILM10	Varilla roscada M10 - Zincada - Precio metro lineal	1,9
EVARUNM6	Pieza unión varilla M6 - 10 unidades	4,1
EVARUNM8	Pieza unión varilla M8 - 10 unidades	5,8
EVARUNM10	Pieza unión varilla M10 - 10 unidades	8,1



Tornillo

Tornillo

Modelo	Descripción	PVP
ETORM6	Tornillo rosca métrico 6 - M6 x 25 - Precio p/500 unidades	19,5
ETORM8	Tornillo rosca métrico 8 - M8 x 30 - Precio p/100 unidades	9,8
ETORM10	Tornillo rosca métrico 10 - M10 x 40 - Precio p/100 unidades	15,3



Tuerca

Tuerca

Modelo	Descripción	PVP
ETUERM6	Tuerca rosca métrico 6 - Precio p/500 unidades	9,3
ETUERM8	Tuerca rosca métrico 8 - Precio p/100 unidades	2,3
ETUERM10	Tuerca rosca métrico 10 - Precio p/100 unidades	5,2



Arandela plana

Arandela plana

Modelo	Descripción	PVP
EARAM6	Arandela para métrico 6 - 500 unidades	38,6
EARAM8	Arandela para métrico 8 - 100 unidades	10,4
EARAM10	Arandela para métrico 10 - 100 unidades	18,2



Tacos metálicos con tornillo

Tacos metálicos con tornillo

Modelo	Descripción	PVP
ETACO6X60	Taco de acero 6 x 60 - Tornillo T9L - Precio 25 unidades	9,5
ETACO8X60	Taco de acero 8 x 60 - Tornillo T11C - Precio 25 unidades	14,5
ETACO8X80	Taco de acero 8 x 80 - Tornillo BR10 T11L - Precio 25 unidades	21,5



Arandela rectangular

Arandela rectangular

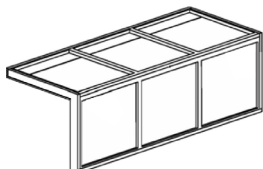
Modelo	Descripción	PVP
ETACR52373	Arandela rectangular 52x37x3 con rosca M8	0,9



Placa con espárrago

Placas con espárrago

Modelo	Descripción	PVP
ETACE52373M8	Placas con espárrago M8 de 32mm	0,85
ETACE37313M6	Placas con espárrago M6 de 25mm	0,75



Tubo estructural

Tubo estructural

Modelo	Descripción	PVP
ETU40201.5	Tubo estructural 40 x 20 x 1,5mm - 3m	15,6
ETU40301.5	Tubo estructural 40x30x1,5mm - 3m	38,6
ETU50201.5	Tubo estructural 50x20x1,5mm - 3m	39,8

Antivibradores

Kit AG35 y AG45

Amortiguadores tipo AG35 y AG45 de caucho, presentados en kit o bolsa de 4 unidades. Incluye la tornillería necesaria para su montaje. Aplicación para aparatos de aire acondicionado, cajas de ventilación o aparatos de ventilación que vayan montados con soportes.



Kit AG - Antivibradores caucho

Modelo	Descripción	PVP
BCPACK35	Amortiguador caucho - Carga entre 5 y 40 Kg. 4 unidades	4,0
BCPACK45	Amortiguador caucho - Carga entre 20 y 85 Kg. 4 unidades	4,9

Kit SG40 y SG60

Amortiguadores tipo SG40 y SG60 de caucho, presentados en kit o bolsa de 4 unidades. Incluye la tornillería necesaria para su montaje. Aplicación para aparatos de aire acondicionado, cajas de ventilación o aparatos de ventilación que vayan directamente al suelo, o en una base plana.



Kit SG - Antivibradores caucho

Modelo	Descripción	PVP
BCPACKSG40	Amortiguador caucho - Carga entre 5 y 40 Kg. 4 unidades	4,4
BCPACKSG60	Amortiguador caucho - Carga entre 40 y 125 Kg. 4 unidades	6,5

Kit BCPACK PMC55, BCPACK PMC110 y BCPACK PMC220

Pack de amortiguadores tipo PMC55, PMC110 y PMC220 de poliuretano microcelular, presentado en bolsa de 4 unidades. Incluye la tornillería necesaria para su montaje. Aplicación para aparatos de aire acondicionado, cajas de ventilación o aparatos de ventilación que vayan directamente al suelo o en base plana.



Kit BCPACK PMC220, 110 y 55

Modelo	Descripción	PVP
BCPACKPMC55	Amortiguador de poliuretano micro celular. Carga 25 Kg por unidad. 4 unidades (verde)	37,2
BCPACKPMC110	Amortiguador de poliuretano micro celular. Carga 45 Kg por unidad. 4 unidades (marrón)	46,9
BCPACKPMC220	Amortiguador de poliuretano micro celular. Carga 75 Kg por unidad. 4 unidades (rojo)	55,7

Alfombras antivibratorias

Las planchas antivibratorias son la más versátiles de toda la familia de antivibradores. En aplicación doble dentado afavorecen el aislamiento ya que tienen la frecuencia natural menor.

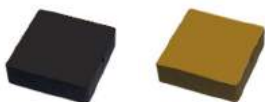


Alfombras antivibratorias (BCAD)

Modelo	Descripción	PVP
BCAD310	Alfombra caucho negro 290x290x8 - Carga mínima 100 Kg.	14,3
BCAD412	Alfombra caucho negro 390x390x12 - Carga mínima 400 Kg.	25,3

Tacos caucho

Los tacos de caucho están indicados para grandes cargas de peso, son fáciles de colocar y previenen problemas de vibraciones. Evitan el contacto directo con la superficie o elemento constructivo. Trabajan en compresión.



Tacos caucho BCPA y BCSYSR

Modelo	Descripción	PVP
BCPA5020	Taco caucho negro 50x50x20 - Taladro diámetro 15	2,5
BCPA7030	Taco caucho negro 70x70x30 - Taladro diámetro 30	7,5
BCSYSR5525	Taco Sylomer 100x100x25	6,7

Serie S

Amortiguador caucho/metal clásico. Uso universal. Trabajan a compresión y cizalla. Ideales para motores, bombas y sobretodo en equipos montados sobre estructura metálica. Otros modelos consultar.



Amortiguador caucho/metal clásico (BCS)

Modelo	Descripción	PVP
BCS2020	Amortiguador caucho. Carga máx. en cizalla 5 Kg. Compresión 30 Kg.	6,3
BCS3030	Amortiguador caucho. Carga máx. en cizalla 11 Kg. Compresión 70 Kg.	7,8



Accesorios Metu - Perfil y Escuadra



Accesorios Metu - Grapa tornillo



Brida contrabrida circular



Registro rectangular ovoide



Registro rectangular para tubo rectangular



Registro circular para tubo rectangular



Cáncamo, perrillo y cable de acero trenzado

Accesorios Metu

Otros perfiles. Consultar precios. Perfiles bajo norma UNE 100-102/88.

Modelo	Descripción	PVP
TUMEPER20B	Perfil 20B SIM/METU - Precio metro lineal. Barras de 5m.	1,5
TUMEEESC20A	Escuadra para perfil 20A SIM/METU - Precio Unidad.	0,6
TUMEGRTO20	Grapa Tornillo M8 METU perfil 20 - Precio Unidad.	1,1
TUMEGRTO20ECO	Grapa Tornillo M8 METU perfil 20 - Precio Unidad.	0,5
TUMEGRD20	Grapa Deslizante para perfil 20 - Precio Unidad.	0,4

Brida contrabrida circular

Brida circular. Cierre instantáneo por palanca/seguridad. Sin aristas vivas, fácil y rápido montaje y manipulación. El precio incluye sistema de cierre.

Diámetro	300	315	355	400	450	500	560	630	710	800
PVP	16,3	16,8	22,9	18,2	19,3	29,9	32,5	34,9	37,8	41,7

Registros de inspección

Registros de inspección para tubo rectangular o circular. Instalación obligatoria según normativas CTE DBSI Seguridad en caso de incendio. UNE 100-030-094 prevención de la legionela. UNE 100-165-2004 Extracción de humos y ventilación de cocinas.

Tipo R: Carcasa metálica, accionamiento en PVC, junta 80º.

Tipo JC: Carcasa metálica, accionamiento en PVC, junta 100º en material cerámico. Partes en contacto con el aire de clasificación al fuego A1. Consultar precios y plazos de entrega.

Tipo A1: Carcasa metálica, accionamiento metálico, junta 100º en material cerámico. Todos los materiales con clasificación al fuego A1. Consultar precios y plazos de entrega.

Registro de Inspección Tipo X

Conducto circular. Se tiene que especificar el diámetro exacto en todos los pedidos.

Modelo	Descripción	PVP
TUTRXC188	Registro trampa de inspección ovoide 180x80 para diámetros de 100 a 160	9,2
TUTRXC2010	Registro trampa de inspección ovoide 200x100 para diámetros de 150 a 250	10,6
TUTRXC21	Registro trampa de inspección ovoide 250x150 para diámetros de 180 a 400	11,7
TUTRXC32	Registro trampa de inspección ovoide 300x200 para diámetros de 315 a 500	17,6
TUTRXC43	Registro trampa de inspección ovoide 400x300 para diámetros de 400 a 630	26,5
TUTRXC437	Registro trampa de inspección ovoide 400x300 para diámetros de 710 a 900	28,9
TUTRXC54	Registro trampa de inspección ovoide 500x400 para diámetros de 550 a 1800	65,9

Conducto rectangular.

Modelo	Descripción	PVP
TUTR XR188	Registro trampa de inspección rectangular 180x80 para conducto rectangular	8,0
TUTR XR21	Registro trampa de inspección rectangular 250x150 para conducto rectangular	11,8
TUTR XR32	Registro trampa de inspección rectangular 300x200 para conducto rectangular	16,8
TUTR XR43	Registro trampa de inspección rectangular 400x300 para conducto rectangular	27,1
TUTR XR54	Registro trampa de inspección rectangular 500x400 para conducto rectangular	52,9
TUTR XR64	Registro trampa de inspección rectangular 600x450 para conducto rectangular	55,9

Accesorios para el montaje de campanas

Accesorios para colgar Campanas Morgui

Modelo	Descripción	PVP
ETCABLE4MM	Cable de acero Galvanizado de 4mm 6x19+1 - 100 metros	98,0
ETCANMASM14	Cancam Macho M14 DIN580 zincado - 1 unidad	4,8
ETENSGCM12	Tensor zincado Gancho/Anilla M12 - 1 unidad	8,3
ETACOT10CM8	Taco de acero M8 Cancam - 100 unidades	129,0
ETPERR4MM	Perrillo para cable 4mm - 100 unidades	45,1

Kits de montaje para Campanas

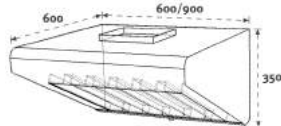
Modelo	Descripción	PVP
ETKITCAMUR	Kit de montaje para Campanas Murales. Incluye 4 metros de cable de 4mm, 2 cancams M14, 2 tensores M12, 2 tacos metálicos cancam M8, 2 tacos metálicos rosca M8 y 8 perrillos reforzados	34,0
ETKITCACEN	Kit de montaje para Campanas Centrales. Incluye 8 metros de cable de 4mm, 4 cancams M14, 4 tensores M12, 4 tacos metálicos cancam M8 y 16 perrillos reforzados	65,0



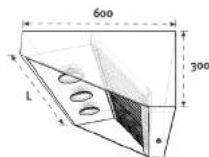
Tapones Bandeja



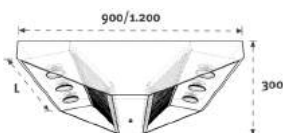
Detergentes Grasa



Serie Small Mural



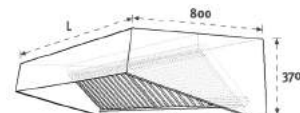
Serie Canet SV Mural



Serie Canet SV Central



Serie Sitges



Serie Stilo Mural

Accesorios para campanas extractoras

Tapón Bandeja

Modelo	Descripción	P.V.P
CTAPDRE	Tapón para bandeja de campana. Acabado cromado. Juntas tóricas	3,3

Detergentes Grasa

Modelo	Descripción	P.V.P
FIDETERFIL	Detergente para filtros galva. o inoxidables. Envases de 5 litros	39,8
FIDETERIONIC	Detergente esp. aluminio o metales delicados. Envases de 5 litros	43,3

Campanas extractoras semidomésticas

Serie Small Mural

Campana extractora de aplicación semidoméstica. Para freidoras o planchas de pequeño formato, sin gran necesidad de captación de aire. Incorpora filtro de placas en inox 430 de 490x400x25 mm y ventilador con motor de rotor exterior. Campana soldada en inox 304. Acabado satinado.

Modelo	Descripción	P.V.P
CSMA600	Campana extractora Semi-industrial - 600x600 - Vent. 4/7 800 m3/h	1.130,0
CSMA900	Campana extractora Semi-industrial - 900x600 - Vent. 4/7 800 m3/h	1.215,0
CSMA1200	Campana extractora Semi-industrial - 1.200x600 - Vent. 4/7 800 m3/h	1.505,0

Serie Canet SV Mural

Campana extractora diseñada para instalaciones industriales con elementos de cocción de pequeño formato. Filtros de placas inox 430 de 490x250x25 mm. Incorpora luminarias SL LED, IP65 de 7W. Campana soldada en inox 304. Acabado satinado. **No incluye ventilador.**

Modelo	Descripción	P.V.P
CCAP9060	Campana extractora CANET 900x600x300 - Incluye 2 luminarias SL LED 7W - IP65.	1.340,0
CCAP1260	Campana extractora CANET 1.200x600x300 - Incluye 3 luminarias SL LED 7W - IP65.	1.562,0
CCAP1560	Campana extractora CANET 1.500x600x300 - Incluye 3 luminarias SL LED 7W - IP65.	1.654,0
CCAP1760	Campana extractora CANET 1.750x600x300 - Incluye 3 luminarias SL LED 7W - IP65.	1.815,0
CCAP2060	Campana extractora CANET 2.000x600x300 - Incluye 4 luminarias SL LED 7W - IP65.	2.010,0

Serie Canet SV Central

Campana extractora diseñada para instalaciones industriales con elementos de cocción de pequeño formato. No incluye ventilador. Filtros de placas inox 430 de 490x250x25 mm. Incorpora luminarias SL LED, IP65 de 7W. Campana soldada en inox 304. Acabado satinado. **No incluye ventilador.**

Modelo	Descripción	P.V.P
CCAC1290	Campana extractora CANET 1.200x900x300 Incl. 4 luminarias SL LED 7W - IP65.	2.173,0
CCAC1490	Campana extractora CANET 1.400x900x300 Incl. 6 luminarias SL LED 7W - IP65.	2.450,0
CCAC1812	Campana extractora CANET 1.800x1200x300 Incl. 6 luminarias SL LED 7W - IP65.	2.769,0
CCAC2012	Campana extractora CANET 2.000x1200x300 Incl. 8 luminarias SL LED 7W - IP65.	3.206,0

Serie Sitges Mural

Campana extractora diseñada para empotrar en cocinas domésticas o semidomésticas. Panelable. Opcional con motor de rotor exterior 6/7. Fondo a medida en función de la profundidad de los armarios. El ventilador de serie está totalmente construido con plástico, fácilmente desmontable para su limpieza en lavaplatos. Filtros de placas inox 430 de 490x250x25 mm. Incorpora luminarias tipo SL LED, IP65, de 7W. Campana soldada en inox 304. Acabado satinado. **Ventilador opcional.**

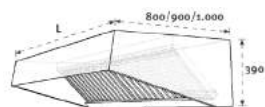
Modelo	Descripción	P.V.P
CTG95060	Campana extractora SITGES - 900x500x600 - 2 luminar. - IP65 - Vent CK60	1.582,0
CTG105060	Campana extractora SITGES - 1.050x500x600 - 3 luminar. - IP65 - Vent CK60	1.627,0
CTG125060	Campana extractora SITGES - 1.250x500x600 - 3 luminar. - IP65 - Vent CK60	1.831,0

Campanas extractoras pequeñas cocinas

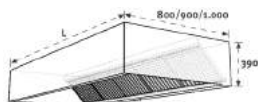
Serie Stilo Mural

Campana extractora industrial Stilo mural con ventilador incluido. Sólo puede instalarse en cocinas con baja potencia calorífica. Filtros inox 430 de 490x400x25 mm.

Modelo	Descripción	P.V.P
CST108067	Campana Extractora STILO - 1.050x800x370 - Vent 6/7 - 1.300 m3/h	1.397,0
CST128067	Campana Extractora STILO - 1.250x800x370 - Vent 6/7 - 1.300 m3/h	1.556,0
CST158067	Campana Extractora STILO - 1.500x800x370 - Vent 6/7 - 1.300 m3/h	1.602,0



Serie Sils Mural



Serie Sils R

Campanas industriales pequeñas cocinas

Serie Sils/Sils R Mural

Campanas extractoras soldadas en una sola pieza. Altura posterior 390 mm. Construida en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Partes no vistas en galvanizado. Filtros de placas 490x400x50 en inoxidable AISI 430, con doble plegado en todas las lamás incluso en marco. Posibilidad de incluir luminarias empotrables IP65. Sils altura frontal 250 mm. Sils R altura frontal 390 mm.

Modelo	1.050	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	3.000
700	790,0	948,0	998,0	1.180,0	1.215,0	1.380,0	1.555,0	1.816,0
800	820,0	995,0	1.046,0	1.217,0	1.263,0	1.430,0	1.611,0	1.863,0
900	865,0	1.043,0	1.094,0	1.268,0	1.323,0	1.501,0	1.685,0	1.946,0
1.000	915,0	1.098,0	1.153,0	1.334,0	1.393,0	1.577,0	1.765,0	2.036,0
1.100	973,0	1.108,0	1.201,0	1.356,0	1.448,0	1.604,0	1.828,0	2.105,0

Serie Sils R Central

Campanas extractoras soldadas en una sola pieza. Altura de 400 mm. Construida en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de grosor. Partes no vistas en galvanizado. Filtros de placas 490x400x50 en inoxidable AISI 430. Posibilidad de incluir luminarias empotrables IP65. Fondo mínimo de 1.400mm.

Fondo 1.600

Modelo	Descripción	P.V.P
CSIRC2016	Sils R central 2.000x1.600x400. 8 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	2.846,0
CSIRC2216	Sils R central 2.250x1.600x400. 8 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.069,0
CSIRC2516	Sils R central 2.500x1.600x400. 10 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.212,0
CSIRC2716	Sils R central 2.750x1.600x400. 10 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.481,0
CSIRC3016	Sils R central 3.000x1.600x400. 12 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.671,0

Fondo 1.800

Modelo	Descripción	P.V.P
CSIRC2018	Sils R central 2.000x1.800x400. 8 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	2.921,0
CSIRC2218	Sils R central 2.250x1.800x400. 8 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.184,0
CSIRC2518	Sils R central 2.500x1.800x400. 10 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.359,0
CSIRC2718	Sils R central 2.750x1.800x400. 10 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.647,0
CSIRC3018	Sils R central 3.000x1.800x400. 12 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.835,0

Fondo 2.100

Modelo	Descripción	P.V.P
CSIRC2021	Sils R central 2.000x2.100x400. 8 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	2.995,0
CSIRC2221	Sils R central 2.250x2.100x400. 8 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.298,0
CSIRC2521	Sils R central 2.500x2.100x400. 10 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.505,0
CSIRC2721	Sils R central 2.750x2.100x400. 10 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.813,0
CSIRC3021	Sils R central 3.000x2.100x400. 12 filtros. Posibilidad de luminaria IP65.	3.998,0

Serie Blok

Campanas extractoras industriales soldadas en una sola pieza. Construcción de las partes vistas en inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Techo y trasera en acero galvanizado. Estructura tubular para mayor rigidez del conjunto. Filtros de placas diseño MORGUI con acabado anticortes, de 490x490x50 en inoxidable AISI 430. Posibilidad de incorporar ventilador en interior. 2 modelos con alturas diferentes.

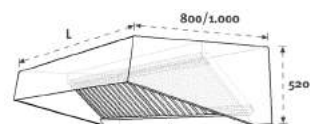
Campana extractora Blok 52 con altura trasera 520mm; se adaptan los ventiladores tipo 9/9.

Campana extractora Blok 65 con altura trasera 650mm; se adaptan los ventiladores 10/10.

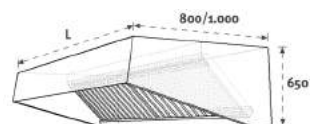
(Debido a la normativa ERP 2015, los posibles ventiladores a adaptar pueden sufrir cambios de potencia).



PRODUCTO EN STOCK



Serie Blok 52

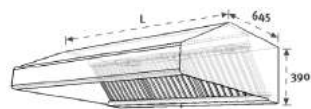


Serie Blok 65

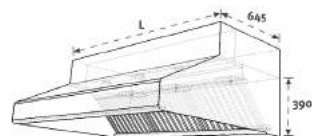
Modelo Blok 52	P.V.P. sin Vent.	9/9 6P 1/6 ERP	9/9 6P 1/3	9/9 4P 1/2 ERP	9/9 4P 3/4 R.E. ERP	9/9 4P 1/2 ERP 3V
CBL108 - 1.050 x 800 x 520	989,0	1.260,0	1.297,0	1.267,0	1.458,0	1.369,0
CBL128 - 1.250 x 800 x 520	1.145,0	1.416,0	1.453,0	1.423,0	1.614,0	1.525,0
CBL1210 - 1.250 x 1.000 x 520	1.241,0	1.512,0	1.549,0	1.519,0	1.710,0	1.621,0
CBL158 - 1.500 x 800 x 520	1.220,0	1.491,0	1.528,0	1.498,0	1.689,0	1.600,0
CBL1510 - 1.500 x 1.000 x 520	1.328,0	1.599,0	1.636,0	1.606,0	1.797,0	1.708,0
CBL17852 - 1.750 x 800 x 520	1.414,0	1.685,0	1.722,0	1.692,0	1.883,0	1.794,0
CBL171052 - 1.750 x 1.000 x 520	1.525,0	1.796,0	1.833,0	1.803,0	1.994,0	1.905,0
CBL20852 - 2.000 x 800 x 520	1.523,0	1.794,0	1.831,0	1.801,0	1.992,0	1.903,0
CBL201052 - 2.000 x 1.000 x 520	1.639,0	1.910,0	1.947,0	1.917,0	2.108,0	2.019,0

Modelo Blok 65	P.V.P. sin Vent.	10/10 6P 1/3 ERP	10/10 6P 1/2 R.E. ERP	10/10 4P 3/4 ERP	10/10 4P 3/4 R.E. ERP	10/10 4P 3/4 ERP 3V
CBL178 - 1.750 x 800 x 650	1.513,0	1.836,0	2.100,0	1.824,0	2.170,0	1.873,0
CBL1710 - 1.750 x 1.000 x 650	1.631,0	1.954,0	2.218,0	1.942,0	2.288,0	1.991,0
CBL208 - 2.000 x 800 x 650	1.612,0	1.935,0	2.199,0	1.923,0	2.269,0	1.972,0
CBL2010 - 2.000 x 1.000 x 650	1.727,0	2.050,0	2.314,0	2.038,0	2.384,0	2.087,0
CBL228 - 2.250 x 800 x 650	1.902,0	2.225,0	2.489,0	2.213,0	2.559,0	2.262,0
CBL2210 - 2.250 x 1.000 x 650	1.985,0	2.308,0	2.572,0	2.296,0	2.642,0	2.345,0
CBL258 - 2.500 x 800 x 650	2.089,0	2.412,0	2.676,0	2.400,0	2.746,0	2.449,0
CBL2510 - 2.500 x 1.000 x 650	2.140,0	2.463,0	2.727,0	2.451,0	2.797,0	2.500,0
CBL308 - 3.000 x 800 x 650	2.487,0	2.810,0	3.074,0	2.798,0	3.144,0	2.847,0
CBL3010 - 3.000 x 1.000 x 650	2.758,0	3.081,0	3.345,0	3.069,0	3.415,0	3.118,0

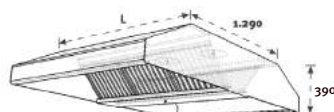
Consultar precios para otros modelos de ventilador (10/10 6P de 1/4CV - ERP, 10/10 4P de 3/4CV - ERP de 3Velocidades).



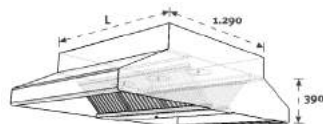
Serie Arties Mural sin plenum



Serie Arties Mural con plenum



Serie Arties Central sin plenum



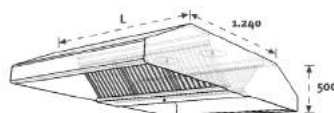
Serie Arties Central con plenum



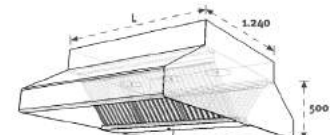
Serie Compak mural sin plenum



Serie Compak mural con plenum



Serie Compak central sin plenum



Serie Compak central con plenum

Campanas extractoras grandes cocinas

Serie Arties (Con o sin plenum)

Campana extractora industrial de una sola pieza. Ejecuciones especiales, plenum desmontado, encastes, etc. (bajo pedido). Luminarias tipo SL bajo pedido. Consultar precios. Campana soldada en inox 304. Acabado satinado. Techo galvanizado. Estructura interna tubular. Filtros de placas inox 430 de 490x400x50.

Modelo Mural

Modelo	Descripción	P.V.P
CAP1011TC	Campana extractora ARTIES - 1.050x1.100x390 - Techo cerrado	1.043,0
CAP1511TC	Campana extractora ARTIES - 1.500x1.100x390 - Techo cerrado	1.297,0
CAP2011TC	Campana extractora ARTIES - 2.000x1.100x390 - Techo cerrado	1.568,0
CAP2511TC	Campana extractora ARTIES - 2.500x1.100x390 - Techo cerrado	2.044,0
CAP3011TC	Campana extractora ARTIES - 3.000x1.100x390 - Techo cerrado	2.485,0

Modelo Mural CRG

Modelo	Descripción	P.V.P
CAP1511RG	Campana extractora ARTIES - 1.500x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum montado de 250	1.780,0
CAP2011RG	Campana extractora ARTIES - 2.000x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum montado de 250	2.136,0
CAP2511RG	Campana extractora ARTIES - 2.500x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum montado de 250	2.634,0
CAP3011RG	Campana extractora ARTIES - 3.000x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum montado de 250	3.067,0
CAP3511RG	Campana extractora ARTIES - 3.500x1.100x690 - Reg. Aire. Plenum montado de 300	3.526,0
CAP4011RG	Campana extractora ARTIES - 4.000x1.100x690 - Reg. Aire. Plenum montado de 300	4.029,0

Modelo Central

Modelo	Descripción	P.V.P
CAC2022TC	Campana extractora ARTIES - 2.000x2.200x390 - Techo cerrado	3.177,0
CAC2522TC	Campana extractora ARTIES - 2.500x2.200x390 - Techo cerrado	3.711,0
CAC3022TC	Campana extractora ARTIES - 3.000x2.200x390 - Techo cerrado	4.246,0

Modelo Central CRG

Modelo	Descripción	P.V.P
CAC2022RG	Campana extractora ARTIES - 2.000x2.200x590 - Reg. Aire. Plenum montado de 200	4.324,0
CAC2522RG	Campana extractora ARTIES - 2.500x2.200x590 - Reg. Aire. Plenum montado de 200	4.774,0
CAC3022RG	Campana extractora ARTIES - 3.000x2.200x640 - Reg. Aire. Plenum montado de 250	5.445,0
CAC3522RG	Campana extractora ARTIES - 3.500x2.200x640 - Reg. Aire. Plenum montado de 250	6.285,0
CAC4022RG	Campana extractora ARTIES - 4.000x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum montado de 300	7.034,0

Serie Compak Mural (Con o sin plenum)

Campana extractora industrial soldada de una sola pieza (ejecuciones especiales bajo pedido). Campana soldada en inox 304. Acabado satinado. Techo galvanizado. Estructura interna tubular. Filtros de placas inox 430 de 490x490x50 mm.

Modelo Mural

Modelo	Descripción	P.V.P
CCP1011TC	Campana extractora COMPAK - 1.050x1.100x500 - Techo cerrado	1.111,8
CCP1511TC	Campana extractora COMPAK - 1.500x1.100x500 - Techo cerrado	1.392,0
CCP2011TC	Campana extractora COMPAK - 2.000x1.100x500 - Techo cerrado	1.690,0
CCP2511TC	Campana extractora COMPAK - 2.500x1.100x500 - Techo cerrado	2.161,0
CCP3011TC	Campana extractora COMPAK - 3.000x1.100x500 - Techo cerrado	2.480,0

Modelo Mural CRG

Modelo	Descripción	P.V.P
CCP1511RG	Campana extractora COMPAK - 1.500x1.100x750 - Reg. Aire. Plenum de 250	1.815,0
CCP2011RG	Campana extractora COMPAK - 2.000x1.100x750 - Reg. Aire. Plenum de 250	2.170,0
CCP2511RG	Campana extractora COMPAK - 2.500x1.100x750 - Reg. Aire. Plenum de 250	2.740,0
CCP3011RG	Campana extractora COMPAK - 3.000x1.100x750 - Reg. Aire. Plenum de 250	3.225,0
CCP3511RG	Campana extractora COMPAK - 3.500x1.100x800 - Reg. Aire. Plenum de 300	3.816,0
CCP4011RG	Campana extractora COMPAK - 4.000x1.100x800 - Reg. Aire. Plenum de 300	4.257,0

Serie Compak Central (Con o sin plenum)

Campana extractora industrial soldada de una sola pieza (ejecuciones especiales bajo pedido). Campana soldada en inox 304. Acabado satinado. Techo galvanizado. Estructura interna tubular. Filtros de placas inox 430 de 490x490x50 mm.

Modelo Central

Modelo	Descripción	P.V.P
CCC2022TC	Campana extractora COMPAK - 2.000x2.200x500 - Techo cerrado	3.339,0
CCC2522TC	Campana extractora COMPAK - 2.500x2.200x500 - Techo cerrado	3.899,0
CCC3022TC	Campana extractora COMPAK - 3.000x2.200x500 - Techo cerrado	4.450,0

Modelo Central CRG

Modelo	Descripción	P.V.P
CCC2022RG	Campana extractora COMPAK - 2.000x2.200x750 - Reg. Aire. Plenum de 250	4.425,0
CCC2522RG	Campana extractora COMPAK - 2.500x2.200x750 - Reg. Aire. Plenum de 250	5.091,0
CCC3022RG	Campana extractora COMPAK - 3.000x2.200x750 - Reg. Aire. Plenum de 250	5.813,0

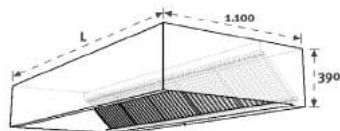
Campanas extractoras grandes cocinas

Serie Beret Mural (Sin plenum)

Campanas extractoras soldadas de baja silueta. Especialmente pensadas para locales que disponen de poca altura. Pueden ser suministradas con o sin plenum. Instalación de luminaria empotrada bajo pedido. Estructura interna tubular. Filtros inox 430 de 490x400x50.



Serie Beret mural



Serie Beret mural sin plenum

Fondo 1.100

Modelo	Descripción	P.V.P
CBEP1011TC	Campana extractora BERET - 1.050x1.100x390 - Techo cerrado	1.225,0
CBEP1211TC	Campana extractora BERET - 1.250x1.100x390 - Techo cerrado	1.450,0
CBEP1511TC	Campana extractora BERET - 1.500x1.100x390 - Techo cerrado	1.508,0
CBEP1711TC	Campana extractora BERET - 1.750x1.100x390 - Techo cerrado	1.701,0
CBEP2011TC	Campana extractora BERET - 2.000x1.100x390 - Techo cerrado	1.817,0
CBEP2211TC	Campana extractora BERET - 2.250x1.100x390 - Techo cerrado	2.120,0
CBEP2511TC	Campana extractora BERET - 2.500x1.100x390 - Techo cerrado	2.330,0
CBEP3011TC	Campana extractora BERET - 3.000x1.100x390 - Techo cerrado	2.691,0

Serie Beret Mural (Con plenum)

Fondo 900

Modelo	Descripción	P.V.P
CBEP1509RG	Campana extractora BERET - 1.500x900x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	1.921,0
CBEP2009RG	Campana extractora BERET - 2.000x900x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	2.377,0
CBEP2509RG	Campana extractora BERET - 2.500x900x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	2.972,0
CBEP3009RG	Campana extractora BERET - 3.000x900x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	3.407,0
CBEP3509RG	Campana extractora BERET - 3.500x900x690 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	3.907,0
CBEP4009RG	Campana extractora BERET - 4.000x900x690 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	4.352,0

Fondo 1.100

Modelo	Descripción	P.V.P
CBEP1511RG	Campana extractora BERET - 1.500x1.100x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	2.169,0
CBEP2011RG	Campana extractora BERET - 2.000x1.100x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	2.587,0
CBEP2511RG	Campana extractora BERET - 2.500x1.100x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	3.213,0
CBEP3011RG	Campana extractora BERET - 3.000x1.100x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	3.679,0
CBEP3511RG	Campana extractora BERET - 3.500x1.100x690 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	4.209,0
CBEP4011RG	Campana extractora BERET - 4.000x1.100x690 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	4.750,0
CBEP4511RG	Campana extractora BERET - 4.500x1.100x690 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	5.236,0
CBEP5011RG	Campana extractora BERET - 5.000x1.100x740 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	5.739,0
CBEP6011RG	Campana extractora BERET - 6.000x1.100x740 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	6.677,0

Serie Beret AP Mural (Con plenum)

Fondo 900

Modelo	Descripción	P.V.P
CBEAPP1509RG	Camp. extr. BERET - 1.500x900x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	2.186,0
CBEAPP2009RG	Camp. extr. BERET - 2.000x900x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	2.618,0
CBEAPP2509RG	Camp. extr. BERET - 2.500x900x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	3.254,0
CBEAPP3009RG	Camp. extr. BERET - 3.000x900x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	3.737,0
CBEAPP3509RG	Camp. extr. BERET - 3.500x900x690 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	4.352,0
CBEAPP4009RG	Camp. extr. BERET - 4.000x900x690 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	4.848,0

Fondo 1.000

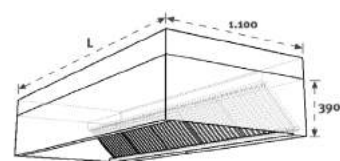
Modelo	Descripción	P.V.P
CBEAPP1510RG	Camp. extr. BERET 1.500x1.000x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	2.285,0
CBEAPP2010RG	Camp. extr. BERET 2.000x1.000x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	2.730,0
CBEAPP2510RG	Camp. extr. BERET 2.500x1.000x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	3.383,0
CBEAPP3010RG	Camp. extr. BERET 3.000x1.000x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	3.876,0
CBEAPP3510RG	Camp. extr. BERET 3.500x1.000x690 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	4.512,0
CBEAPP4010RG	Camp. extr. BERET 4.000x1.000x690 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	5.018,0

Fondo 1.100

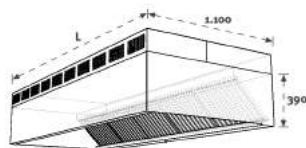
Modelo	Descripción	P.V.P
CBEAPP1511RG	BERET AP - 1.500x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	2.377,0
CBEAPP2011RG	BERET AP - 2.000x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	2.839,0
CBEAPP2511RG	BERET AP - 2.500x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	3.505,0
CBEAPP3011RG	BERET AP - 3.000x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	4.062,0
CBEAPP3511RG	BERET AP - 3.500x1.100x690 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	4.732,0
CBEAPP4011RG	BERET AP - 4.000x1.100x690 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	5.256,0
CBEAPP4511RG	BERET AP - 4.500x1.100x690 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	5.781,0
CBEAPP5011RG	BERET AP - 5.000x1.100x740 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	6.458,0
CBEAPP6011RG	BERET AP - 6.000x1.100x740 - Reg. Aire. Plenum de aspiración y aportación incluidos	7.531,0



Serie Beret mural con plenum



Serie Beret mural con plenum



Serie Beret mural con aportación

Campanas extractoras grandes cocinas

Serie Beret Central (Sin plenum)



Serie Beret central

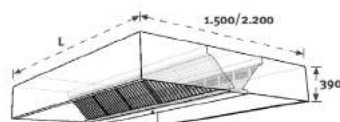
Campanas extractoras soldadas de baja silueta. Especialmente pensadas para locales que disponen de poca altura. Pueden ser suministradas con o sin plenum. Instalación de luminaria empotrada bajo pedido. Estructura interna tubular. Filtros inox 430 de 490x400x50 mm.

Fondo 1.500

Modelo	Descripción	P.V.P
CBEC2015TC	Campana extractora BERET - 2.000x1.500x390 - Techo cerrado	3.094,0
CBEC2515TC	Campana extractora BERET - 2.500x1.500x390 - Techo cerrado	3.492,0
CBEC3015TC	Campana extractora BERET - 3.000x1.500x390 - Techo cerrado	3.991,0
CBEC3515TC	Campana extractora BERET - 3.500x1.500x390 - Techo cerrado	4.705,0
CBEC4015TC	Campana extractora BERET - 4.000x1.500x390 - Techo cerrado	5.334,0

Fondo 2.200

Modelo	Descripción	P.V.P
CBEC2522TC	Campana extractora BERET - 2.500x2.200x390 - Techo cerrado	4.061,0
CBEC3022TC	Campana extractora BERET - 3.000x2.200x390 - Techo cerrado	4.642,0
CBEC3522TC	Campana extractora BERET - 3.500x2.200x390 - Techo cerrado	5.487,0
CBEC4022TC	Campana extractora BERET - 4.000x2.200x390 - Techo cerrado	6.217,0



Serie Beret central sin plenum

Serie Beret Central (Con plenum)

Fondo 1.500

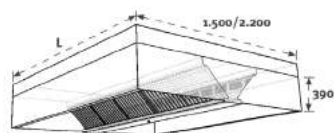
Modelo	Descripción	P.V.P
CBEC2015RG	Campana extractora BERET - 2.000x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum montado	3.964,0
CBEC2515RG	Campana extractora BERET - 2.500x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum montado	4.603,0
CBEC3015RG	Campana extractora BERET - 3.000x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum montado	5.243,0
CBEC3515RG	Campana extractora BERET - 3.500x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum montado	5.940,0
CBEC4015RG	Campana extractora BERET - 4.000x1.500x690 - Reg. Aire. Plenum montado	6.817,0

Fondo 2.200

Modelo	Descripción	P.V.P
CBEC2522RG	Campana extractora BERET - 2.500x2.200x640 - Reg. Aire. Plenum montado	5.399,0
CBEC3022RG	Campana extractora BERET - 3.000x2.200x640 - Reg. Aire. Plenum montado	6.154,0
CBEC3522RG	Campana extractora BERET - 3.500x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum montado	7.082,0
CBEC4022RG	Campana extractora BERET - 4.000x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum montado	8.003,0
CBEC4522RG	Campana extractora BERET - 4.500x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum montado	8.843,0
CBEC5022RG	Campana extractora BERET - 5.000x2.200x740 - Reg. Aire. Plenum montado	9.805,0



Serie Beret central



Serie Beret central con plenum

Serie Beret AP Central (Con plenum de aportación)

Fondo 1.500

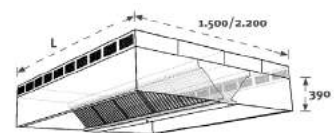
Modelo	Descripción	P.V.P
CBEAPC2015RG	Campana BERET - 2.000x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	4.410,0
CBEAPC2515RG	Campana BERET - 2.500x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	5.130,0
CBEAPC3015RG	Campana BERET - 3.000x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	5.851,0
CBEAPC3515RG	Campana BERET - 3.500x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	6.633,0
CBEAPC4015RG	Campana BERET - 4.000x1.500x690 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	7.606,0
CBEAPC4515RG	Campana BERET - 4.500x1.500x690 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	8.472,0
CBEAPC5015RG	Campana BERET - 5.000x1.500x690 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	9.279,0
CBEAPC5515RG	Campana BERET - 5.500x1.500x740 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	10.307,0
CBEAPC6015RG	Campana BERET - 6.000x1.500x740 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	11.132,0

Fondo 2.200

Modelo	Descripción	P.V.P
CBEAPC2022RG	Campana BERET - 2.000x2.200x640 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	5.090,0
CBEAPC2522RG	Campana BERET - 2.500x2.200x640 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	5.923,0
CBEAPC3022RG	Campana BERET - 3.000x2.200x640 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	6.752,0
CBEAPC3522RG	Campana BERET - 3.500x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	7.772,0
CBEAPC4022RG	Campana BERET - 4.000x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	8.963,0
CBEAPC4522RG	Campana BERET - 4.500x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	9.914,0
CBEAPC5022RG	Campana BERET - 5.000x2.200x740 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	11.120,0
CBEAPC5522RG	Campana BERET - 5.500x2.200x740 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	12.091,0
CBEAPC6022RG	Campana BERET - 6.000x2.200x740 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	13.063,0



Serie Beret central con aportación



Serie Beret central con aportación

Campanas extractoras grandes cocinas

Serie Cadí Mural (Sin plenum)

Campanas extractoras soldadas de baja silueta. Especialmente pensadas para locales que disponen de poca altura. Pueden ser suministradas con o sin plenum. Instalación de luminaria empotrada bajo pedido. Estructura interna tubular. Filtros inox 430 de 490x400x50 mm.



Serie Cadí mural



Serie Cadí mural sin plenum



Serie Cadí mural con plenum

Fondo 1.100

Modelo	Descripción	P.V.P
CCDP1011TC	Campana extractora CADÍ - 1.050x1.100x390 - Techo cerrado - Frontal 250	1.262,0
CCDP1211TC	Campana extractora CADÍ - 1.250x1.100x390 - Techo cerrado - Frontal 250	1.494,0
CCDP1511TC	Campana extractora CADÍ - 1.500x1.100x390 - Techo cerrado - Frontal 250	1.553,0
CCDP1711TC	Campana extractora CADÍ - 1.750x1.100x390 - Techo cerrado - Frontal 250	1.752,0
CCDP2011TC	Campana extractora CADÍ - 2.000x1.100x390 - Techo cerrado - Frontal 250	1.872,0
CCDP2211TC	Campana extractora CADÍ - 2.250x1.100x390 - Techo cerrado - Frontal 250	2.184,0
CCDP2511TC	Campana extractora CADÍ - 2.500x1.100x390 - Techo cerrado - Frontal 250	2.400,0
CCDP3011TC	Campana extractora CADÍ - 3.000x1.100x390 - Techo cerrado - Frontal 250	2.772,0

Serie Cadí Mural (Con plenum)

Fondo 900

Modelo	Descripción	P.V.P
CCDP1509RG	Campana extractora CADÍ - 1.500x900x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	1.979,0
CCDP2009RG	Campana extractora CADÍ - 2.000x900x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	2.448,0
CCDP2509RG	Campana extractora CADÍ - 2.500x900x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	3.061,0
CCDP3009RG	Campana extractora CADÍ - 3.000x900x640 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	3.509,0
CCDP3509RG	Campana extractora CADÍ - 3.500x900x690 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	4.024,0
CCDP4009RG	Campana extractora CADÍ - 4.000x900x690 - Reg. Aire Plenum montado sin aportación	4.483,0

Fondo 1.100

Modelo	Descripción	P.V.P
CCDP1511RG	Campana extractora CADÍ - 1.500x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	2.234,0
CCDP2011RG	Campana extractora CADÍ - 2.000x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	2.665,0
CCDP2511RG	Campana extractora CADÍ - 2.500x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	3.309,0
CCDP3011RG	Campana extractora CADÍ - 3.000x1.100x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	3.789,0
CCDP3511RG	Campana extractora CADÍ - 3.500x1.100x690 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	4.335,0
CCDP4011RG	Campana extractora CADÍ - 4.000x1.100x690 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	4.893,0
CCDP4511RG	Campana extractora CADÍ - 4.500x1.100x690 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	5.393,0
CCDP5011RG	Campana extractora CADÍ - 5.000x1.100x740 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	5.911,0
CCDP6011RG	Campana extractora CADÍ - 6.000x1.100x740 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	6.877,0

Serie Cadí Central (Con plenum)

Fondo 1.500

Modelo	Descripción	P.V.P
CCDC2015RG	Campana extractora CADÍ - 2.000x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	4.083,0
CCDC2515RG	Campana extractora CADÍ - 2.500x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	4.741,0
CCDC3015RG	Campana extractora CADÍ - 3.000x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	5.400,0
CCDC3515RG	Campana extractora CADÍ - 3.500x1.500x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	6.118,0
CCDC4015RG	Campana extractora CADÍ - 4.000x1.500x690 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	7.022,0

Fondo 2.200

Modelo	Descripción	P.V.P
CCDC2515RG	Campana extractora CADÍ - 2.500x2.200x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	5.561,0
CCDC3015RG	Campana extractora CADÍ - 3.000x2.200x640 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	6.339,0
CCDC3515RG	Campana extractora CADÍ - 3.500x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	7.294,0
CCDC4015RG	Campana extractora CADÍ - 4.000x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	8.243,0
CCDC4515RG	Campana extractora CADÍ - 4.500x2.200x690 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	9.108,0
CCDC5015RG	Campana extractora CADÍ - 5.000x2.200x740 - Reg. Aire. Plenum montado sin aportación	10.214,0

Serie Escol Central

Campanas extractoras centrales. Plenum de regulación interno. Altura 500 mm. Pensadas especialmente para instalaciones con poca altura y en instalaciones sin posibilidad de aspirar en más de un punto a lo largo de la campana. Filtros AISI 430 de 490x490x50. Estructura interna tubular para mayor rigidez del conjunto.



Serie Escol central

Modelo	Descripción	P.V.P
CEBC2021RG	Campana Extractora Escol 2.000x2.100x500 Regulación aire interior	4.214,0
CEBC2221RG	Campana Extractora Escol 2.200x2.100x500 Regulación aire interior	4.393,0
CEBC2021RG	Campana Extractora Escol 2.500x2.100x500 Regulación aire interior	4.618,0
CEBC2021RG	Campana Extractora Escol 3.000x2.100x500 Regulación aire interior	5.224,0
CEBC2021RG	Campana Extractora Escol 3.500x2.100x500 Regulación aire interior	5.990,0

Campanas extractoras grandes cocinas

Serie Garós 4 Mural

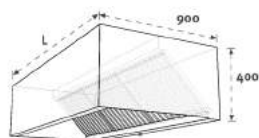


Serie Garós mural

Campanas extractoras soldadas. Construcción partes vistas en inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Techo y trasera en acero galvanizado. Estructura tubular para mayor rigidez del conjunto. Modelo AP con plenum de impulsión punzonado incorporado, sin juntas exteriores. Campana totalmente lisa. Construcción en una sola pieza. Posibilidad de montaje de luminarias empotrables de protección IP65. Filtros de placas diseño MORGUI con acabado anticortes, de 490x400x50 en inoxidable AISI 430. Altura de campana 400 mm.

Fondo 900. Sin aportación de aire

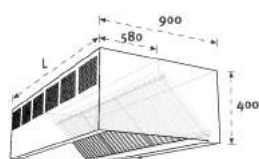
Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA4P1509	Campana Extractora GAROS4 SA 1.500x900x400	1.635,0
CGSA4P2009	Campana Extractora GAROS4 SA 2.000x900x400	1.975,0
CGSA4P2509	Campana Extractora GAROS4 SA 2.500x900x400	2.410,0
CGSA4P3009	Campana Extractora GAROS4 SA 3.000x900x400	2.726,0
CGSA4P3509	Campana Extractora GAROS4 SA 3.500x900x400	3.208,0
CGSA4P4009	Campana Extractora GAROS4 SA 4.000x900x400	3.579,0



Serie Garós 4 mural SA

Fondo 900. Con aportación de aire

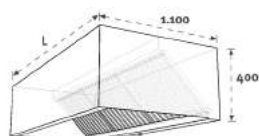
Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP4P1509	Campana Extractora GAROS4 AP 1.500x900x400	1.748,0
CGAP4P2009	Campana Extractora GAROS4 AP 2.000x900x400	2.112,0
CGAP4P2509	Campana Extractora GAROS4 AP 2.500x900x400	2.578,0
CGAP4P3009	Campana Extractora GAROS4 AP 3.000x900x400	2.915,0
CGAP4P3509	Campana Extractora GAROS4 AP 3.500x900x400	3.390,0
CGAP4P4009	Campana Extractora GAROS4 AP 4.000x900x400	3.720,0



Serie Garós 4 mural AP

Fondo 1.100. Sin aportación de aire

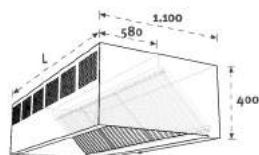
Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA4P1511	Campana Extractora GAROS4 SA 1.500x1.100x400	1.767,0
CGSA4P2011	Campana Extractora GAROS4 SA 2.000x1.100x400	2.112,0
CGSA4P2511	Campana Extractora GAROS4 SA 2.500x1.100x400	2.610,0
CGSA4P3011	Campana Extractora GAROS4 SA 3.000x1.100x400	3.078,0
CGSA4P3511	Campana Extractora GAROS4 SA 3.500x1.100x400	3.490,0
CGSA4P4011	Campana Extractora GAROS4 SA 4.000x1.100x400	3.841,0



Serie Garós 4 mural SA

Fondo 1.100. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP4P1511	Campana Extractora GAROS4 AP 1.500x1.100x400	1.887,0
CGAP4P2011	Campana Extractora GAROS4 AP 2.000x1.100x400	2.260,0
CGAP4P2511	Campana Extractora GAROS4 AP 2.500x1.100x400	2.789,0
CGAP4P3011	Campana Extractora GAROS4 AP 3.000x1.100x400	3.281,0
CGAP4P3511	Campana Extractora GAROS4 AP 3.500x1.100x400	3.680,0
CGAP4P4011	Campana Extractora GAROS4 AP 4.000x1.100x400	4.105,0

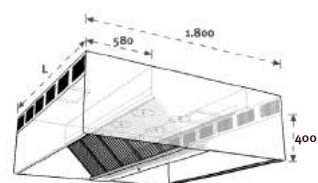


Serie Garós 4 mural AP

Serie Garós 4 Central

Fondo 1.800. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA4C2518	Campana Extractora GAROS4 SA 2.500x1.800x400	4.202,0
CGSA4C3018	Campana Extractora GAROS4 SA 3.000x1.800x400	4.753,0
CGSA4C3518	Campana Extractora GAROS4 SA 3.500x1.800x400	5.528,0
CGSA4C4018	Campana Extractora GAROS4 SA 4.000x1.800x400	6.270,0



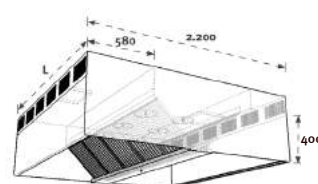
Serie Garós central

Fondo 1.800. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP4C2518	Campana Extractora GAROS4 AP 2.500x1.800x400	4.377,0
CGAP4C3018	Campana Extractora GAROS4 AP 3.000x1.800x400	4.951,0
CGAP4C3518	Campana Extractora GAROS4 AP 3.500x1.800x400	5.758,0
CGAP4C4018	Campana Extractora GAROS4 AP 4.000x1.800x400	6.531,0

Fondo 2.200. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA4C2522	Campana Extractora GAROS4 SA 2.500x2.200x400	4.432,0
CGSA4C3022	Campana Extractora GAROS4 SA 3.000x2.200x400	5.030,0
CGSA4C3522	Campana Extractora GAROS4 SA 3.500x2.200x400	6.124,0
CGSA4C4022	Campana Extractora GAROS4 SA 4.000x2.200x400	6.840,0



Serie Garós central

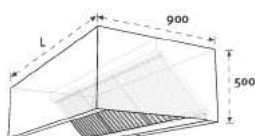
Fondo 2.200. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP4C2522	Campana Extractora GAROS4 AP 2.500x2.200x400	4.616,0
CGAP4C3022	Campana Extractora GAROS4 AP 3.000x2.200x400	5.240,0
CGAP4C3522	Campana Extractora GAROS4 AP 3.500x2.200x400	6.379,0
CGAP4C4022	Campana Extractora GAROS4 AP 4.000x2.200x400	7.125,0

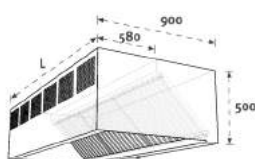
Campanas extractoras grandes cocinas



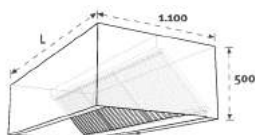
Serie Garós mural



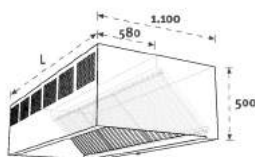
Serie Garós 5 mural SA



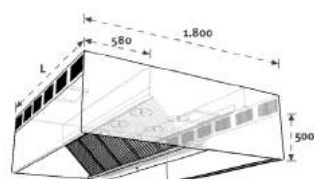
Serie Garós 5 mural AP



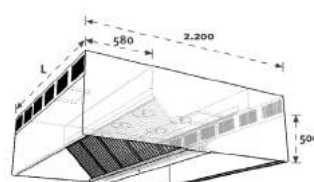
Serie Garós 5 mural SA



Serie Garós 5 mural AP



Serie Garós central



Serie Garós central

Serie Garós 5 Mural

Campanas extractoras soldadas. Construcción partes vistas en inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Techo y trasera en acero galvanizado. Estructura tubular para mayor rigidez del conjunto. Modelo AP con plenum de impulsión punzonado incorporado, sin juntas exteriores. Campana totalmente lisa. Construcción en una sola pieza. Posibilidad de montaje de luminarias empotrables de protección IP65. Filtros de placas diseño MORGUI con acabado anticortes, de 490x490x50 en inoxidable AISI 430. Altura de campana 500 mm.

Fondo 900. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA5P1509	Campana Extractora GAROS5 SA 1.500x900x500	1.721,0
CGSA5P2009	Campana Extractora GAROS5 SA 2.000x900x500	2.079,0
CGSA5P2509	Campana Extractora GAROS5 SA 2.500x900x500	2.537,0
CGSA5P3009	Campana Extractora GAROS5 SA 3.000x900x500	2.869,0
CGSA5P3509	Campana Extractora GAROS5 SA 3.500x900x500	3.377,0
CGSA5P4009	Campana Extractora GAROS5 SA 4.000x900x500	3.767,0

Fondo 900. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP5P1509	Campana Extractora GAROS5 AP 1.500x900x500	1.800,0
CGAP5P2009	Campana Extractora GAROS5 AP 2.000x900x500	2.190,0
CGAP5P2509	Campana Extractora GAROS5 AP 2.500x900x500	2.689,0
CGAP5P3009	Campana Extractora GAROS5 AP 3.000x900x500	3.069,0
CGAP5P3509	Campana Extractora GAROS5 AP 3.500x900x500	3.525,0
CGAP5P4009	Campana Extractora GAROS5 AP 4.000x900x500	3.975,0

Fondo 1.100. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA5P1511	Campana Extractora GAROS5 SA 1.500x1.100x500	1.860,0
CGSA5P2011	Campana Extractora GAROS5 SA 2.000x1.100x500	2.223,0
CGSA5P2511	Campana Extractora GAROS5 SA 2.500x1.100x500	2.747,0
CGSA5P3011	Campana Extractora GAROS5 SA 3.000x1.100x500	3.240,0
CGSA5P3511	Campana Extractora GAROS5 SA 3.500x1.100x500	3.674,0
CGSA5P4011	Campana Extractora GAROS5 SA 4.000x1.100x500	4.043,0

Fondo 1.100. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP5P1511	Campana Extractora GAROS5 AP 1.500x1.100x500	1.950,0
CGAP5P2011	Campana Extractora GAROS5 AP 2.000x1.100x500	2.340,0
CGAP5P2511	Campana Extractora GAROS5 AP 2.500x1.100x500	2.905,0
CGAP5P3011	Campana Extractora GAROS5 AP 3.000x1.100x500	3.400,0
CGAP5P3511	Campana Extractora GAROS5 AP 3.500x1.100x500	3.870,0
CGAP5P4011	Campana Extractora GAROS5 AP 4.000x1.100x500	4.314,0

Serie Garós 5 Central

Fondo 1.800. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA5C2518	Campana Extractora GAROS5 SA 2.500x1.800x500	4.380,0
CGSA5C3018	Campana Extractora GAROS5 SA 3.000x1.800x500	5.003,0
CGSA5C3518	Campana Extractora GAROS5 SA 3.500x1.800x500	5.690,0
CGSA5C4018	Campana Extractora GAROS5 SA 4.000x1.800x500	6.415,0

Fondo 1.800. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP5C2518	Campana Extractora GAROS5 AP 2.500x1.800x500	4.608,0
CGAP5C3018	Campana Extractora GAROS5 AP 3.000x1.800x500	5.212,0
CGAP5C3518	Campana Extractora GAROS5 AP 3.500x1.800x500	6.061,0
CGAP5C4018	Campana Extractora GAROS5 AP 4.000x1.800x500	6.875,0

Fondo 2.200. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA5C2522	Campana Extractora GAROS5 SA 2.500x2.200x500	4.665,0
CGSA5C3022	Campana Extractora GAROS5 SA 3.000x2.200x500	5.295,0
CGSA5C3522	Campana Extractora GAROS5 SA 3.500x2.200x500	6.446,0
CGSA5C4022	Campana Extractora GAROS5 SA 4.000x2.200x500	7.050,0

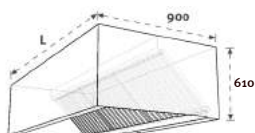
Fondo 2.200. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP5C2522	Campana Extractora GAROS5 AP 2.500x2.200x500	4.859,0
CGAP5C3022	Campana Extractora GAROS5 AP 3.000x2.200x500	5.516,0
CGAP5C3522	Campana Extractora GAROS5 AP 3.500x2.200x500	6.715,0
CGAP5C4022	Campana Extractora GAROS5 AP 4.000x2.200x500	7.500,0

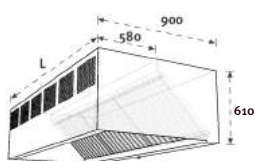
Campanas extractoras grandes cocinas



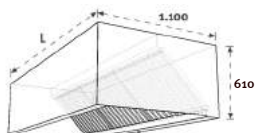
Serie Garós mural



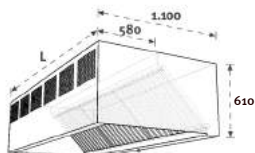
Serie Garós 6 mural SA



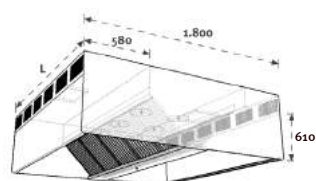
Serie Garós 6 mural AP



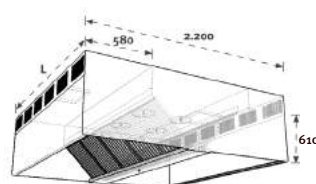
Serie Garós 6 mural SA



Serie Garós 6 mural AP



Serie Garós central



Serie Garós central

Serie Garós 6 Mural

Campanas extractoras soldadas. Construcción partes vistas en inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Techo y trasera en acero galvanizado. Estructura tubular para mayor rigidez del conjunto. Modelo AP con plenum de impulsión punzonado incorporado, sin juntas exteriores. Campana totalmente lisa. Construcción en una sola pieza. Posibilidad de montaje de luminarias empotrables de protección IP65. Filtros de placas diseño MORGUI con acabado anticortes, de 490x490x50 en inoxidable AISI 430. Altura de campana 610 mm.

Fondo 900. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA6P1509	Campana Extractora GAROS6 SA 1.500x900x610	1.811,0
CGSA6P2009	Campana Extractora GAROS6 SA 2.000x900x610	2.188,0
CGSA6P2509	Campana Extractora GAROS6 SA 2.500x900x610	2.670,0
CGSA6P3009	Campana Extractora GAROS6 SA 3.000x900x610	3.105,0
CGSA6P3509	Campana Extractora GAROS6 SA 3.500x900x610	3.555,0
CGSA6P4009	Campana Extractora GAROS6 SA 4.000x900x610	3.965,0

Fondo 900. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP6P1509	Campana Extractora GAROS6 AP 1.500x900x610	1.937,0
CGAP6P2009	Campana Extractora GAROS6 AP 2.000x900x610	2.340,0
CGAP6P2509	Campana Extractora GAROS6 AP 2.500x900x610	2.856,0
CGAP6P3009	Campana Extractora GAROS6 AP 3.000x900x610	3.310,0
CGAP6P3509	Campana Extractora GAROS6 AP 3.500x900x610	3.745,0
CGAP6P4009	Campana Extractora GAROS6 AP 4.000x900x610	4.141,0

Fondo 1.100. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA6P1511	Campana Extractora GAROS6 SA 1.500x1.100x610	1.958,0
CGSA6P2011	Campana Extractora GAROS6 SA 2.000x1.100x610	2.340,0
CGSA6P2511	Campana Extractora GAROS6 SA 2.500x1.100x610	2.892,0
CGSA6P3011	Campana Extractora GAROS6 SA 3.000x1.100x610	3.410,0
CGSA6P3511	Campana Extractora GAROS6 SA 3.500x1.100x610	3.867,0
CGSA6P4011	Campana Extractora GAROS6 SA 4.000x1.100x610	4.325,0

Fondo 1.100. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP6P1511	Campana Extractora GAROS6 AP 1.500x1.100x610	2.128,0
CGAP6P2011	Campana Extractora GAROS6 AP 2.000x1.100x610	2.550,0
CGAP6P2511	Campana Extractora GAROS6 AP 2.500x1.100x610	3.172,0
CGAP6P3011	Campana Extractora GAROS6 AP 3.000x1.100x610	3.636,0
CGAP6P3511	Campana Extractora GAROS6 AP 3.500x1.100x610	4.127,0
CGAP6P4011	Campana Extractora GAROS6 AP 4.000x1.100x610	4.597,0

Serie Garós 6 Central

Fondo 1.800. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA6C2518	Campana Extractora GAROS6 SA 2.500x1.800x610	4.560,0
CGSA6C3018	Campana Extractora GAROS6 SA 3.000x1.800x610	5.200,0
CGSA6C3518	Campana Extractora GAROS6 SA 3.500x1.800x610	6.090,0
CGSA6C4018	Campana Extractora GAROS6 SA 4.000x1.800x610	6.815,0

Fondo 1.800. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP6C2518	Campana Extractora GAROS6 AP 2.500x1.800x610	4.850,0
CGAP6C3018	Campana Extractora GAROS6 AP 3.000x1.800x610	5.486,0
CGAP6C3518	Campana Extractora GAROS6 AP 3.500x1.800x610	6.380,0
CGAP6C4018	Campana Extractora GAROS6 AP 4.000x1.800x610	7.237,0

Fondo 2.200. Sin aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGSA6C2522	Campana Extractora GAROS6 SA 2.500x2.200x610	4.910,0
CGSA6C3022	Campana Extractora GAROS6 SA 3.000x2.200x610	5.574,0
CGSA6C3522	Campana Extractora GAROS6 SA 3.500x2.200x610	6.592,0
CGSA6C4022	Campana Extractora GAROS6 SA 4.000x2.200x610	7.450,0

Fondo 2.200. Con aportación de aire

Modelo	Descripción	P.V.P
CGAP6C2522	Campana Extractora GAROS6 AP 2.500x2.200x610	5.115,0
CGAP6C3022	Campana Extractora GAROS6 AP 3.000x2.200x610	5.806,0
CGAP6C3522	Campana Extractora GAROS6 AP 3.500x2.200x610	7.068,0
CGAP6C4022	Campana Extractora GAROS6 AP 4.000x2.200x610	7.895,0

Campanas extractoras grandes cocinas

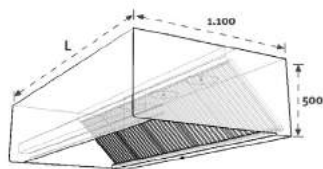
Serie Vilak Mural sin Aportación

Modelo mural (Campanas en una sola pieza. Ejecuciones especiales bajo pedido).

Campana inox 304 satinado y soldada. Techo y trasera en galvanizado. Filtros de placas inox 430.



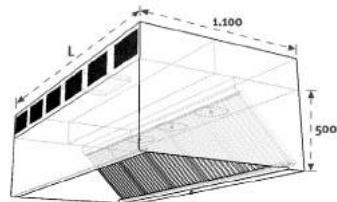
Serie Vilak.



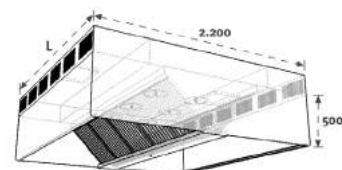
Serie Vilak mural sin aportación.



Serie Vilak mural con aportación.



Serie Vilak mural con aportación.



Serie Vilak central con aportación.

Fondo 900

Modelo	Descripción	P.V.P
CVP159TC	Campana extractora Vilak 1.500x900x500 Techo cerrado	1.487,0
CVP209TC	Campana extractora Vilak 2.000x900x500 Techo cerrado	1.787,0
CVP259TC	Campana extractora Vilak 2.500x900x500 Techo cerrado	2.226,0
CVP309TC	Campana extractora Vilak 3.000x900x500 Techo cerrado	2.584,0
CVP359TC	Campana extractora Vilak 3.500x900x500 Techo cerrado	2.978,0
CVP409TC	Campana extractora Vilak 4.000x900x500 Techo cerrado	3.329,0

Fondo 1.000

Modelo	Descripción	P.V.P
CVP1510TC	Campana extractora Vilak 1.500x1.000x500 Techo cerrado	1.561,0
CVP2010TC	Campana extractora Vilak 2.000x1.000x500 Techo cerrado	1.871,0
CVP2510TC	Campana extractora Vilak 2.500x1.000x500 Techo cerrado	2.320,0
CVP3010TC	Campana extractora Vilak 3.000x1.000x500 Techo cerrado	2.692,0
CVP3510TC	Campana extractora Vilak 3.500x1.000x500 Techo cerrado	3.100,0
CVP4010TC	Campana extractora Vilak 4.000x1.000x500 Techo cerrado	3.464,0

Fondo 1.100

Modelo	Descripción	P.V.P
CVP511TC	Campana extractora Vilak 1.500x1.100x500 Techo cerrado	1.632,0
CVP2011TC	Campana extractora Vilak 2.000x1.100x500 Techo cerrado	1.956,0
CVP2511TC	Campana extractora Vilak 2.500x1.100x500 Techo cerrado	2.418,0
CVP3011TC	Campana extractora Vilak 3.000x1.100x500 Techo cerrado	2.800,0
CVP3511TC	Campana extractora Vilak 3.500x1.100x500 Techo cerrado	3.218,0
CVP4011TC	Campana extractora Vilak 4.000x1.100x500 Techo cerrado	3.596,0

Serie Vilak Mural con Aportación

Modelo mural (Campanas en una sola pieza. Ejecuciones especiales bajo pedido).

Campana en inox 304 satinado y soldada. Techo y trasera en galvanizado. Filtros de placas inox 430.

Fondo 1.100

Modelo	Descripción	P.V.P
CVAP2511	Campana extractora Vilak 2.500x1.100x750 Reg. Aire. Plenum y Sistema de impulsión 250	3.764,0
CVAP3011	Campana extractora Vilak 3.000x1.100x750 Reg. Aire. Plenum y Sistema de impulsión 250	4.296,0
CVAP3511	Campana extractora Vilak 3.500x1.100x800 Reg. Aire. Plenum y Sistema de impulsión 300	4.857,0
CVAP4011	Campana extractora Vilak 4.000x1.100x800 Reg. Aire. Plenum y Sistema de impulsión 300	5.397,0
CVAP4511	Campana extractora Vilak 4.500x1.100x800 Reg. Aire. Plenum y Sistema de impulsión 350	5.943,0
CVAP5011	Campana extractora Vilak 5.000x1.100x850 Reg. Aire. Plenum y Sistema de impulsión 350	6.598,0
CVAP5511	Campana extractora Vilak 5.500x1.100x850 Reg. Aire. Plenum y Sistema de impulsión 350	7.158,0
CVAP6011	Campana extractora Vilak 6.000x1.100x850 Reg. Aire. Plenum y Sistema de impulsión 350	7.698,0

Serie Vilak Central TC sin Aportación

Fondo 1.500

Modelo	Descripción	P.V.P
CVC2515TC	Campana extractora Vilak 2.500x1.500x500 Techo cerrado	3.876,0
CVC3015TC	Campana extractora Vilak 3.000x1.500x500 Techo cerrado	4.448,0

Fondo 2.000

Modelo	Descripción	P.V.P
CVC2520TC	Campana extractora Vilak 2.500x2.000x500 Techo cerrado	4.346,0
CVC3020TC	Campana extractora Vilak 3.000x2.000x500 Techo cerrado	4.985,0

Fondo 2.200

Modelo	Descripción	P.V.P
CVC2522TC	Campana extractora Vilak 2.500x2.200x500 Techo cerrado	4.534,0
CVC3022TC	Campana extractora Vilak 3.000x2.200x500 Techo cerrado	5.200,0
CVC3522TC	Campana extractora Vilak 3.500x2.200x500 Techo cerrado	5.947,0
CVC4022TC	Campana extractora Vilak 4.000x2.200x500 Techo cerrado	6.734,0
CVC4522TC	Campana extractora Vilak 4.500x2.200x500 Techo cerrado	7.481,0
CVC5022TC	Campana extractora Vilak 5.000x2.200x500 Techo cerrado	8.227,0

Serie Vilak Central RG con Aportación

Fondo 2.200. Regulación y sistema de impulsión

Modelo	Descripción	P.V.P
CVAPC2522RG	Camp. ext. Vilak 2.500x2.200x750 Reg aire, plenum y sist. Imp. incluidos. Plenum 250 mm	6.295,0
CVAPC3022RG	Camp. ext. Vilak 3.000x2.200x750 Reg aire, plenum y sist. Imp. incluidos. Plenum 250 mm	7.200,0
CVAPC3522RG	Camp. ext. Vilak 3.500x2.200x800 Reg aire, plenum y sist. Imp. incluidos. Plenum 300 mm	8.373,0
CVAPC4022RG	Camp. ext. Vilak 4.000x2.200x800 Reg aire, plenum y sist. Imp. incluidos. Plenum 300 mm	9.460,0
CVAPC4522RG	Camp. ext. Vilak 4.500x2.200x800 Reg aire, plenum y sist. Imp. incluidos. Plenum 300 mm	10.466,0
CVAPC5022RG	Camp. ext. Vilak 5.000x2.200x850 Reg aire, plenum y sist. Imp. incluidos. Plenum 350 mm	11.725,0

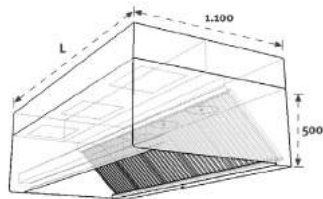
Campanas extractoras grandes cocinas

Serie Indok (Aportación interior)

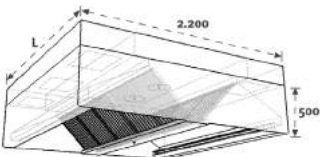
Serie de campanas inductoras construidas de una sola pieza. Campanas soldadas en inox 304. Acabado satinado. Techo y parte trasera en acero galvanizado. Filtros de placas en inox 430. Plenum de impulsión inclinado, con aislamiento térmico. También pueden realizarse construcciones especiales bajo pedido.



Serie Indok.



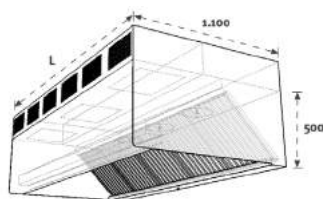
Serie Indok mural.



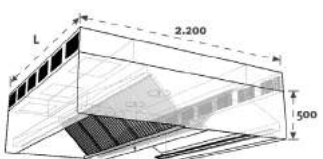
Serie Indok central.



Serie Indok Plus.



Serie Indok Plus mural.



Serie Indok Plus central.



Serie Indok Max.

Serie Indok Mural

Modelo	Descripción	P.V.P
CIP3011	Campana extractora Indok - 3.000x1.100x750 - Plenum imp. inclinado c/ aislante térmico	5.508,0
CIP4011	Campana extractora Indok - 4.000x1.100x800 - Plenum imp. inclinado c/ aislante térmico	7.063,0
CIP5011	Campana extractora Indok - 5.000x1.100x850 - Plenum imp. inclinado c/ aislante térmico	8.630,0
CIP6011	Campana extractora Indok - 6.000x1.100x850 - Plenum imp. inclinado c/ aislante térmico	10.026,0

Serie Indok Central

Modelo	Descripción	P.V.P
CIC3022	Campana extractora Indok - 3.000x2.200x750 - Plenum imp. inclinado c/ aislante térmico	9.109,0
CIC4022	Campana extractora Indok - 4.000x2.200x800 - Plenum imp. inclinado c/ aislante térmico	11.801,0
CIC5022	Campana extractora Indok - 5.000x2.200x850 - Plenum imp. inclinado c/ aislante térmico	14.476,0
CIC6022	Campana extractora Indok - 6.000x2.200x850 - Plenum imp. inclinado c/ aislante térmico	16.981,0

Serie Indok Plus (Aportación interior y exterior)

Serie de campanas inductoras construidas de una sola pieza. Campanas soldadas en inox 304. Acabado satinado. Techo y parte trasera en acero galvanizado. Filtros de placas en inox 430. Plenums incluidos. Plenum de impulsión inclinado, con aislamiento térmico. También pueden realizarse construcciones especiales bajo pedido.

Serie Indok Plus Mural

Modelo	Descripción	P.V.P
CIPLP3011	Campana Indok Plus - 3.000x1.100x750 - Plenum imp. inclinado con aislamiento térmico	5.620,0
CIPLP4011	Campana Indok Plus - 4.000x1.100x800 - Plenum imp. inclinado con aislamiento térmico	7.207,0
CIPLP5011	Campana Indok Plus - 5.000x1.100x850 - Plenum imp. inclinado con aislamiento térmico	8.806,0
CIPLP6011	Campana Indok Plus - 6.000x1.100x850 - Plenum imp. inclinado con aislamiento térmico	10.231,0

Serie Indok Plus Central

Modelo	Descripción	P.V.P
CIPLC3022	Campana Indok Plus - 3.000x2.200x750 - Plenum imp. inclinado con aislamiento térmico	9.295,0
CIPLC4022	Campana Indok Plus - 4.000x2.200x800 - Plenum imp. inclinado con aislamiento térmico	12.042,0
CIPLC5022	Campana Indok Plus - 5.000x2.200x850 - Plenum imp. inclinado con aislamiento térmico	14.771,0
CIPLC6022	Campana Indok Plus - 6.000x2.200x850 - Plenum imp. inclinado con aislamiento térmico	17.327,0

Serie Indok Max (Aportación interior y exterior independientes)

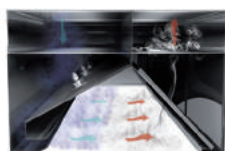
Serie de campanas inductoras construidas de una sola pieza. Incorporan un triple plenum permitiendo así separar el aire de impulsión en dos sistemas. Evita pérdidas de calorías al poder tratar el aire de impulsión independientemente. Plenums y sistema de impulsión incluidos. Plenum de impulsión inclinado, con aislamiento térmico. Campanas soldadas en inox 304. Acabado satinado. Techo y parte trasera en acero galvanizado. Filtros de placas en inox 430. También pueden realizarse construcciones especiales bajo pedido.

Serie Indok Max Mural

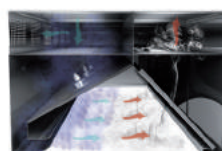
Modelo	Descripción	P.V.P
CIMXP3011	Campana Indok Max - 3.000x1.100x750 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	6.070,0
CIMXP4011	Campana Indok Max - 4.000x1.100x800 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	7.784,0
CIMXP5011	Campana Indok Max - 5.000x1.100x850 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	9.511,0
CIMXP6011	Campana Indok Max - 6.000x1.100x850 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	11.050,0

Serie Indok Max Central

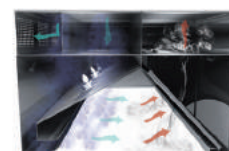
Modelo	Descripción	P.V.P
CIMXC3022	Campana Indok Max - 3.000x2.200x750 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	10.039,0
CIMXC4022	Campana Indok Max - 4.000x2.200x800 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	13.005,0
CIMXC5022	Campana Indok Max - 5.000x2.200x850 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	15.953,0
CIMXC6022	Campana Indok Max - 6.000x2.200x850 - Reg. Aire. Plenum y Sist. impulsión incluidos	18.713,0



Serie Indok



Serie Indok Plus

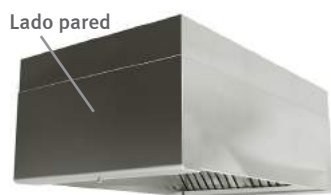


Serie Indok Max

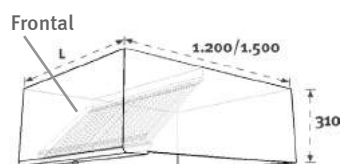
Campanas extractoras grandes cocinas

Serie Horno Mural

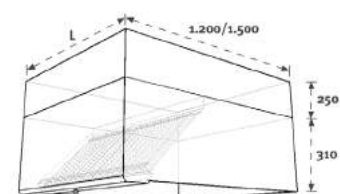
Campanas extractoras murales especialmente diseñadas para la extracción de humos producidos por hornos. Indicadas para instalaciones en asadores. Fabricadas con o sin plenum. Disponibles tres modelos con alturas diferentes, 310mm, 390mm o 500mm más plenum. Todas las partes vistas en inoxidable AISI 304. El grupo de filtración está colocado en la parte inversa de la campana, el sistema de sujeción al techo será mediante cable, varilla u otro sistema. Instalación de luminaria empotrada IP65 bajo pedido. Campana soldada en inox 304. Estructura interna tubular para mayor rigidez del conjunto. Acabado satinado. Techo y partes no vistas en galvanizado. Filtros de placas inox 430. Serie 31: 490x250x25. Serie 39: 490x400x50. Serie 50: 490x490x50.



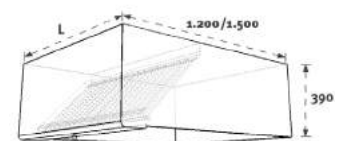
Serie Horno



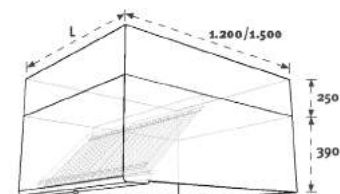
Serie Horno 39 mural sin plenum.



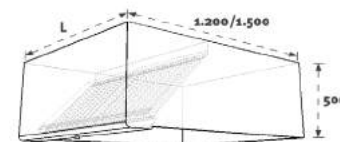
Serie Horno 31 mural con plenum.



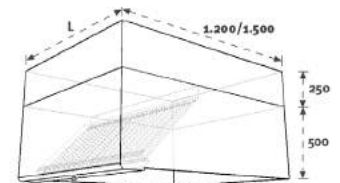
Serie Horno 39 mural sin plenum.



Serie Horno 39 mural con plenum.



Serie Horno 50 mural sin plenum.



Serie Horno 50 mural con plenum.

Serie Horno 31 Mural. Sin plenum

Modelo	Descripción	P.V.P
CH2P1112TC	Campana Extractora HORNO 31 - 1.100x1.200x310 - Techo cerrado	1.517,0
CH2P1512TC	Campana Extractora HORNO 31 - 1.500x1.200x310 - Techo cerrado	1.776,0
CH2P2012TC	Campana Extractora HORNO 31 - 2.000x1.200x310 - Techo cerrado	2.059,0
CH2P2512TC	Campana Extractora HORNO 31 - 2.500x1.200x310 - Techo cerrado	2.510,0
CH2P1115TC	Campana Extractora HORNO 31 - 1.100x1.500x310 - Techo cerrado	1.689,0
CH2P1515TC	Campana Extractora HORNO 31 - 1.500x1.500x310 - Techo cerrado	1.980,0
CH2P2015TC	Campana Extractora HORNO 31 - 2.000x1.500x310 - Techo cerrado	2.370,0
CH2P2515TC	Campana Extractora HORNO 31 - 2.500x1.500x310 - Techo cerrado	2.866,0

Serie Horno 31 Mural. Con plenum. Sin aportación

Modelo	Descripción	P.V.P
CH2P1112RG	Campana Extr. HORNO 31 - 1.100x1.200x510 - p/ hornos o asadores - Plenum 200 mm	1.958,0
CH2P1512RG	Campana Extr. HORNO 31 - 1.500x1.200x510 - p/ hornos o asadores - Plenum 200 mm	2.285,0
CH2P2012RG	Campana Extr. HORNO 31 - 2.000x1.200x510 - p/ hornos o asadores - Plenum 200 mm	2.710,0
CH2P2512RG	Campana Extr. HORNO 31 - 2.500x1.200x510 - p/ hornos o asadores - Plenum 200 mm	3.331,0
CH2P1115RG	Campana Extr. HORNO 31 - 1.100x1.500x510 - p/ hornos o asadores - Plenum 200 mm	2.375,0
CH2P1515RG	Campana Extr. HORNO 31 - 1.500x1.500x510 - p/ hornos o asadores - Plenum 200 mm	2.652,0
CH2P2015RG	Campana Extr. HORNO 31 - 2.000x1.500x510 - p/ hornos o asadores - Plenum 200 mm	3.142,0
CH2P2515RG	Campana Extr. HORNO 31 - 2.500x1.500x510 - p/ hornos o asadores - Plenum 200 mm	3.780,0

Serie Horno 39 Mural. Sin plenum

Modelo	Descripción	P.V.P
CH3P1112TC	Campana Extractora HORNO 39 - 1.100x1.200x390 - Techo cerrado	1.492,0
CH3P1512TC	Campana Extractora HORNO 39 - 1.500x1.200x390 - Techo cerrado	1.742,0
CH3P2012TC	Campana Extractora HORNO 39 - 2.000x1.200x390 - Techo cerrado	2.072,0
CH3P2512TC	Campana Extractora HORNO 39 - 2.500x1.200x390 - Techo cerrado	2.512,0
CH3P1115TC	Campana Extractora HORNO 39 - 1.100x1.500x390 - Techo cerrado	1.640,0
CH3P1515TC	Campana Extractora HORNO 39 - 1.500x1.500x390 - Techo cerrado	1.956,0
CH3P2015TC	Campana Extractora HORNO 39 - 2.000x1.500x390 - Techo cerrado	2.318,0
CH3P2515TC	Campana Extractora HORNO 39 - 2.500x1.500x390 - Techo cerrado	2.835,0

Serie Horno 39 Mural. Con plenum. Sin aportación

Modelo	Descripción	P.V.P
CH3P1112RG	Campana Extr. HORNO 39 - 1.100x1.200x640 - p/ hornos o asadores - Plenum 250 mm	2.120,0
CH3P1512RG	Campana Extr. HORNO 39 - 1.500x1.200x640 - p/ hornos o asadores - Plenum 250 mm	2.462,0
CH3P2012RG	Campana Extr. HORNO 39 - 2.000x1.200x640 - p/ hornos o asadores - Plenum 250 mm	2.801,0
CH3P2512RG	Campana Extr. HORNO 39 - 2.500x1.200x640 - p/ hornos o asadores - Plenum 250 mm	3.488,0
CH3P1115RG	Campana Extr. HORNO 39 - 1.100x1.500x640 - p/ hornos o asadores - Plenum 250 mm	2.469,0
CH3P1515RG	Campana Extr. HORNO 39 - 1.500x1.500x640 - p/ hornos o asadores - Plenum 250 mm	2.654,0
CH3P2015RG	Campana Extr. HORNO 39 - 2.000x1.500x640 - p/ hornos o asadores - Plenum 250 mm	3.189,0
CH3P2515RG	Campana Extr. HORNO 39 - 2.500x1.500x640 - p/ hornos o asadores - Plenum 250 mm	3.947,0

Serie Horno 50 Mural. Sin plenum

Modelo	Descripción	P.V.P
CH5P1112TC	Campana Extractora HORNO 50 - 1.100x1.200x500 - Techo cerrado	1.671,0
CH5P1512TC	Campana Extractora HORNO 50 - 1.500x1.200x500 - Techo cerrado	1.975,0
CH5P2012TC	Campana Extractora HORNO 50 - 2.000x1.200x500 - Techo cerrado	2.298,0
CH5P2512TC	Campana Extractora HORNO 50 - 2.500x1.200x500 - Techo cerrado	2.826,0
CH5P1115TC	Campana Extractora HORNO 50 - 1.100x1.500x500 - Techo cerrado	1.893,0
CH5P1515TC	Campana Extractora HORNO 50 - 1.500x1.500x500 - Techo cerrado	2.244,0
CH5P2015TC	Campana Extractora HORNO 50 - 2.000x1.500x500 - Techo cerrado	2.658,0
CH5P2515TC	Campana Extractora HORNO 50 - 2.500x1.500x500 - Techo cerrado	3.265,0

Serie Horno 50 Mural. Con plenum. Sin aportación

Modelo	Descripción	P.V.P
CH5P1112RG	Campana Extr. HORNO 50 - 1.100x1.200x800 - p/ hornos o asadores - Plenum 300 mm	2.382,0
CH5P1512RG	Campana Extr. HORNO 50 - 1.500x1.200x800 - p/ hornos o asadores - Plenum 300 mm	2.772,0
CH5P2012RG	Campana Extr. HORNO 50 - 2.000x1.200x800 - p/ hornos o asadores - Plenum 300 mm	3.125,0
CH5P2512RG	Campana Extr. HORNO 50 - 2.500x1.200x800 - p/ hornos o asadores - Plenum 300 mm	3.837,0
CH5P1115RG	Campana Extr. HORNO 50 - 1.100x1.500x800 - p/ hornos o asadores - Plenum 300 mm	2.697,0
CH5P1515RG	Campana Extr. HORNO 50 - 1.500x1.500x800 - p/ hornos o asadores - Plenum 300 mm	3.146,0
CH5P2015RG	Campana Extr. HORNO 50 - 2.000x1.500x800 - p/ hornos o asadores - Plenum 300 mm	3.624,0
CH5P2515RG	Campana Extr. HORNO 50 - 2.500x1.500x800 - p/ hornos o asadores - Plenum 300 mm	4.389,0

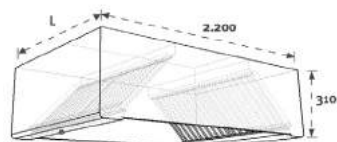
Campanas extractoras grandes cocinas

Serie Horno Central

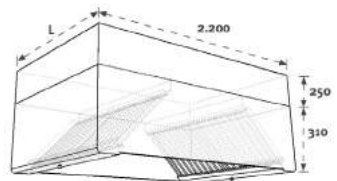
Campanas extractoras centrales diseñadas para la extracción de humos producidos por hornos. Indicadas para instalaciones en asadores. Disponibles tres modelos con alturas diferentes, 310mm, 390mm o 500mm, más plenum opcional. Todas las partes vistas en inoxidable AISI 304. El grupo de filtración está colocado en la parte inversa de la campana, el sistema de sujección al techo será mediante cable, varilla u otro sistema. Instalación de luminaria empotrada IP65 bajo pedido. Campana soldada con estructura interna tubular para mayor rigidez del conjunto. Acabado satinado. Techo y partes no vistas en galvanizado. Filtros de placas inox 430. Serie 31: 490x250x25. Serie 39: 490x400x50. Serie 50: 490x490x50.



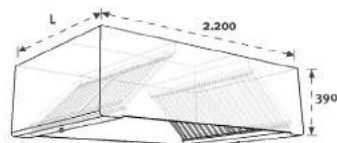
Serie Horno central



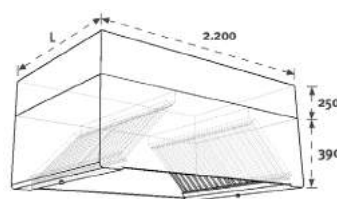
Serie Horno 31 central sin plenum.



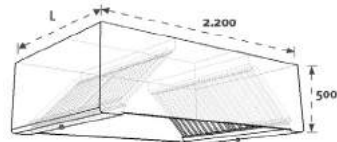
Serie Horno 31 central con plenum.



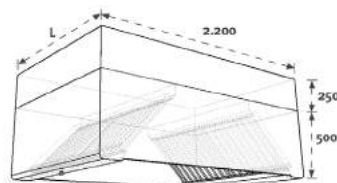
Serie Horno 39 central sin plenum.



Serie Horno 39 central con plenum.



Serie Horno 50 central sin plenum.



Serie Horno 50 central con plenum.

Serie Horno 31 Central. Techo cerrado. Sin plenum

Modelo	Descripción	P.V.P
CH2C1512TC	Campana Extractora HORNO 31 - 1.500x1.200x310 - Techo cerrado	2.199,0
CH2C2012TC	Campana Extractora HORNO 31 - 2.000x1.200x310 - Techo cerrado	2.642,0
CH2C2512TC	Campana Extractora HORNO 31 - 2.500x1.200x310 - Techo cerrado	3.265,0
CH2C1515TC	Campana Extractora HORNO 31 - 1.500x1.500x310 - Techo cerrado	2.285,0
CH2C2015TC	Campana Extractora HORNO 31 - 2.000x1.500x310 - Techo cerrado	2.744,0
CH2C2515TC	Campana Extractora HORNO 31 - 2.500x1.500x310 - Techo cerrado	3.384,0
CH2C2520TC	Campana Extractora HORNO 31 - 2.500x2.000x310 - Techo cerrado	3.595,0
CH2C3020TC	Campana Extractora HORNO 31 - 3.000x2.000x310 - Techo cerrado	4.193,0
CH2C3520TC	Campana Extractora HORNO 31 - 3.500x2.000x310 - Techo cerrado	4.995,0

Serie Horno 31 Central. Con plenum

Modelo	Descripción	P.V.P
CH2C1512RG	Campana Extractora HORNO 31 - 1.500x1.200x560 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	2.941,0
CH2C2012RG	Campana Extractora HORNO 31 - 2.000x1.200x560 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	3.513,0
CH2C2512RG	Campana Extractora HORNO 31 - 2.500x1.200x560 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	4.262,0
CH2C2015RG	Campana Extractora HORNO 31 - 2.000x1.500x560 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	4.087,0
CH2C2515RG	Campana Extractora HORNO 31 - 2.500x1.500x560 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	4.688,0
CH2C3015RG	Campana Extractora HORNO 31 - 3.000x1.500x560 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	5.641,0
CH2C2520RG	Campana Extractora HORNO 31 - 2.500x2.000x560 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	4.886,0
CH2C3020RG	Campana Extractora HORNO 31 - 3.000x2.000x560 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	5.569,0
CH2C3520RG	Campana Extractora HORNO 31 - 3.500x2.000x560 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	6.522,0

Serie Horno 39 Central. Techo cerrado. Sin plenum

Modelo	Descripción	P.V.P
CH3C1515TC	Campana Extractora HORNO 39 - 1.500x1.500x390 - Techo cerrado	2.673,0
CH3C2015TC	Campana Extractora HORNO 39 - 2.000x1.500x390 - Techo cerrado	3.089,0
CH3C2515TC	Campana Extractora HORNO 39 - 2.500x1.500x390 - Techo cerrado	3.756,0
CH3C2518TC	Campana Extractora HORNO 39 - 2.500x1.800x390 - Techo cerrado	4.050,0
CH3C3018TC	Campana Extractora HORNO 39 - 3.000x1.800x390 - Techo cerrado	4.638,0
CH3C3518TC	Campana Extractora HORNO 39 - 3.500x1.800x390 - Techo cerrado	5.275,0
CH3C2522TC	Campana Extractora HORNO 39 - 2.500x2.200x390 - Techo cerrado	4.444,0
CH3C3022TC	Campana Extractora HORNO 39 - 3.000x2.200x390 - Techo cerrado	5.085,0
CH3C3522TC	Campana Extractora HORNO 39 - 3.500x2.200x390 - Techo cerrado	6.001,0

Serie Horno 39 Central. Con plenum

Modelo	Descripción	P.V.P
CH3C1515RG	Campana Extractora HORNO 39 - 1.500x1.500x640 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	3.557,0
CH3C2015RG	Campana Extractora HORNO 39 - 2.000x1.500x640 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	4.023,0
CH3C2515RG	Campana Extractora HORNO 39 - 2.500x1.500x640 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	4.927,0
CH3C2518RG	Campana Extractora HORNO 39 - 2.500x1.800x640 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	5.300,0
CH3C3018RG	Campana Extractora HORNO 39 - 3.000x1.800x640 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	6.038,0
CH3C3518RG	Campana Extractora HORNO 39 - 3.500x1.800x640 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	6.997,0
CH3C2522RG	Campana Extractora HORNO 39 - 2.500x2.200x640 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	5.797,0
CH3C3022RG	Campana Extractora HORNO 39 - 3.000x2.200x640 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	6.606,0
CH3C3522RG	Campana Extractora HORNO 39 - 3.500x2.200x640 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	7.492,0

Serie Horno 50 Central. Techo cerrado. Sin plenum

Modelo	Descripción	P.V.P
CH5C1818TC	Campana Extractora HORNO 50 - 1.800x1.800x500 - Techo cerrado	3.380,0
CH5C2018TC	Campana Extractora HORNO 50 - 2.000x1.800x500 - Techo cerrado	3.447,0
CH5C2518TC	Campana Extractora HORNO 50 - 2.500x1.800x500 - Techo cerrado	4.250,0
CH5C2520TC	Campana Extractora HORNO 50 - 2.500x2.000x500 - Techo cerrado	4.558,0
CH5C3020TC	Campana Extractora HORNO 50 - 3.000x2.000x500 - Techo cerrado	5.090,0
CH5C3520TC	Campana Extractora HORNO 50 - 3.500x2.000x500 - Techo cerrado	5.801,0
CH5C2522TC	Campana Extractora HORNO 50 - 2.500x2.200x500 - Techo cerrado	4.650,0
CH5C3022TC	Campana Extractora HORNO 50 - 3.000x2.200x500 - Techo cerrado	5.300,0
CH5C3522TC	Campana Extractora HORNO 50 - 3.500x2.200x500 - Techo cerrado	6.050,0

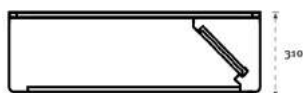
Serie Horno 50 Central. Con plenum

Modelo	Descripción	P.V.P
CH5C2018RG	Campana Extractora HORNO 50 - 2.000x1.800x750 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	4.413,0
CH5C2518RG	Campana Extractora HORNO 50 - 2.500x1.800x750 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	5.480,0
CH5C2520RG	Campana Extractora HORNO 50 - 2.500x2.000x750 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	5.740,0
CH5C3020RG	Campana Extractora HORNO 50 - 3.000x2.000x750 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	6.545,0
CH5C3520RG	Campana Extractora HORNO 50 - 3.500x2.000x750 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	7.452,0
CH5C2522RG	Campana Extractora HORNO 50 - 2.500x2.200x750 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	6.000,0
CH5C3022RG	Campana Extractora HORNO 50 - 3.000x2.200x750 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	6.842,0
CH5C3522RG	Campana Extractora HORNO 50 - 3.500x2.200x750 - p/ hornos o asador - Plenum 250 mm	7.7620

Campanas extractoras grandes cocinas

Serie Slim Mural

Campanas extractoras industriales soldadas en una sola pieza, de muy baja silueta, debido al especial diseño de los módulos filtrantes. Construidas en acero inoxidable AISI 304 de 1mm de espesor. Especialmente pensadas por sus dimensiones para cocinas domésticas o industriales con módulos de cocción de pequeño formato. Posibilidad de montar luminarias IP65 220V. Filtros de placas AISI 430 de 490x250x25. Módulo filtración lateral.



Serie Slim Mural

Modelo	Descripción	P.V.P
CSLP1008TC	SLIM mural 1.050x800x310. 2 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	995,0
CSLP1208TC	SLIM mural 1.200x800x310. 2 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.109,0
CSLP1508TC	SLIM mural 1.500x800x310. 3 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.235,0
CSLP2008TC	SLIM mural 2.000x800x310. 4 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.505,0

Modelo	Descripción	P.V.P
CSLP1009TC	SLIM mural 1.050x900x310. 2 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.044,0
CSLP1209TC	SLIM mural 1.200x900x310. 2 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.162,0
CSLP1509TC	SLIM mural 1.500x900x310. 3 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.297,0
CSLP2009TC	SLIM mural 2.000x900x310. 4 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.575,0

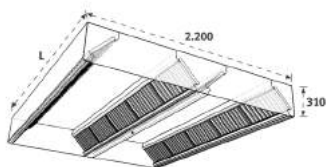
Modelo	Descripción	P.V.P
CSLP1010TC	SLIM mural 1.050x1.000x310. 2 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.096,0
CSLP1210TC	SLIM mural 1.200x1.000x310. 2 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.214,0
CSLP1510TC	SLIM mural 1.500x1.000x310. 3 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.355,0
CSLP2010TC	SLIM mural 2.000x1.000x310. 4 filtros. Posibilidad de luminaria. 1 módulo de pared	1.650,0

Serie Slim CRG Central

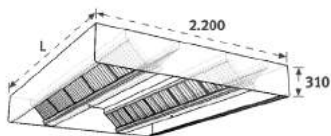
Campanas extractoras soldadas de muy baja silueta debido al especial diseño de los módulos filtrantes. Especialmente pensadas para locales que disponen de poca altura. Pueden ser suministradas con o sin plenum. Bajo pedido versión con aportación exterior de aire. Posibilidad de incorporar luminaria SL 50 IP65. Campana soldada en inox 304. Estructura tubular interna. Acabado satinado. Techo y trasera en galvanizado. Filtros de placas inox 430 de 490x250x25 mm.



Serie Slim CRG central



Serie Slim CRG, 1 módulo central.



Serie Slim CRG, 2 módulos central.



Serie Slim VOLT, módulos perimetrales.

Un módulo central

Modelo	Descripción	P.V.P
CSLC2015RG	SLIM - 2.000x1.500x510 - CRG Reg Aire - Plenum montado 200 mm	3.564,0
CSLC2515RG	SLIM - 2.500x1.500x510 - CRG Reg. Aire - Plenum montado 200 mm	4.310,0
CSLC3015RG	SLIM - 3.000x1.500x510 - CRG Reg Aire - Plenum montado 200 mm	4.825,0
CSLC3515RG	SLIM - 3.500x1.500x510 - CRG Reg Aire - Plenum montado 200 mm	5.615,0
CSLC4015RG	SLIM - 4.000x1.500x560 - CRG Reg Aire - Plenum montado 250 mm	6.235,0
CSLC4515RG	SLIM - 4.500x1.500x560 - CRG Reg Aire - Plenum montado 250 mm	6.915,0
CSLC5015RG	SLIM - 5.000x1.500x560 - CRG Reg Aire - Plenum montado 250 mm	7.580,0
CSLC5515RG	SLIM - 5.500x1.500x560 - CRG Reg Aire - Plenum montado 250 mm	8.210,0
CSLC6015RG	SLIM - 6.000x1.500x560 - CRG Reg Aire - Plenum montado 250 mm	8.790,0

Dos módulos centrales

Modelo	Descripción	P.V.P
CSLC2022RG	SLIM - 2.000x2.200x560 - CRG Reg Aire - Plenum montado 250 mm	5.238,0
CSLC2522RG	SLIM - 2.500x2.200x560 - CRG Reg Aire - Plenum montado 250 mm	6.280,0
CSLC3022RG	SLIM - 3.000x2.200x560 - CRG Reg Aire - Plenum montado 250 mm	7.140,0
CSLC3522RG	SLIM - 3.500x2.200x560 - CRG Reg Aire - Plenum montado 250 mm	8.016,0
CSLC4022RG	SLIM - 4.000x2.200x610 - CRG Reg Aire - Plenum montado 300 mm	9.296,0
CSLC4522RG	SLIM - 4.500x2.200x610 - CRG Reg Aire - Plenum montado 300 mm	10.348,0
CSLC5022RG	SLIM - 5.000x2.200x610 - CRG Reg Aire - Plenum montado 300 mm	11.323,0
CSLC5522RG	SLIM - 5.500x2.200x610 - CRG Reg Aire - Plenum montado 300 mm	12.299,0
CSLC6022RG	SLIM - 6.000x2.200x610 - CRG Reg Aire - Plenum montado 300 mm	13.252,0

Otras configuraciones posibles (consultar precios):



Serie Slim CSLP.



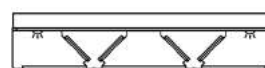
Serie Slim CSLCH.



Serie Slim CSLC1M.



Serie Slim CSLCX.



Serie Slim CSLC2M.

Campanas para aplicaciones especiales

Serie Hidro, para altas temperaturas

La Serie HIDRO, está especialmente diseñada para barbacoas, brasas de lava volcánica y de carbón o asadores de pollos donde se produce una elevada temperatura que puede afectar al extractor, o en cualquier cocina con alta producción de grasa o residuo. Esta campana está fabricada con dos etapas de filtración. La primera para filtrar las grasas, donde los filtros están refrigerados para mayor efectividad de condensación de las mismas, y para rebajar la temperatura que llega al extractor. La segunda para decantar la humedad o gotas que puedan ser aspiradas. Las boquillas de pulverización, extienden una cortina de agua pulverizada. El consumo de agua es de 0,3 l/min. y por boquilla a 2 bar sin necesidad de la bomba de presión.

Campana soldada construida en una sola pieza hasta 7 m de longitud, evitando deformaciones lineales, goteos entre juntas y puntos no visibles de suciedad. Fabricadas totalmente en acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. El doble plegado en todos los finales de chapa evita todo tipo de cortes accidentales. Sin tornillos ocultos ni rebordes extraños para mayor facilidad de limpieza. Estructura tubular consiguiendo mayor robustez del conjunto. Los filtros de placas son de acero AISI 430, con diseño de alto rendimiento la etapa de filtración (490x490x50) y la etapa de esparción de gotas (490x400x25) con acabado anticortes en marco y en todas las lamas. Modelo central y construcciones especiales bajo pedido.



Serie Hidro mural TC. Sin plenum.

Serie Hidro Mural TC - Fondo 900

Modelo	Descripción	P.V.P
CHIP1509	Campana extractora HIDRO - 1.500x900x660 - No incorpora plenum	3.433,0
CHIP2009	Campana extractora HIDRO - 2.000x900x660 - No incorpora plenum	4.195,0
CHIP2509	Campana extractora HIDRO - 2.500x900x660 - No incorpora plenum	5.040,0
CHIP3009	Campana extractora HIDRO - 3.000x900x660 - No incorpora plenum	5.850,0

Serie Hidro Mural TC - Fondo 1.000

Modelo	Descripción	P.V.P
CHIP1510	Campana extractora HIDRO - 1.500x1.000x660 - No incorpora plenum	3.536,0
CHIP2010	Campana extractora HIDRO - 2.000x1.000x660 - No incorpora plenum	4.319,0
CHIP2510	Campana extractora HIDRO - 2.500x1.000x660 - No incorpora plenum	5.189,0
CHIP3010	Campana extractora HIDRO - 3.000x1.000x660 - No incorpora plenum	6.090,0

Serie Hidro Mural TC - Fondo 1.100

Modelo	Descripción	P.V.P
CHIP1511	Campana extractora HIDRO - 1.500x1.100x660 - No incorpora plenum	3.643,0
CHIP2011	Campana extractora HIDRO - 2.000x1.100x660 - No incorpora plenum	4.444,0
CHIP2511	Campana extractora HIDRO - 2.500x1.100x660 - No incorpora plenum	5.390,0
CHIP3011	Campana extractora HIDRO - 3.000x1.100x660 - No incorpora plenum	6.153,0
CHIP3511	Campana extractora HIDRO - 3.500x1.100x660 - No incorpora plenum	6.895,0
CHIP4011	Campana extractora HIDRO - 4.000x1.100x660 - No incorpora plenum	7.750,0

Serie Hidro Mural AP - Fondo 900

Modelo	Descripción	P.V.P
CHIAPP1509	Campana extractora HIDRO - 1.500x900x910 - Plenum de 250mm	4.715,0
CHIAPP2009	Campana extractora HIDRO - 2.000x900x910 - Plenum de 250mm	5.515,0
CHIAPP2509	Campana extractora HIDRO - 2.500x900x910 - Plenum de 250mm	6.587,0
CHIAPP3009	Campana extractora HIDRO - 3.000x900x960 - Plenum de 300mm	7.980,0

Serie Hidro Mural AP - Fondo 1.000

Modelo	Descripción	P.V.P
CHIAPP1510	Campana extractora HIDRO - 1.500x1.000x910 - Plenum de 250mm	5.139,0
CHIAPP2010	Campana extractora HIDRO - 2.000x1.000x910 - Plenum de 250mm	6.050,0
CHIAPP2510	Campana extractora HIDRO - 2.500x1.000x910 - Plenum de 250mm	6.981,0
CHIAPP3010	Campana extractora HIDRO - 3.000x1.000x960 - Plenum de 300mm	8.235,0

Serie Hidro Mural AP - Fondo 1.100

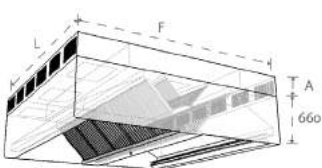
Modelo	Descripción	P.V.P
CHIAPP1511	Campana extractora HIDRO - 1.500x1.100x910 - Plenum de 250mm	5.431,0
CHIAPP2011	Campana extractora HIDRO - 2.000x1.100x910 - Plenum de 250mm	6.480,0
CHIAPP2511	Campana extractora HIDRO - 2.500x1.100x910 - Plenum de 250mm	7.580,0
CHIAPP3011	Campana extractora HIDRO - 3.000x1.100x960 - Plenum de 300mm	8.692,0
CHIAPP3511	Campana extractora HIDRO - 3.500x1.100x960 - Plenum de 300mm	9.301,0
CHIAPP4011	Campana extractora HIDRO - 4.000x1.100x960 - Plenum de 300mm	10.890,0
CHIAPP5011	Campana extractora HIDRO - 5.000x1.100x1.010 - Plenum de 350mm	13.578,0
CHIAPP5511	Campana extractora HIDRO - 6.000x1.100x1.010 - Plenum de 350mm	16.151,0

Serie Hidro Mural AP - Fondo 1.200

Modelo	Descripción	P.V.P
CHIAPP1512	Campana extractora HIDRO - 1.500x1.200x910 - Plenum de 250mm	5.715,0
CHIAPP2012	Campana extractora HIDRO - 2.000x1.200x910 - Plenum de 250mm	6.810,0
CHIAPP2512	Campana extractora HIDRO - 2.500x1.200x910 - Plenum de 250mm	8.150,0
CHIAPP3012	Campana extractora HIDRO - 3.000x1.200x960 - Plenum de 300mm	9.250,0
CHIAPP3512	Campana extractora HIDRO - 3.500x1.200x960 - Plenum de 300mm	10.211,0
CHIAPP4012	Campana extractora HIDRO - 4.000x1.200x960 - Plenum de 300mm	12.159,0
CHIAPP5012	Campana extractora HIDRO - 5.000x1.200x1.010 - Plenum de 350mm	14.370,0
CHIAPP5512	Campana extractora HIDRO - 6.000x1.200x1.010 - Plenum de 350mm	16.992,0



Hidro mural con plenum y aportación exterior.



Hidro central con aportación exterior.

Campanas para aplicaciones especiales

Serie Vapor, captación de vahos

Diseñada para maquinaria que sea susceptible de desprender vapor o vahos. Incorpora como sistema decantador de vahos y separador de gotas, un triple laberinto que separa las gotas y los vapores hacia la bandeja. Gracias a su especial diseño que obliga al aire aspirado a realizar diversas aceleraciones y giros de 180º, consigue condensar y separar mediante centrifugado los vapores aspirados. Altura de 400 o 500 mm. Fondo según necesidades. Plenum opcional. La bandeja de recogida de los vapores es de fácil limpieza y mantenimiento. La Serie Vapor Frig incorpora un sistema de autocondensado que permite instalarla en hornos eléctricos o en equipos sin combustión, sin tubo de salida al exterior.



Serie Vapor

Serie Vapor 4

fond/largo	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.750	2.000	2.500	3.000
800	1.000,0	1.090,0	1.177,0	1.260,0	1.335,0	1.409,0	1.479,0	1.553,0	1.631,0	1.712,0	1.798,0	1.888,0
900	1.050,0	1.145,0	1.236,0	1.323,0	1.402,0	1.479,0	1.553,0	1.631,0	1.712,0	1.798,0	1.888,0	1.982,0
1.000	1.120,0	1.221,0	1.318,0	1.411,0	1.495,0	1.578,0	1.657,0	1.739,0	1.826,0	1.918,0	2.014,0	2.114,0
1.100	1.180,0	1.286,0	1.389,0	1.486,0	1.576,0	1.662,0	1.745,0	1.833,0	1.924,0	2.020,0	2.121,0	2.227,0
1.200	1.280,0	1.395,0	1.507,0	1.612,0	1.709,0	1.803,0	1.893,0	1.988,0	2.087,0	2.192,0	2.301,0	2.416,0
1.400	1.325,0	1.444,0	1.560,0	1.669,0	1.769,0	1.866,0	1.960,0	2.058,0	2.161,0	2.269,0	2.382,0	2.501,0
1.500	1.400,0	1.526,0	1.648,0	1.763,0	1.869,0	1.972,0	2.071,0	2.174,0	2.283,0	2.397,0	2.517,0	2.643,0

Serie Vapor Frig (sistema de condensación automática) (Altura 430mm)

fondo/largo	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
1.000	4.348,6	4.577,5	5.035,2	5.493,0	5.950,7	6.408,4
1.250	4.726,7	4.975,5	5.473,1	5.970,6	6.468,2	6.965,7
1.500	5.766,6	6.070,1	6.677,1	7.284,1	7.891,1	8.498,2
2.000	6.995,6	7.363,7	8.100,1	8.836,5	9.572,9	10.309,2



Serie Vapor Frig

Faldones captadores de vahos

Construidos en acero inox AISI 304 de 1mm de espesor, totalmente soldados en una sola pieza. Recoge vahos perimetral. Estructura superior para más rigidez y así facilitar la instalación en la pared o techo.

Faldones 500

fondo/larg	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.750	2.000	2.500	3.000
800	809,0	822,0	833,0	858,0	889,0	938,0	985,0	1.026,0	1.143,0	1.218,0	1.556,0	1.786,0
900	834,0	848,0	858,0	885,0	917,0	967,0	1.016,0	1.057,0	1.179,0	1.255,0	1.604,0	1.841,0
1.000	860,0	874,0	885,0	912,0	945,0	997,0	1.047,0	1.090,0	1.215,0	1.294,0	1.654,0	1.898,0
1.100	920,0	935,0	947,0	976,0	1.011,0	1.067,0	1.120,0	1.166,0	1.300,0	1.385,0	1.770,0	2.031,0
1.200	998,0	1.014,0	1.027,0	1.058,0	1.096,0	1.157,0	1.215,0	1.264,0	1.409,0	1.501,0	1.919,0	2.202,0
1.400	1.075,0	1.093,0	1.106,0	1.140,0	1.181,0	1.246,0	1.309,0	1.363,0	1.519,0	1.618,0	2.068,0	2.373,0
1.500	1.161,0	1.180,0	1.195,0	1.231,0	1.276,0	1.346,0	1.413,0	1.472,0	1.640,0	1.747,0	2.233,0	2.562,0

Faldones 400

fondo/larg	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.750	2.000	2.500	3.000
800	776,0	790,0	804,0	845,0	880,0	913,0	950,0	993,0	1.082,0	1.167,0	1.520,0	1.724,0
900	800,0	815,0	828,0	871,0	907,0	941,0	980,0	1.023,0	1.116,0	1.203,0	1.567,0	1.777,0
1.000	825,0	840,0	854,0	898,0	935,0	970,0	1.010,0	1.055,0	1.150,0	1.240,0	1.615,0	1.832,0
1.100	883,0	899,0	914,0	961,0	1.000,0	1.038,0	1.081,0	1.129,0	1.231,0	1.327,0	1.728,0	1.960,0
1.200	957,0	974,0	991,0	1.042,0	1.085,0	1.125,0	1.172,0	1.224,0	1.334,0	1.438,0	1.873,0	2.125,0
1.400	1.031,0	1.050,0	1.068,0	1.123,0	1.169,0	1.213,0	1.263,0	1.319,0	1.438,0	1.550,0	2.019,0	2.290,0
1.500	1.114,0	1.134,0	1.153,0	1.212,0	1.262,0	1.310,0	1.364,0	1.424,0	1.553,0	1.674,0	2.180,0	2.473,0



Faldón captador de vahos.

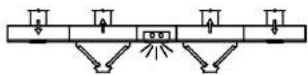
Techos filtrantes

Los techos filtrantes Morgui se han diseñado para instalaciones de cocinas profesionales, donde se tenga que captar humos y vapores en grandes superficies y se cocinen alimentos que no produzcan grandes cantidades de humo en poco espacio de tiempo. No son adecuados en aquellas cocinas que por el tipo de cocción se produzcan altas temperaturas. (Ej. Gambas, Cordero a la brasa, Fuegos de leña, de brasa etc). Están fabricados totalmente en acero inoxidable AISI 304 de 1mm de espesor. Incorporan filtros de placas AISI 430 de 490x250x25 mm, diseñados con sistema anticortes y que debido a su reducido tamaño pueden lavarse en lavavajillas industriales. La altura de los módulos de filtración es de 310mm dando una estética de continuidad al techo.

El techo filtrante Morgui se diseña en función de las características del local. Puede incorporar módulos de impulsión, módulos de iluminación, módulos con trampillas de registro o mantenimiento, y módulos de filtración centrales o perimetrales. Las luminarias incorporadas son certificadas con protección IP65.

Los módulos de impulsión se suministran de serie mediante paneles punzonados, cuya superficie libre está diseñada para evitar corrientes de aire. Bajo demanda se pueden instalar rejillas de impulsión lineales o de cualquier otro tipo.

El sistema de extracción y de aportación se realiza a través de plenums individuales para cada módulo. Esto evita la dispersión de los vapores o humos por todo el volumen comprendido entre el techo filtrante y el techo de la cocina, evitando suciedad en superficies de difícil acceso, y en consecuencia de complicada limpieza. Los remates entre el techo filtrante y las paredes de la cocina se realizan normalmente mediante paneles de acero inoxidable. **Consultar precios**



Techo filtrante

Módulos filtrantes

Módulos filtrantes soldados

Construidos en acero inoxidable 304 satinado. Totalmente soldado. Partes no vistas en galvanizado. Incorporan tapón recoge grasas. Construcción en una sola pieza. Ausencia total de bordes cortantes. Medidas especiales bajo pedido. Acoplables a cualquier campana tipo faldón. O para utilización como techo filtrante, acoplables a cualquier doble techo.



Módulo mural

PRODUCTO EN STOCK



Módulo central

PRODUCTO EN STOCK



Módulo kit mural

PRODUCTO EN STOCK



Módulo kit central

PRODUCTO EN STOCK



Filtros de placas



Filtros de malla galva



Cubeta Limpia Filtros

Módulo Filtrante Mural

Modelo	Descripción	P.V.P
CMODP1533	Módulo filtrante - 1.500x290x310 - 3 filtros inc. 490x250x25 placas inox 430	795,0
CMODP2033	Módulo filtrante - 2.000x290x310 - 4 filtros inc. 490x250x25 placas inox 430	951,0
CMODP2533	Módulo filtrante - 2.500x290x310 - 5 filtros inc. 490x250x25 placas inox 430	1.187,0
CMODP1544	Módulo filtrante - 1.500x430x400 - 3 filtros inc. 490x400x50 placas inox 430	879,0
CMODP2044	Módulo filtrante - 2.000x430x400 - 4 filtros inc. 490x400x50 placas inox 430	978,0
CMODP2544	Módulo filtrante - 2.500x430x400 - 5 filtros inc. 490x400x50 placas inox 430	1.168,0
CMODP1555	Módulo filtrante - 1.500x500x500 - 3 filtros inc. - 490x490x50 placas inox 430	842,5
CMODP2055	Módulo filtrante - 2.000x500x500 - 4 filtros inc. - 490x490x50 placas inox 430	1.007,0
CMODP2555	Módulo filtrante - 2.500x500x500 - 5 filtros inc. - 490x490x50 placas inox 430	1.268,0

Módulo Filtrante Central

Modelo	Descripción	P.V.P
CMODC1553	Módulo filtrante - 1.500x600x310 - 6 filtros inc. 490x250x25 placas inox 430	880,0
CMODC2053	Módulo filtrante - 2.000x600x310 - 8 filtros inc. 490x250x25 placas inox 430	1.079,0
CMOD2553	Módulo filtrante - 2.500x600x310 - 10 filtros inc. 490x250x25 placas inox 430	1.298,0
CMODC15105	Módulo filtrante - 1.500x1.000x500 - 6 filtros inc. 490x490x50 placas inox 430	1.314,0
CMODC20105	Módulo filtrante - 2.000x1.000x500 - 8 filtros inc. 490x490x50 placas inox 430	1.678,0
CMODC25105	Módulo filtrante - 2.500x1.000x500 - 10 filtros inc. 490x490x50 placas inox 430	1.945,0

Módulos kit filtrantes

Módulos soldados construidos en inox 304 o inox 430. Anchura de 500 mm. Filtro no incluido.

Modelo	Descripción	P.V.P
CMOTPSI304	Módulos pared todo Inox 304. Anchura 500 mm	181,0
CMOTCINX304	Módulos centrales partes vistas Inox 304, el resto en galva	150,0
CMOTLSI304	Tapas laterales p/módulo pared inox 304. 2 piezas	47,0
CMOTACINX304	Tapas laterales p/módulo central inox 304. 2 piezas	75,0

Filtros para campanas extractoras

Filtros de placas

Bajo norma DIN 18869-5: 2007-08

Modelo	Descripción	P.V.P
FIP39492430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 390x490x25	69,0
FIP39495430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 390x490x50	53,3
FIP40252430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 400x250x25 (Canet 900)	54,2
FIP40402430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 400x400x25 (Small 900)	56,3
FIP40405430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 400x400x50	61,0
FIP49252430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 490x250x25 (Slim)	44,6
FIP4925430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 490x250x50	49,0
FIP49402430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 490x400x25 (Stilo)	50,2
FIP49405430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 490x400x50	51,1
FIP49492430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 490x490x25	50,5
FIP49495430	Filtro placas inox 430 - Diseño MORGUI 490x490x50	46,1
FIP49495304	Filtro placas inox 304 - Diseño MORGUI 490x490x50	83,2
FING49495	Filtro placas galva 490x490x50 lama curva	CONSULTAR
FINI39495430	Filtro placas inox 430 - 390x490x50 Lama curva	37,0
FINI49495430	Filtro placas inox 430 - 490x490x50 Lama curva	39,8
FINI49495304	Filtro placas inox 304 - 490x490x50 Lama curva	67,8
FIMIX494954	Filtro placas inox 430 + malla galva 490x490x50 Lama curva + 3 mallas	CONSULTAR
FIPCL49402304	Filtro completamente ciego inox 304 - 490x400x25	39,0
FIPCL49494304	Filtro completamente ciego inox 304 - 490x490x50	49,0

Filtros de malla

Modelo	Descripción	P.V.P
FIMG39495	Filtro de malla galvanizada 390x490x50 5 mallas int. +2 ext.	45,0
FIMG49492	Filtro de malla galvanizada 490x490x25 3 mallas int. +2 ext.	30,3
FIMG49495	Filtro de malla galvanizada 490x490x50 5 mallas int. +2 ext.	35,9
FIMGMI494954	Filtro de malla galvanizada + marco inox 430 490x490x50 5 mallas int. + 2 ext.	CONSULTAR
FIMI49402430	Filtro de malla + marco todo inox 430 490x400x25 3 mallas int. + 2 ext.	CONSULTAR
FIMI49492430	Filtro de malla + marco todo inox 430 490x490x25 3 mallas int. + 2 ext.	49,0
FIMI49495430	Filtro de malla + marco todo inox 430 490x490x50 5 mallas int. + 2 ext.	52,8
FIMI49495304	Filtro de malla + marco todo inox 304 490x490x50 5 mallas int. + 2 ext.	84,1

Cubetas limpia filtros

Modelo	Descripción	P.V.P
CCUBETINX6	Cubeta y tapa inox 304. Salida por tronque 3/4 norma. Capacidad 6 filtros	540,0
CCUGRIFO	Grifo 1/2 adaptable a cubeta	9,9

Sistemas contraincendios

Sistema Contraincendios Ansul

Sistema basado en la extinción mediante la pulverización de una solución acuosa ANSULEX, con acetato de potasio. pH entre 8,2 y 8,5. El producto pulverizado cubre las superficies calientes o inflamadas formando una espuma jabonosa que ahoga el fuego, enfría las grasas e impide el escape de vapores inflamables. Una vez extinguido el fuego y mediante limpieza convencional se puede continuar trabajando con total normalidad. Los componentes del sistema ANSUL han sido sometidos a las rigurosas normas de prueba U.L. 300 de Underwriters Laboratories Inc. y han recibido la aprobación como sistema de extinción de incendios en restaurantes. Este sistema está homologado por Canadá y por la Junta de Normas y Apelaciones de la Ciudad de Nueva York bajo el nº 59-95-E de Aceptación de Materiales y Equipos (MEA), así como la aprobación de los principales organismos de control europeos y cumple con las normas para incorporar el mercado CE. Cada restaurante necesita un estudio previo, en función de la carga de fuego o de los tipos de aparatos que incorpora la cocina, freidoras, marmitas, planchas, etc. Instalándose normalmente las boquillas sobre los aparatos de cocción, en el plenum o colector de aspiración y en el conducto. Se puede acoplar un sistema de corte automático de la energía en caso de incendio. El sistema puede accionarse manualmente o automáticamente mediante fusibles térmicos que se disparan con el calor generado por un posible incendio.

El agente extintor de incendios ANSULEX Low pH corre a través de las tuberías, se descarga en las zonas del plenum y de los conductos y sobre los aparatos de cocina.



Cuando hay un incendio en una zona protegida, los detectores ubicados en los conductos o en la campana, lo detectan.

El agente ANSULEX se aplica directamente sobre el fuego con un patrón de pulverización específico, extinguiendo el incendio en unos segundos. Mientras sofoca las grasas calientes de la cocina, se forma una manta de espuma, encerrando los vapores combustibles para evitar que retornen las llamas.

Los detectores accionan el mecanismo de disparo ANSUL AUTOMAN® que activa el sistema, presurizando el tanque de almacenamiento del agente y con la posibilidad de cortar automáticamente las fuentes de energía a la cocina, en caso de un incendio.

Sistema Contraincendios Protekfoc

Sistema basado en la pulverización de una mezcla de solución acuosa de sales orgánicas de bajo pH, instalado en el interior de la cocina en un depósito de acero cargado con 12 o 25 litros, en función del tamaño necesario para la instalación. El sistema de distribución del agente extintor se realiza mediante tubería de acero inoxidable con uniones por presión. Las boquillas de pulverización actúan sobre tres niveles: conducto, plenum y aparatos de cocción. Los detectores térmicos del tipo fusible están certificados por el laboratorio U.L. y tarados a la temperatura adecuada. El cable de disparo va protegido con tubo de acero blindado. Incorpora un sistema de disparo manual. Los tubos de conducción de líquido están libres de presión y solo circula líquido por su interior en caso de disparo. Este tipo de contraincendios cumple con los requisitos mínimos para sistemas de extinción de incendios para protección de cocinas según la Asociación de Sociedades de Protección contra Incendios (Tecnifuego-AESPI). El sistema ha sido ensayado por Invertek y TUV bajo los requisitos de Tecnifuego-AESPI y la norma UL-300.

Sistema Contraincendios Niofoc

Niofoc es un sistema de extinción de incendios para la protección de cocinas industriales, diseñado para la protección de equipos de cocinas tales como conductos, campanas, filtros y demás elementos donde un fuego puede ser extinguido mediante el uso del agente extintor. Niofoc es un agente humectante basado en sales de potasio, con bajo pH, especialmente recomendado para la extinción de fuegos generados por grasas y aceites. Es muy efectivo sobre la grasa, formando una capa superficial que extingue el incendio y evita la reignición. La detección se realiza mediante un tubo lineal termo-sensible que actúa automáticamente al entrar en contacto con las llamas. La consecuencia es la inyección del agente extintor Niofoc en los puntos críticos del equipamiento de la cocina a través de las boquillas de descarga de agente (distribuidas por sus propias tuberías). Después de la descarga, es fácil retirar el agente extintor sin limpiadores químicos, tan sólo se precisa agua o vapor.



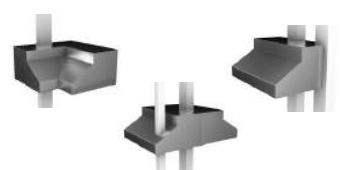
Luminaria CLUX122



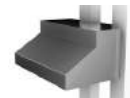
Luminaria CLUX62



Luminaria CLU SL (hal. 50W / led 7W)

Luminaria fluorescente CLUAT
18/36/58 W.

Construcciones especiales



Luminarias para campanas extractoras

Luminaria empotrable CLUX122 y CLUX62

Luminaria para empotrar en campana extractora, protección al polvo y humedad IP54. Incorpora fluorescentes tipo T5, armazón fabricado en chapa, con procesos de desengrasado, fosfatado y termoalmatado. La luminaria incorpora un cristal templado de 4 mm. Sellado por una junta de neopreno. El mantenimiento se realiza por la parte inferior, sin necesidad de intervenir al plenum o techo de la campana. La electrificación es inferior, de Clase I para lámparas fluorescentes T5, con reactancia electrónica y precaldeo en alta frecuencia de 230 V. a 50 Hz.

Modelo	Descripción	P.V.P
CLUX122	Luminaria empotrable en campanas extractoras con o sin plenum. 1.280X220 - 2 x 54W. T5 220V - Certificado nº S14-00083 - AIMME. IP54 - CLASE I.	527,0
CLMX122	Montaje + luminaria en campanas extractoras con plenum o techo ciego. 1.280X220 - 2 x 54W. Salida de cable.	616,6
CLUX62	Luminaria empotrable en campanas extractoras con o sin plenum. 680X220 - 3 x 24W. T5 220V - Certificado nº S14-00083 - AIMME. IP54 - CLASE I.	496,0
CLMX62	Montaje + luminaria en campanas extractoras con plenum o techo ciego. 680X220 - 3 x 24W. Salida de cable.	612,9

Luminaria empotrable CLU SL halógena 50W / SL Led 7W

Luminarias de una pieza de fundición en aluminio empotrables en campanas extractoras medianmte embellecedor. Protección IP65, EN60598, EN60529. NEMKO nº 65301 CII - GU10 contra agua, vapor o agentes exteriores en la parte expuesta. Vidrio de protección hasta 140°C. Lámpara halógena dicroica de 50W - 220V, o led de 7W. Acoplable a campanas con plenums de impulsión.

Modelo	Descripción	P.V.P
CLUSL50	Luminaria halógena 50W. 220V. IP 65. Vidrio termoresistente. Especial para empotrar.	52,0
CLUSL7LED15	Luminaria Led 7W - 15º. GU10. 220V. 4000K. IP 65. Vidrio termoresistente. Luz empotrable.	99,0
CLUSL7LED35	Luminaria Led 7W - 35º. GU10. 220V. 2800K. IP 65. Vidrio termoresistente. Luz empotrable.	90,0
CLBL7W15	Lámpara led 7W de 15º. GU10. 220V. 4000K luz blanca.	50,0
CLBL7W35	Lámpara led 7W de 35º. GU10. 220V. 2800K luz cálida.	39,0

Montaje de luminarias CLU SL en campanas extractoras

Modelo	Descripción	P.V.P
CLMSLPDHA	Montaje + luminaria. SL 50W 220ll en campana con plenum doble.	139,0
CLMSLPSHA	Montaje + luminaria. SL 50W 220ll en campana con plenum simple.	164,0
CLMSLPESHA	Montaje + luminaria. SL 50W 220ll en campana sin plenum.	221,0
CLMSLPDLED	Montaje + luminaria. SL 7W LED 220ll en campana con plenum doble.	189,0
CLMSLPLED	Montaje + luminaria. SL 7W LED 220ll en campana con plenum simple.	214,0
CLMSLPESLED	Montaje + luminaria. SL 7W LED 220ll en campana sin plenum.	251,0

Luminaria fluorescente CLUAT 18/36/58 W

Luminaria para campana extractora de cuerpo cilíndrico de policarbonato con diseño TPR para instalación exterior; tapas laterales y abrazaderas de fijación en acero inoxidable. Reflector interior fabricado en chapa de acero inoxidable. Incorpora el equipo eléctrico. Juntas de estanqueidad en silicona herméticas a la entrada de polvo, gases y vapores IP-67. Protegida contra la corrosión. Fijación a techo o pared mediante soportes de anclaje independientes a las abrazaderas permitiendo una rotación de la luminaria de 360°. Entrada de cables mediante prensaestopas PG-13 adosados a la tapa lateral. Conexión interior enchufable con bornes 3 x 2,5 mm². Bajo demanda, instalación de conector estanco IP-68. Portalámparas de policarbonato tipo G-13. Versiones de fluorescencia para 1 ó 2 lámparas: T-8 Ø 26 mm. Balasto electromagnético de arranque por cebado 230V 50Hz. Consultar otras tensiones y frecuencias. Cuerpo en vidrio Pyrex consultar precios.

Modelo	Descripción	P.V.P
CLUAT118	Luminaria fluorescente 18W. Temp. 0º/85ºC. L= 650 mm Ø 90 mm.	262,0
CLUAT218	Luminaria fluorescente 2x18W. Temp. 0º/85ºC. L= 650 mm Ø 135 mm.	308,0
CLUAT136	Luminaria fluorescente 36W. Temp. 0º/85ºC. L= 1270 mm Ø 90 mm.	331,0
CLUAT236	Luminaria fluorescente 2x36W. Temp. 0º/85ºC. L= 1270 mm Ø 135 mm.	424,0
CLUAT158	Luminaria fluorescente 58W. Temp. 0º/85ºC. L= 1600 mm Ø 90 mm.	372,0
CLUAT258	Luminaria fluorescente 2x58W. Temp. 0º/85ºC. L= 1600 mm Ø 135 mm.	478,0
CLMATILU	Montaje de luminaria cilíndrica CLUAT.	85,0

Construcciones especiales en inoxidable

Construcciones especiales para columnas, injertos, escuadras, etc. bajo pedido. Estanterías, muebles cafeteros, mesas inox, acabados finales de paredes... Construcciones a medida.

Separadores de grasas

Las grasas animales y los aceites vegetales no pueden ser vertidos en las alcantarillas, ya que taponarían los tubos. Está especialmente prohibido y los lugares donde se utilizan estos productos deben dotarse de estructuras destinadas a la separación de las grasas. Fabricados bajo norma técnica europea EN 1825 y alemana DIN 4040. Disponemos de separadores con capacidades nominales de 2 a 30 l/s. El agua entra en el separador mediante un deflector alargado que permite una distribución lenta y uniforme del flujo entrante. Las grasas y aceites se separan y suben a la superficie por efecto de la gravedad. A lo largo del funcionamiento se genera una capa flotante que va aumentando de espesor. Cuando se alcanza el volumen máximo de almacenaje deben retirarse las grasas. En los restaurantes podemos calcular las necesidades en función del nº de comidas diarias. Por ejemplo, un restaurante con 300 comidas diarias utiliza un flujo de 4 l/s.

Los separadores de grasas en PEHD o acero incluyen:

Conexiones para tuberías (DN 70/100/125/150), paredes internas lisas, aperturas estancas a los olores para realizar tareas de mantenimiento, grifo y conexión para vaciado, mirillas para el control de la capa de grasa acumulada (opcional) y conexión para agua de la red (opcional). **Consultar precios**

Separadores de Grasas

Medidas:

Modelo	Ns	Vol. colector (L)	Vol. grasas (L)	Ø Entrada/salida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	P.V.P
CSG75 (SN)	0,75	8	9	65	490	320	350	1.228,0
CSG100 (SN)	1	28	18	65	825	455	450	1.375,0
CSG200 (SN)	2	200	192	100	1.650	707	900	2.725,0

Manual de instalación

El separador de grasa se debe instalar en un plano regular y horizontal. Se debe asegurar la estabilidad. Realizar la conexión de entrada lo más cerca posible a la zona de grasas, y la conexión de salida lo más cerca posible del sumidero de desagüe. El conexionado de entrada y salida se realiza con sistema de tuberías normalizados. El diámetro nominal (DN) de conexión se realiza según la siguiente relación:

- CSG75 (SN 0,75) y CSG100 (SN 1) - DN 65 (diámetro nominal).
- CSG 200 (SN 2) - DN 100 (diámetro nominal).

En el primer uso, sacar la tapa del separador de grasa para comprobar que el llenado de agua alcanza el nivel de rebose. Una vez realizada esta comprobación, volver a colocar la tapa.

Manual de mantenimiento

En primer lugar, cerrar el paso de agua hacia el separador de grasa. Sacar la tapa para comprobar el nivel de grasa. Cuando el nivel de grasa rebasa 1 cm el nivel del agua se llevará a cabo la extracción de la grasa mediante un colador o una pala habilitada para este procedimiento. Para una limpieza completa extraer el colector del separador. Se recomienda limpiar la cámara, después del vaciado de agua correspondiente, cada determinado periodo, según el nivel de uso que se haga. Para realizar el vaciado de agua de la cámara se tiene que accionar la válvula situada en la parte inferior del lado de la salida del sumidero.

Accesorios para el separador de grasas

Modelo	Descripción	P.V.P
CSGBIOPop5	Gel eliminador de grasas para introducir en el separador de grasas	85,0

Mód. Recirculación Agua + Cuadro control

Módulo de Recirculación de Agua

El módulo de recirculación del agua permite, por medio de una filtración mecánica y otra por decantación, aprovechar el agua procedente de los sistemas de filtración de grasas, mediante agua pulverizada. Todos los componentes de dicho sistema, están instalados en un armario de inox, registrable por ambos laterales.

Cuadro de Control del Módulo de Recirculación de Agua

Este equipo controla y regula el funcionamiento del módulo de regulación de agua. Se puede suministrar con armario de inox o de chapa lacada. Como opcional, puede incluir los variadores de frecuencia de la extracción/aportación de aire. Incluye mandos de control y regulación, potenciómetros y pilotos de control, avería, limpieza...

El equipo se suministra totalmente programado.

Modelo	Descripción	P.V.P
CSGMODREAG	Módulo de recirculación de agua con separador de grasas	6.159,0
VFC	Cuadro de control. Consultar posibles configuraciones	CONSULTAR



Separador de grasas.



Medidas separador de grasas.



Separador de grasas con bomba + Cuadro de Control



Equipos de ozono



Equipos de ozono portátiles



Equipos de ozono para tubo



Generador de ozono



Carbón activo en grano



Filtros de carbón activo en marco



Espuma - manta



Filtro cilíndrico de carbón activo

Equipos de ozono

El ozono es un oxígeno de 3 átomos que destruye en cantidades adecuadas todo tipo de gérmenes, bacterias, hongos o sustancias que producen olores. Hay equipos adecuados para cada instalación, cámaras frigoríficas en general, camiones, equipos portátiles para desinfección de habitaciones, geriátricos, aseos públicos, etc. Producción de ozono por lámpara bajo certificado de la Escuela de Ingenieros de Terrasa.

Equipos de Ozono - Equipos de ozono portátiles para salas

Equipos FI compactos de media y alta producción diseñados para aplicaciones de inyección de ozono de alta concentración. Es un sistema de desinfección sencillo de utilizar y económico, destruyendo los gérmenes de modo natural sin aportar residuos. Ideales para su uso en campanas extractoras y la reducción de olores en conductos. Instalación muy sencilla gracias al compresor que inyecta la mezcla aire-ozono a través de la manguera. Dispone de programador cíclico.

Los equipos portátiles son compactos y no requieren instalación. Ideados para periodos de tiempo cortos.

Modelo	Descripción	P.V.P
FIOZFI3	Equipo de ozono FI-BASIC de 2.800 mg/h. Caudal hasta 2.000 m ³ /h	1.456,0
FIOZFI5G	Equipo de ozono FI-Profesional de 5.000 mg/h. Caudal hasta 5.000 m ³ /h. 500x400x200	2.175,0
FIOZFI10G	Equipo de ozono FI-Profesional de 10.000 mg/h. Caudal hasta 10.000 m ³ /h. 500x400x200	2.755,0
FIOZFI15G	Equipo de ozono FI-Profesional de 15.000 mg/h. Caudal hasta 15.000 m ³ /h. 600x500x270	3.480,0
FIOZSTERONE	Equipo de ozono portátil de 270 mg/h. Capacidad para 60 m ² . Equipo de sobremesa.	531,0

Equipos purificadores de aire para conducto Steril Tube

Equipos tubulares diseñados para el tratamiento de aire en conductos de ventilación. De sencilla instalación y fácil mantenimiento.

Modelo	Descripción	P.V.P
FIOZST125	Equipo de ozono STERIL TUBE de Ø 125 mm y 750 mg/h. Caudal máximo de 500 m ³ /h	493,0
FIOZST150	Equipo de ozono STERIL TUBE de Ø 150 mm y 1.000 mg/h. Caudal máximo de 700 m ³ /h	557,0
FIOZST200	Equipo de ozono STERIL TUBE de Ø 200 mm y 1.250 mg/h. Caudal máximo de 900 m ³ /h	557,0

Generador de ozono Turbo 5

Generador de ozono compacto y ligero ideal para el tratamiento de choque y desinfección.

Modelo	Descripción	P.V.P
FIOZTUR5	Generador de ozono Turbo 5 de 5.000 mg/h y 190W/h.	2.537,0

Carbón activo

Carbón activo en grano

Carbón activo en grano extruído. Se presenta en sacos de 25 Kg en palets de 4 mm. de diámetro. Densidad aparente 480 Kg/m³. Adsorción C.Cl₄ 60%. Superficie de contacto 1000 m²/gr según BET method. Aplicable en: Aire acondicionado, cabinas de pintura y aire con baja concentración de disolventes orgánicos.

Modelo	Descripción	P.V.P
FICAGRANOR	Carbón en grano extruido - Envases de 25 Kg - Precio por Kg - Carbón vegetal	6,7
FICAGRAKOH	Carbón en grano impregnado con KOH. 25 Kg - Precio por Kg.	7,8

Filtros carbón activo en marco

Modelo	Descripción	P.V.P
FICAGRA25	Filtro con carbón activo en grano 2,5 Kg - 490x490x25	76,3
FICAGRA50	Filtro con carbón activo en grano 5,0 Kg - 490x490x50	148,0
FICAESP25	Filtro con espuma polietileno impregnada 1.800 gr/m ² - 490x490x25	48,0

Espuma-manta impregnada carbón activo en grano (Cortes a medida bajo pedido)

Espuma de célula abierta impregnada con 1.800 gr/m² de carbón activo en grano tipo coconut. Espesor de la espuma de 19mm. Presentación en planchas de 2x1. Características del carbón: Densidad aparente 470 Kg/m³. Adsorción Cl.Cl₄ 58 %. Superficie de contacto 950 m²/gr según BETmethod. Manta impregnada con 300 gr/m². Carbón activo con las mismas características que la espuma.

Modelo	Descripción	P.V.P
FICAESP2200	Espuma impreg. 1.800 gr/m ² de c. activo - Planchas 2x1 - Esp. 20 mm - PVP/m ²	109,3
FICAESP4949	Corte 490x490x20 espuma impregnada carbón activo 1.800 gr/m ²	30,2

Filtros cilíndricos de carbón activo

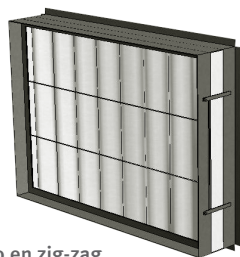
Filtros cilíndricos de carbón activo. Superficie exterior con chapa perforada. Capacidad de 11,7 Kg de carbón activo. Longitud del filtro de 400 mm, diámetro exterior de 300 mm. M³/H máximo = 1.000.

Modelo	Descripción	P.V.P
FICAC403015	Filtro Circular de carbón activo de 11,7 Kg. Ø de boca de 150 mm.	195,0
FICAC403015	Filtro Circular de carbón activo de 11,7 Kg. Ø de boca de 125 mm.	195,0

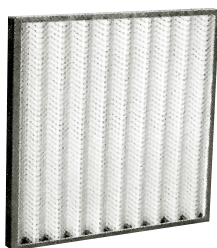
Filtros

Filtros en zig-zag intercalables en conducto

Modelo	Descripción	P.V.P
VZIGINT50	Filtro ZIG-ZAG - 2.500 m ³ /h - Filt. recambiable - 490x490x50	168,0
VZIGINT100	Filtro ZIG-ZAG - 4.500 m ³ /h - Filt. recambiable - 490x490x100	197,2
VZIGINT140	Filtro ZIG-ZAG - 6.500 m ³ /h - Filt. recambiable - 490x490x140	241,0



Filtro en zig-zag



Filtro manta filtrante



Filtro de bolsas



Filtro Varipleat



Filtro Hepa Laminar



Filtro Hepa Astroven

Filtros manta filtrante superficie quebrada

Modelo	Descripción	P.V.P
FIQUE49495	Marco en galvanizado - Filtro EU3 soport p/ malla electrosold - 490x490x48	21,7
FIQUE494910	Marco en galvanizado - Filtro EU3 soport p/ malla electrosold - 490x490x100	30,5
FIQUE494914	Marco en galvanizado - Filtro EU3 soport p/ malla electrosold - 490x490x140	125,0

Filtros de bolsas

Filtros de bolsas con marco metálico galvanizado de doble pestaña. Las bolsas están fabricadas en fibra de vidrio micronizada. Temperatura máx. de funcionamiento 90°C. Incremento de pérdida de carga máxima recomendada 450Pa. Se construyen en 3, 4, 6, 8 o 10 bolsas. Clases según norma EN 779 M5, M6, F7, F8, F9. Otras medidas consultar precios.

Modelo	Descripción	P.V.P
FIB285950M63	Filtro bolsas 287x592x535. 3 bolsas. 1.275 m ³ /h. 2 m2. 40 Pa. 65%. BB. M6	26,0
FIB595950M66	Filtro bolsas 592x592x535. 6 bolsas. 2.550 m ³ /h. 4 m2. 40 Pa. 65%. BB. M6	41,2
FIB595960M68	Filtro bolsas 592x592x635. 8 bolsas. 3.400 m ³ /h. 6,3 m2. 50 Pa. 65%. BB. M6	50,9
FIB285950F74	Filtro bolsas 287x592x535. 4 bolsas. 1.275 m ³ /h. 2,7 m2. 55 Pa. 85%. BB. F7	30,6
FIB595950F710	Filtro bolsas 592x592x535. 10 bolsas. 3.400 m ³ /h. 5,3 m2. 55 Pa. 85%. BB. F7	65,2
FIB595960F78	Filtro bolsas 592x592x635. 8 bolsas. 4.250 m ³ /h. 7,9 m2. 65 Pa. 85%. BB. F7	49,4
FIB285950F84	Filtro bolsas 287x592x535. 4 bolsas. 1.275 m ³ /h. 2,7 m2. 70 Pa. 95%. BB. F8	32,0
FIB595950F88	Filtro bolsas 592x592x535. 8 bolsas. 3.400 m ³ /h. 5,3 m2. 70 Pa. 95%. BB. F8	57,6
FIB595960F810	Filtro bolsas 592x592x635. 10 bolsas. 4.250 m ³ /h. 7,9 m2. 100 Pa. 95%. BB. F8	72,5

Filtros Varipleat

Filtros construidos en fibra de vidrio ignífuga e hidrófuga, en sistema minipleague con ancho de constante de 98 mm. Enmarcados en marco metálico. Posibilidad de marco de madera o cartón.

Modelo	Descripción	P.V.P
FVPL29599F6	Filtro compacto 290x592x98. 1.700 m ³ /h. 5,4 m ² . 115 Pa. 65%. VPL. M6	96,0
FVPL49599F6	Filtro compacto 495x595x98. 2.800 m ³ /h. 9,2 m ² . 115 Pa. 65%. VPL. M6	130,8
FVPL59599F6	Filtro compacto 595x595x98. 3.400 m ³ /h. 11 m ² . 115 Pa. 65%. VPL. M6	163,4
FVPL29599F7	Filtro compacto 290x595x98. 1.700 m ³ /h. 5,4 m ² . 165 Pa. 85%. VPL. F7	96,0
FVPL49599F7	Filtro compacto 495x595x98. 2.800 m ³ /h. 9,2 m ² . 165 Pa. 85%. VPL. F7	130,8
FVPL59599F7	Filtro compacto 595x595x98. 3.400 m ³ /h. 11 m ² . 165 Pa. 85%. VPL. F7	163,4
FVPL29599F8	Filtro compacto 290x595x98. 1.700 m ³ /h. 5,4 m ² . 190 Pa. 95%. VPL. F8	96,0
FVPL49599F8	Filtro compacto 495x595x98. 2.800 m ³ /h. 9,2 m ² . 190 Pa. 95%. VPL. F8	130,8
FVPL59599F8	Filtro compacto 595x595x98. 3.400 m ³ /h. 11 m ² . 190 Pa. 95%. VPL. F8	47,9

Filtros Hepa Laminar

Filtros de grado HEPA. Clase según EN 1822 H14. Filtro construido con fibra de vidrio ignífuga e hidrófuga en sistema minipleat con ancho de paquete constante en forma plana, enmarcado en marco de aluminio extrusionado anodizado y reforzado con mallas de protección pintadas epoxy en ambos lados del filtro. Sellador en material termoplástico. Junta de elastómero continua. Incremento de pérdida de carga máxima recomendable 400 Pa. Temperatura máxima 80°C. Humedad hasta 100% HR. Otras medidas consultar.

Modelo	Descripción	P.V.P
FVLV30306H14	Filtro HEPA 305x305x68. 150 m ³ /h. 2,8 m2. 120 Pa. H14. 99,995%. LV	132,1
FVLV30616H14	Filtro HEPA 305x610x68. 300 m ³ /h. 5,5 m2. 120 Pa. H14. 99,995%. LV	164,0
FVLV45456H14	Filtro HEPA 457x457x68. 335 m ³ /h. 6,3 m2. 120 Pa. H14. 99,995%. LV	189,3
FVLV45616H14	Filtro HEPA 457x610x68. 450 m ³ /h. 8,4 m2. 120 Pa. H14. 99,995%. LV	206,5
FVLV61616H14	Filtro HEPA 610x610x68. 600 m ³ /h. 11,3 m2. 120 Pa. H14. 99,995%. LV	240,2
FVLV91616H14	Filtro HEPA 915x610x68. 900 m ³ /h. 16,9 m2. 120 Pa. H14. 99,995%. LV	351,6
FVLV122616H14	Filtro HEPA 1.220x610x68. 1.200 m ³ /h. 22,5 m2. 120 Pa. H14. 99,995%. LV	437,0

Filtros Hepa Astroven

Filtros de grado HEPA. Clase según EN 1822 H13. Filtro construido en papel de fibra de vidrio ignífuga e hidrófuga en pliegue profundo, enmarcado en marco metálico, bajo demanda marco de madera. Sellador en poliuretano. Junta de elastómero continua. Incremento de pérdida de carga máxima recomendable 500 Pa. Temperatura máxima 80°C. Humedad hasta 100% HR. Otras medidas consultar.

Modelo	Descripción	P.V.P
FVAV3030H13	Filtro HEPA 305x305x68. 150 m ³ /h. 2,8 m ² . 120 Pa. H13. AUGUP	116,6
FVAV3061H13	Filtro HEPA 305x610x68. 300 m ³ /h. 5,5 m ² . 120 Pa. H13. AUGUP	167,8
FVAV6161H13	Filtro HEPA 610x610x68. 600 m ³ /h. 11,3 m ² . 120 Pa. H13. AUGUP	283,3

Equipos de olores y equipos de filtración

Equipos modulares compuestos por una estructura metálica, guías interiores y filtros de diferente tipo según las necesidades de la instalación. Pensados para ser intercalados entre la tubería mediante tolvas. Incorporan compuertas laterales para el recambio de los filtros y el su mantenimiento. Según las exigencias de filtración, los filtros del interior pueden variar en cantidad y también en su construcción. Colocados en posición horizontal y a una distancia determinada, provocan un laberinto que hace que el aire que entra por un lado atraviese los filtros y se purifique antes de salir por el lado opuesto.



Equipo olores de carbón activo, en espuma o en grano

Con filtros de espuma impregnada en carbón activo (1.800 gr/m²) FICAESP25

Modelo	Descripción	P.V.P
FIOLESP4F	2.000 m ³ /h - 4 filtros FICAESP25 de 490x490x25	751,6
FIOLESP5F	2.500 m ³ /h - 5 filtros FICAESP25 de 490x490x25	808,0
FIOLESP6F	3.000 m ³ /h - 6 filtros FICAESP25 de 490x490x25	889,6
FIOLESP10F	5.000 m ³ /h - 10 filtros FICAESP25 de 490x490x25	1.382,9
FIOLESP12F	6.000 m ³ /h - 12 filtros FICAESP25 de 490x490x25	1.725,6

Con filtros de carbón activo en grano (300 gr/m²) FICAGRA25

Modelo	Descripción	P.V.P
FIOGRA4F	2.000 m ³ /h - 4 filtros FICAGRA25 de 490x490x25	883,9
FIOGRA5F	2.500 m ³ /h - 5 filtros FICAGRA25 de 490x490x25	973,4
FIOGRA6F	3.000 m ³ /h - 6 filtros FICAGRA25 de 490x490x25	1.088,0
FIOGRA10F	5.000 m ³ /h - 10 filtros FICAGRA25 de 490x490x25	1.713,6
FIOGRA12F	6.000 m ³ /h - 12 filtros FICAGRA25 de 490x490x25	2.122,5
FICAGRA24F	12.000 m ³ /h - 24 filtros FICAGRA25 de 490x490x25	3.366,1



Equipo filtrante con filtros de malla, placas o manta G3

Con filtros de malla para grasa FIMG49492

Modelo	Descripción	P.V.P
FIOLMALL6F	3.000 m ³ /h - 6 filtros FIMG49492 de 490x490x25	870,7
FIOLMALL12F	6.000 m ³ /h - 12 filtros FIMG49492 de 490x490x25	1.687,8

Con filtros de placas para grasa FIP49492430

Modelo	Descripción	P.V.P
FIOLPLA6F	3.000 m ³ /h - 6 filtros FIP49492430 de 490x490x25	938,7
FIOLPLA12F	6.000 m ³ /h - 12 filtros FIP49492430 de 490x490x25	1.823,9

Con filtros de manta G3 para polvo FIMF25

Modelo	Descripción	P.V.P
FIOLMANT4F	2.000 m ³ /h - 4 filtros FIMF25 de 490x490x25	751,6
FIOLMANT5F	2.500 m ³ /h - 5 filtros FIMF25 de 490x490x25	808,0
FIOLMANT6F	3.000 m ³ /h - 6 filtros FIMF25 de 490x490x25	889,6
FIOLMANT10F	5.000 m ³ /h - 10 filtros FIMF25 de 490x490x25	1.382,9
FIOLMANT12F	6.000 m ³ /h - 12 filtros FIMF25 de 490x490x25	1.725,6

Módulos filtrantes con filtros HEPA, M6, F7, F8, F9

Módulo para filtración de aire exterior compuesto por prefiltro inicial (G4, M6, F7), filtro G4 + filtro final (M6, F7, F8, F9) según Rite 2008 (IT.1.1.4.2) en función de ODA (calidad de aire exterior) y IDA (calidad de aire interior), intercalando entre las dos etapas de filtración un ventilador a motor directo o transmisión, según las necesidades de la instalación.

Modelo	Descripción	P.V.P
FIMODBO1500	Módulo Filtrante. Prefiltro EU4 + Filtro Bolsas F7 + 2.000 m ³ /h - 900x650x500	Consultar
FIMODBO3000	Módulo Filtrante. Prefiltro EU4 + Filtro Bolsas F7 + 4.000 m ³ /h - 100x650x600	Consultar
FIMODHP1000	Módulo Filtrante. Prefiltro EU4 + Filtro Bolsas F7 + 6.000 m ³ /h - 1.400x650x600	Consultar



Módulos y equipos filtrantes

Equipos de filtración con varias etapas

Equipo de filtración para purificar el aire de locales y salas blancas y tener la posibilidad de hacer recirculación o, en caso contrario, extraerlo al exterior. Con prefiltro inicial y filtro final, según Rite 2008 (IT.1.1.4.2) en función de ODA (calidad de aire exterior) y IDA (calidad de aire interior), intercalando entre las dos etapas de filtración un ventilador a motor directo o transmisión, según las necesidades de la instalación.

Modelo	Descripción	P.V.P
FEF1500	Equipo de filtración para 1.500 m ³ /h - Consultar medidas.	Consultar
FEF3000	Equipo de filtración para 3.000 m ³ /h - Consultar medidas.	Consultar
FEF5000	Equipo de filtración para 5.000 m ³ /h - Consultar medidas.	Consultar

Manta filtrante

Manta filtrante económica

Modelo	Descripción	P.V.P
FIMF15025	150 gr/m ² Tipo G2 - Rollos de (25x1) - Suministro bajo pedido - PVP/m ²	3,0

Manta filtrante autoextinguible

Modelo	Descripción	P.V.P
FIMNL150	Manta filtrante 150 gr/m ² Tipo G2 - Rollos de (20x1) AUTOEXT F1 - PVP/m ²	6,2
FIMNL200	Manta filtrante 200 gr/m ² Tipo G3 - Rollos de (20x1) AUTOEXT F1 - PVP/m ²	6,9

Manta filtrante techo cabinas (Consultar precio)

Manta painststop fibra de vidrio (Consultar precio)

Espuma filtrante

Espuma filtrante PPI

Aplicación en aire acondicionado y climatización. Espesores: 5, 10, 15 y 20 mm. PPI = N^o de células abiertas. A mayor PPI, mayor capacidad de filtración. Gran resistencia al lavado. Otras medidas consultar.

Modelo	Descripción	P.V.P
FIPPI155	Espuma filtrante PPI - Grueso 5 mm - PPI15 Placas de 2x1m - PVP/m ²	8,2
FIPPI1510	Espuma filtrante PPI - Grueso 10 mm - PPI15 Placas de 2x1m - PVP/m ²	15,9
FIPPI205	Espuma filtrante PPI - Grueso 5 mm - PPI20 Placas de 2x1m - PVP/m ²	8,2
FIPPI2010	Espuma filtrante PPI - Grueso 10 mm - PPI20 Placas de 2x1m - PVP/m ²	15,9

* Otras medidas consultar precio.

Filtros electrostáticos industriales

Equipos ideales para intercalar en conducto. Depuran el aire en todo tipo de instalaciones, por ejemplo: humos de soldadura, conductos de climatización, humos de cocina etc. Indicados para instalaciones de aire acondicionado, calefacción y hostelería, al eliminar todo tipo de bacterias, microorganismos, polen, etc, evitan el efecto "edificio enfermo". Por normativa permiten una menor renovación del aire al conseguir un alto grado de pureza en su filtraje, evitando pérdidas de energía. Caudales hasta 20.000 m³/h. Bajo demanda otras prestaciones.

Ionicmodul módulos electrostáticos industriales

Filtro electrostático en 2 etapas. 1^a etapa ionización, 2^a etapa captación. Incorpora prefiltro manta, filtro de malla, filtro aluminio, filtro carbón activo posterior. Mod. LUP

Modelo	Descripción	P.V.P
FIEL12MO	Filtro electrostático - 2 etapas 1.250 m ³ /h - Pos. Derecha o Izquierda	2.495,0
FIEL25MO	Filtro electrostático - 2 etapas 2.500 m ³ /h - Pos. Derecha o Izquierda	3.059,0
FIEL50MO	Filtro electrostático - 2 etapas 5.000 m ³ /h - Pos. Derecha o Izquierda	4.386,0
FIEL100MO	Filtro electrostático - 2 etapas 10.000 m ³ /h - Pos. Derecha o Izquierda	8.773,0
FIEL150MO	Filtro electrostático - 2 etapas 15.000 m ³ /h - Pos. Derecha o Izquierda	13.160,0

Ionicvent módulos electrostáticos industriales con ventilador

Modelo	Descripción	P.V.P
FIEL25V	Filtro electrostático - 2 etapas 2.500 m ³ /h - Der/Izq. - Vent 9/9 4P (LUPV)	4.225,0
FIEL50V	Filtro electrostático - 2 etapas 5.000 m ³ /h - Der/Izq. - Vent 12/12 1,5 cv (LUPV)	6.376,0

Recambios Ionicvent-Ionicmodul

Modelo	Descripción	P.V.P
FIELCELULA	Célula interior electrostática de aluminio. 1 pieza (no equipo completo)	Consultar
FIELALU	Prefiltro de la célula electrostática en malla de aluminio	Consultar
FIDETERIONIC	Detergente especial para las células electrostáticas. Envase de 5 l	44,2
FIELECTRONIC	Conjunto electrónico	Consultar

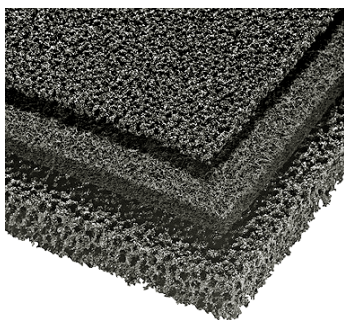
Módulos filtración por vía húmeda

Módulo de filtración por pulverización de agua. Las boquillas pulverizan agua sobre los filtros de placas recogiendo las partículas en suspensión, al mismo tiempo enfrían la superficie de las placas para lograr condensar con mayor facilidad las gotas cargadas de impurezas. Los filtros de placas están contruidos en Inoxidable AISI430. El módulo incorpora un sistema de recogida del agua sobrante para dirigirla si es conveniente a un separador de grasas.

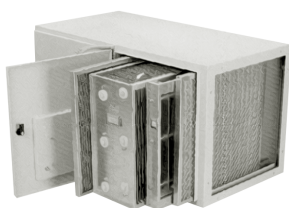
Modelo	Descripción	P.V.P
FMFVH10	Módulo filtración Vía Húmeda - Filtros separa gotas AISI430 - 1.000 m ³ /h	1.450,0
FMFVH20	Módulo filtración Vía Húmeda - Filtros separa gotas AISI430 - 2.000 m ³ /h	1.710,0
FMFVH30	Módulo filtración Vía Húmeda - Filtros separa gotas AISI430 - 3.000 m ³ /h	2.190,0



Manta filtrante



Espuma filtrante



Filtros Ionicmodul



Filtros Ionicvent



Módulo filtrante por vía húmeda



Módulo electrostático para conducto

Filtros electrostáticos para conductos

Módulo electrostático para conducto

Modelo	Descripción	P.V.P
FIELAC120/50	Filtro electrostático - 2.500 m ³ /h - 80% - 520x525 - 1 Etapa	1.211,0
FIELAC212/50	Filtro electrostático - 3.250 m ³ /h - 80% - 620x525 - 1 Etapa	1.360,0
FIELAC220/50	Filtro electrostático - 5.000 m ³ /h - 80% - 985x525 - 1 Etapa	1.969,0
FIELAC420/50	Filtro electrostático - 10.000 m ³ /h - 80% - 985x1.050 - 1 Etapa	4.082,0



Filtro Cosmos

Filtros electrostáticos COSDEP

Filtros electrostáticos de instalación en pared, techo o encastrables. Ideales para instalación en oficinas, despachos, comedores, salas de reunión. etc. Eliminan olores y humos de tabaco. Depuran el ambiente de microorganismos y bacterias.

Serie Cosmos

Modelo	Descripción	P.V.P
FITECOS15	COSMOS15 - Filt. techo 1.500 m ³ /h - 135W - 820x510x290 - Mando a distancia	1.502,0
FITECOS30	COSMOS30 - Filt. techo 2.800 m ³ /h - 155W - 820x820x290 - Mando a distancia	1.975,0



Filtro TE

Serie TE

Modelo	Descripción	P.V.P
FITE14TXP	Mod. TE 1.4 TX - Filt. pared 1.400 m ³ /h - 140W - 720x360x370 - Mando a distancia	1.212,0
FITE18TXP	Mod. TE 1.8 TX - Filt. pared 1.800 m ³ /h - 155W - 770x430x380 - Mando a distancia	1.537,0
FITE20TXT	Mod. TE 2.0 TX - Filt. techo 2.000 m ³ /h - 95W - 600x600x350 - Mando a distancia	1.688,0
FITE28TXT	Mod. TE 2.8 TX - Filt. techo 2.800 m ³ /h - 130W - 680x680x350 - Mando a distancia	1.715,0

Tubería flexible

Aluflex (tubería flexible aluminio)

Conducto flexible no aislado de aluminio/poliéster laminado con un alto rango de flexibilidad. Indicado para instalaciones circulares u ovaladas. Temperaturas entre -30°/+140°C. Presiones hasta 2.500 Pa. Velocidad máxima: 30m/s. Cada caja contiene 10 metros de conducto. Código: TFULUFL



Aluflex



Alufibra



Pvcflex

Alufibra (tubería flexible aislada)

Conducto flexible aluminio/poliéster aislado térmicamente con gran flexibilidad. Diseñado para minimizar la pérdida o ganancia de calor entre el aire del conducto y el exterior. Construido en aluminio/poliéster y un aislamiento de 25 o 50 mm de fibra de vidrio. Cada caja contiene 10 metros de conducto. Código: TFULUFIB

Alufon (tubería flexible acústica)

Conducto flexible de mismas características constructivas que el tipo ALUFIBRA. Perforado interiormente, para amortiguación del ruido. Cada caja contiene 10 metros de conducto. Código: TFULUFON

Pvcflex (tubería flexible pvc)

Conducto flexible reforzado con un revestimiento de PVC y una espiral de acero tensado. Temperaturas entre -10/+75°C. Presión máxima de 3.000 Pa. Velocidad máxima de 30 m/s. Cada caja contiene 10 metros de conducto. Código: TFPUC

Combi (tubería flexible pvc/aluminio)

Tubería flexible, exterior PVC interior aluminio/poliéster, reforzado con una capa de CPE. Resistente a altas temperaturas -30/+140°C. Velocidad máxima 30 m/s. Presión máx. 2.500 Pa. Cada caja contiene 10 metros de conducto. Código: TFCOMBI

P.V.P./metro lineal:

Diámetro	Aluflex	Alufibra	Alufon	Pvcflex	Combi
102	2,1	6,0	8,6	6,9	4,7
127	2,3	6,5	9,5	8,1	4,9
152	2,9	7,3	11,3	9,5	5,0
203	3,8	9,0	14,1	13,2	6,5
254	5,0	11,6	17,0	18,5	8,1
305	5,5	13,3			10,2
315	6,5	13,5	20,3	23,2	11,8
356	7,5	14,6	29,9	26,9	12,9
406	10,8	21,5	31,9	32,2	
457	16,0	47,6	37,1	34,7	
508	22,6	54,3	42,1	40,0	

Conducto aluminio semirígido flexible

Modelo	Descripción	P.V.P
TFALURIG100	Tubo de aluminio Mo - 5m - Comp. a 1m - 30 a 200°C - PVP/m. lineal	3,6
TFALURIG125	Tubo de aluminio Mo - 5m - Comp. a 1m - 30 a 200°C - PVP/m. lineal	4,8
TFALURIG150	Tubo de aluminio Mo - 5m - Comp. a 1m - 30 a 200°C - PVP/m. lineal	6,0
TFALURIG200	Tubo de aluminio Mo - 5m - Comp. a 1m - 30 a 200°C - PVP/m. lineal	7,9
TFALURIG250	Tubo de aluminio Mo - 5m - Comp. a 1m - 30 a 200°C - PVP/m. lineal	11,3
TFALURIG300	Tubo de aluminio Mo - 5m - Comp. a 1m - 30 a 200°C - PVP/m. lineal	14,6
TFALURIG350	Tubo de aluminio Mo - 5m - Comp. a 1m - 30 a 200°C - PVP/m. lineal	17,4

Conducto inoxidable semirígido flexible

Tubería flexible fabricada en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316. Indicado para la rehabilitación de chimeneas de obra o adaptación de conductos existentes. Temperatura de trabajo de 450°C. Al ser de inoxidable para ventilar humos o vapores con alta carga de humedad. El formato doble capa incorpora una funda interior Inox 304 lisa para mejorar las pérdidas y retener menos impurezas. Todos los modelos se pueden suministrar en Inox AISI 316.

Modelo	Descripción	P.V.P*	P.V.P**
TFI100	Tubería inox 304. Ø 100 mm. PVP M/L. Mínimo 55 m. Tramos de 5 m.	22,3	32,0
TFI125	Tubería inox 304. Ø 125 mm. PVP M/L. Mínimo 40 m. Tramos de 5 m.	29,5	41,9
TFI150	Tubería inox 304. Ø 150 mm. PVP M/L. Mínimo 30 m. Tramos de 5 m.	35,8	51,7
TFI200	Tubería inox 304. Ø 200 mm. PVP M/L. Mínimo 25 m. Tramos de 5 m.	47,8	65,0
TFI250	Tubería inox 304. Ø 250 mm. PVP M/L. Mínimo 10 m. Tramos de 5 m.	66,8	89,4
TFI300	Tubería inox 304. Ø 300 mm. PVP M/L. Mínimo 5 m.	77,1	111,7

* 304 | ** 304 Doble capa



Conducto aluminio semirígido flexible



Conducto inoxidable semirígido flexible doble capa

Tubería galvanizada helicoidal

Conducto circular galvanizado. Código: TU

Tubo galvanizado (Tramos de 3 m) Homologado según LGAI 99017725. Grosor bajo norma UNE 100-102/88.

Código	Diámetro	100/05	125/05	150/05	200/05	250/05	300/06	315/06	355/06	400/07	450/07	500/07	560/07	630/07	710/08
TUCIR	PVP/metro	5,9	6,5	7,9	9,9	12,8	18,0	20,9	22,8	26,4	34,9	37,5	42,5	51,5	59,1

Accesorios para tubería circular galvanizada

Código	Diámetro	100	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710
TUUT	Unión Tubo	3,0	3,2	3,4	3,8	5,2	5,9	6,8	7,0	7,9	9,4	10,1	11,2	14,1	17,2
TUUA	Unión accesorio	3,0	3,2	3,4	3,8	5,2	5,9	6,8	7,0	7,9	9,4	10,1	11,2	14,1	17,2
TUCO30	Codo 30°	8,5	11,2	12,4	16,2	25,2	32,0	34,0	35,9	40,2	45,6	51,8	56,2	63,4	73,9
TUCO45	Codo 45°	8,5	11,2	12,4	16,6	25,1	33,0	35,9	38,8	45,4	50,6	60,6	74,0	85,0	99,0
TUCO90	Codo 90°	9,3	11,7	13,5	24,1	33,8	46,6	51,2	54,4	65,8	76,1	95,8	108,3	135,6	153,6
TUBRID	Brida	6,3	6,8	7,6	9,7	11,8	13,1	14,7	14,8	16,0	18,3	23,0	32,0	43,6	48,6
TURG	Compuerta	21,4	25,0	26,7	28,3	33,5	48,7	51,5	54,4	61,1	100,6	108,0	119,6	151,9	184,3
TUTA	Tapa final	8,4	8,6	10,0	10,8	11,8	14,3	14,7	15,2	18,0	20,2	25,3	28,6	36,5	47,8
TUTAMA	Tapa malla	13,0	13,3	14,5	15,4	16,9	20,4	21,2	22,1	23,9	27,6	32,8	37,8	46,6	71,8
TUDE	Der 45° 3xØ	39,4	44,5	45,5	51,2	57,0	67,8	79,5	87,2	110,5	113,4	138,8	153,5	202,9	236,2
TUTE45	Te 45° 3xØ	14,4	18,8	22,8	30,0	41,0	56,9	61,9	66,9	86,8	110,4	152,4	173,3	227,4	247,0
TUTE90	Te 90° 3xØ	12,4	15,1	18,5	23,3	31,4	40,0	45,2	50,4	61,5	72,7	88,7	115,4	145,3	176,1
TUFLAU	Flauta	32,2	36,5	41,2	44,3	51,1	56,6	58,5	59,8	66,9	76,5	83,0	90,0	103,6	128,8
TUREAN	Antiretorno	18,8	20,8	25,0	28,0	43,7		54,1	84,3						
TUVIE	Vierteaguas	16,4	18,5	21,0	27,9	34,4	41,0	46,2	51,5	59,3	68,4	81,7	88,0	114,9	118,7
TAE	Tae circular	33,0	38,2	44,1	56,0	85,0	118,0	130,0							
TURE	Cualquier diám.	11,4	12,3	14,5	22,8	28,8	31,0	37,5	41,2	45,5	56,9	60,0	65,2	81,6	95,3

Sombretetes para tubería circular galvanizada

Código	Diámetro	100	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710
TUSOMC	Chino contrac.	21,4	24,0	25,7	30,6	36,3	42,9	46,3	49,6	64,4	76,0	96,9	109,0	155,8	184,3
TUSOMRC	Antiretorno c.	31,0	34,5	38,0	44,4	53,5	57,4	62,6	70,8	90,8	102,6	136,3	165,6	240,0	327,8
TUSOMJET	Jet				118,4	149,2	177,3	191,4	205,6	238,5	276,8	321,0	372,3	483,7	580,3
TUSOMJET	Jet en 2 piezas							244,5	263,7	304,8	355,0	412,0	485,4	620,0	744,2
TUSOMAS	Aspirante		65,0	72,5	75,0	82,0	89,0		119,0						
Código	Diámetro	300/420	315/435	355/475	400/520	450/570	500/620	560/680	630/750	710/830					
TUSOMNI	Nival (p. nieve)	184,0	202,3	233,0	284,0	313,6	339,8	371,6	515,4	580,3					

Tubería galvanizada helicoidal

Injertos Estampados a 90º para tubería circular galvanizada (TUI90)

El diámetro (d) del brazo a 90º nunca puede ser más grande que el diámetro (D) del tubo principal.

Código	Ø (d) Brazo	100	125	150	200	250
TUI90	Tubo Principal					
	Ø (D) mín.	100	125	150	200	250
	Ø (D) máx.	400	400	400	450	450
	P.V.P.	5,7	6,0	9,1	11,6	18,9

Injertos de Media Caña a 45º para tubería circular galvanizada (TUIMC45)

El diámetro (d) del brazo a 45º nunca puede ser más grande que el diámetro (D) del tubo principal.

Código	Ø (d) Brazo	100	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710
TUIMC45	Tubo Principal														
	Ø (D) mín.	100	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710
	Ø (D) máx.	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
	P.V.P.	15,3	18,9	25,0	31,0	43,0	49,7	53,0	57,9	72,8	88,9	107,8	122,2	133,2	188,2

Injertos de Media Caña a 90º para tubería circular galvanizada (TUIMC90)

El diámetro (d) del brazo a 90º nunca puede ser más grande que el diámetro (D) del tubo principal.

Código	Ø (d) Brazo	100	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710
TUIMC90	Tubo Principal														
	Ø (D) mín.	100	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710
	Ø (D) máx.	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
	P.V.P.	12,3	13,2	17,9	23,3	29,6	34,5	39,0	43,6	52,2	61,5	71,4	83,8	99,0	118,7

Injertos de Base Plana a 45º para tubería rectangular galvanizada (TUIPL45)

El brazo a 45º está construido sobre superficie plana, adaptable a todas las secciones de tubo rectangular.

Código	Ø (D) Brazo	100	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710
TUIPL45		16,1	20,0	25,9	32,9	45,0	53,0	56,5	61,6	75,8	91,5	110,5	124,6	136,7	192,9

Abrazaderas para tubería circular galvanizada

Código	Diámetro	100	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710
TUAB	Muro	5,4	5,6	7,5	7,4	9,1	11,6	13,9	14,2	15,4	16,2	18,3	19,9	22,4	24,6
TUABT	Tuerca	3,8	4,2	4,6	4,8	5,2	6,2	9,9	12,9	13,5	16,2	16,9	18,0	20,6	22,8
TUABP	Partida	4,3	4,8	5,7	6,7	7,0	7,5	9,2	9,9	10,8	11,9	13,2	14,5	16,2	18,3
TUABV	Vientos	6,2	7,1	7,8	8,7	11,1	15,0	16,6	16,9	17,8	18,9	20,3	20,7	26,7	28,8

Persianas de sobrepresión para salidas de aire

Código	Modelo	255x255 - 7/7 - 200/250	320x320 - 9/9 - 300/315	360x360 - 10/10 - 350/355	455x455 - 12/12 - 400/450	565x565 - 15/15 - 500/560	715x715 - 18/18 - 630/710
ZCS	Persianas cuad.	120,0	142,1	153,6	185,0	221,9	335,7

Accesorios para cajas de ventilación (incluye pestaña)

Código	Ventilador	7/7	9/9	10/10	12/12	15/15	18/18	20/20	9/4	10/5	12/6	15/7	18/9	20/10	22/11
TUTO	Tolva (todos Ø)	45,0	46,9	49,5	60,8	88,1	111,0	141,8	45,4	45,4	51,5	58,7	67,3	100,8	124,7
TUTOPO/LA	T. codo (todos Ø)	103,7	115,2	118,5	149,4	216,5	286,4				141,0	149,0	176,8		
TUVIS	Viseras	46,4	50,5	55,1	71,5	91,6	111,0	150,0	49,5	49,5	54,6	62,6	77,6	100,6	119,4

Silenciadores circulares

Silenciadores circulares para intercalar en conducto circular. Para otras longitudes consultar precios.

Código	Diámetro	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710	
SLU	L = 900mm Aisl. 50mm	135,7	155,0	188,5	257,9										
	L = 1200mm Aisl. 50mm	172,6	211,4	240,5	318,5										
SLGU	L = 900mm Aisl. 100mm	234,4	283,5	339,2	370,9	424,6	424,6	441,9	524,7	590,3	630,1	733,5	893,0	1.156,1	
	L = 1200mm Aisl. 100mm	389,2	400,0	433,7	468,4	505,4	505,4	510,3	601,7	645,2	713,6	841,1	1.026,1	1.202,4	
SLBGU	L = 900mm Aislamiento 100mm + Núcleo Central							525,4	530,2	647,3	692,7	755,7	915,4	1.071,6	1.577,5
	L = 1200mm Aislamiento 100mm + Núcleo Central							612,0	711,5	802,0	913,8	1.016,7	1.288,9	1.560,5	1.686,5

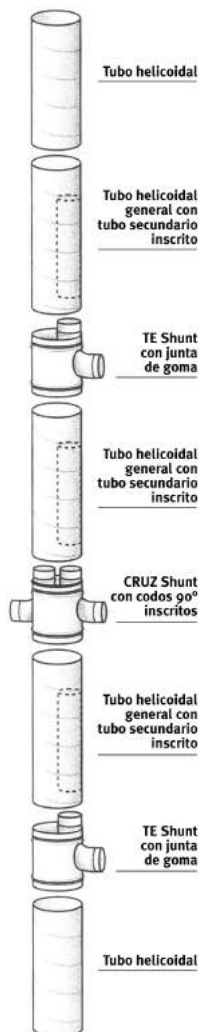
[Volver al inicio](#)



Te 90°



Cruz 90°



Tubería shunt con junta de goma

Tubo shunt con accesorios con junta de goma

La nueva tubería galvanizada Shunt con tubo interior para extracción de humos de cocina mejora ostensiblemente la ventilación de las campanas de cocina, al mismo tiempo que cumple el Código Técnico de Edificación (28/03/06), que establece que la ventilación de las cocinas debe ser independiente de la ventilación general.

Cada cocina debe disponer de una campana y conducto extractor individual, los cuales desembocan en el conducto colectivo o general, siempre por debajo del nivel de la vivienda siguiente.

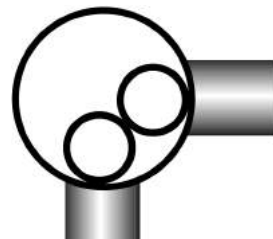
Dos conductos acoplados, el uno inscrito en el otro, garantizan una perfecta extracción de humos en los edificios colectivos.

Mediante las nuevas TE y Cruz Shunt, el humo viciado de la cocina sale individualmente de cada una por el conducto secundario y este desemboca en el principal o general.

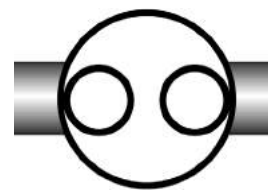
A excepción de los tramos de conexión, los conductos generales deben ser verticales y de sección uniforme entre plantas y, asimismo estancos. Los conductos deben ser practicables para su registro y limpieza. Se fabrica indistintamente en acero galvanizado o inoxidable.

Modelo	Descripción	P.V.P
TSHC93010218	Cruz 90° 300/100 2 Inj. 180° con junta de goma	88,4
TSHC93010219	Cruz 90° 300/100 2 Inj. 90° con junta de goma	88,4
TSHC93512218	Cruz 90° 355/125 2 Inj. 180° con junta de goma	97,7
TSHT902012	TE 90° 200/125 con junta de goma	44,9
TSHT902512	TE 90° 250/125 con junta de goma	48,9
TSHT903012	TE 90° 300/125 con junta de goma	55,3
TSHT903512	TE 90° 355/125 con junta de goma	61,1

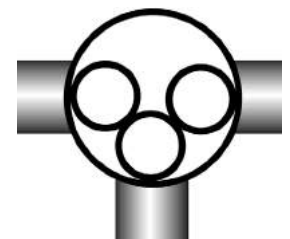
Cruz Shunt con tubo interior para tubo helicoidal con junta de goma



Dos injertos a 90°



Dos injertos a 180°



Tres injertos a 90°

Ejemplos de valores de aplicación

Una campana por planta:

Nº de plantas	ø D mm
1	125
2	200
3	250
4	250
5	300
6	355
7	355
8	400

Dos campanas por planta:

Nº de plantas	ø D mm	
	2 injertos 90°	2 injertos 180°
1	300	250
2	300	250
3		255
4		400
5		400
6		450
7		500
8		560

Conducto ovalado

El conducto galvanizado oval es el complemento perfecto a nuestra oferta de conductos, combinando y ensamblando a la perfección con el resto de nuestros fabricados -circular y rectangular-. A las ventajas de sus características técnicas, la funcional armonía del conducto oval le añade el factor estético en todas aquellas instalaciones que lo requieran. Una excelente gama de accesorios y acoplamientos, y de piezas especiales y a medida, facilitan la solución perfecta a cualquier tipo de instalación.

Modelo	Descripción	P.V.P
-	Codos, reducciones, manguitos, todo tipo de accesorios	Consultar



Conducto ovalado

Tubería rectangular galvanizada



Tubería rectangular



Tubería rectangular - Codo 45°



Tubería rectangular - Codo 90°



Accesorios Metu, Grapa tornillo, Perfil y Escuadra



Marcos rejilla



Tubo galva liso

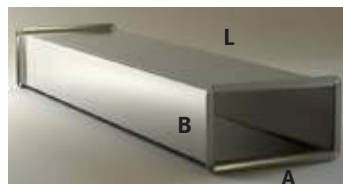
Tubería rectangular galvanizada (E/300°/90) o (400°/2h)

Fabricación de tubería rectangular a medida, según necesidades de la instalación. Ideal para la extracción de humos cuando se dispone de poca altura. Grosos bajo normas UNE 100-101-84 y 100-102-88.

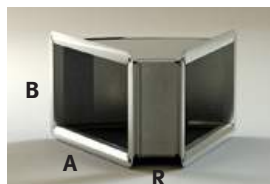
Los tramos rectos se fabrican de 1,5M de largo como máximo. Los accesorios y codos son hechos a medida. Todas las piezas pueden incorporar pestañas para la fijación entre piezas o METU. Bajo pedido, la tubería puede ser forrada interiormente con material aislado M1.

Modelo	Descripción	P.V.P
TUREC	Conducto rectangular galvanizado. Homologación LGA1 990148879	Consultar

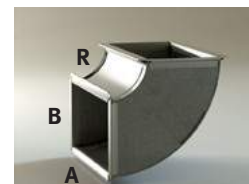
Metros lineales (1,5M máximo):



Codo A x B (horizontal):



Codo B x A (vertical):



Leyenda:

L = largo / A = ancho / B = altura / R = radio de curvatura.

Consultar para la fabricación de piezas especiales como desvíos, transformaciones, bifurcaciones...

Aislante térmico para tubería

El aislamiento térmico con espuma de polietileno autoextinguible de 10mm de grosor permite aislar la temperatura del aire que circula respecto la tubería galvanizada y el exterior. De este modo, la temperatura exterior no influye en la temperatura de dentro el conducto. Se calcula en m².

Modelo	Descripción	P.V.P
TUAISLA	Aislante de tubería de 10 mm de grosor de espuma de polietileno autoextinguible	Consultar

Accesorios Metu

Otros perfiles. Consultar precios. Perfiles bajo norma UNE 100-102/88.

Modelo	Descripción	PVP
TUMEPER20B	Perfil 20B SIM/METU - Precio metro lineal. Barras de 5m.	1,5
TUMESC20A	Escuadra para perfil 20A SIM/METU - Precio Unidad.	0,6
TUMEGRTO20	Grapa Tornillo M8 METU perfil 20 - Precio Unidad.	1,1
TUMEGRTO20ECO	Grapa Tornillo M8 METU perfil 20 - Precio Unidad.	0,5
TUMEGRD20	Grapa Deslizante para perfil 20 - Precio Unidad.	0,4

Marcos rejilla

Construidos en chapa galvanizada. Fabricación bajo pedido. Es necesario especificar el Ø de la tubería original. Adaptables a conducto o tubería circular galvanizada.

h/l	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
de 100-300	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	46,8	46,8	46,8	46,8
de 300-400			44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	52,0	52,0	52,0	52,0

Tubería lisa

Tubo galvanizado liso unión moleteada

Díam./grosor	100/06	125/06	150/06	160/06	180/06	200/06	250/06	300/06	350/06	400/06
Conducto 1m	9,1	11,3	13,3	14,2	15,9	19,4	21,9	25,3	30,5	35,1
Codo 45°	11,0	13,1	16,1	19,1	19,3	19,6	27,9	36,3	43,5	49,5
Codo 90°	11,9	15,6	18,0	26,0	29,1	29,3	39,4	50,8	58,8	71,4
TE 90°	12,5	15,2	18,6	24,0	25,2	25,3	34,4	45,5	56,4	70,4

Tubo inox liso unión autoconectable


Díam./grosor	100/06	125/06	150/06	160/06	180/06	200/06	250/06	300/06	350/06	400/06
Conducto 1m	30,8	38,2	45,0	48,0	53,7	65,6	74,0	85,5	103,1	118,6
Codo 45°	27,5	32,8	40,3	47,8	48,3	49,0	69,8	90,8	108,8	123,8
Codo 90°	29,8	39,0	45,0	65,0	72,8	73,3	98,5	127,0	147,0	178,5
TE 90°	31,3	38,0	46,5	60,0	63,0	63,6	86,0	113,8	141,0	176,0

[Volver al inicio](#)

Tubería inoxidable 304 helicoidal simple
















Conducto circular inoxidable 304

Tramo de 3 m. Código:TIHM. Modelo con brillo código TIHB +5%.

Diámetro/espesor	125/05	150/05	200/05	250/05	300/05	315/05	355/05	400/05	450/05	500/05	560/05	600/05	630/05
 PVP metro lineal	31,8	38,5	51,7	64,4	76,6	83,2	89,8	102,6	114,7	129,2	143,6	150,4	164,5



Accesorios para tubería circular inoxidable

Tramo de 3 m. Código:TIHM. Modelo con brillo código TIHB +5%.

Diámetro	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	600	630
 Chino	35,6	38,3	45,6	54,1	63,8	68,8	73,8	95,8	112,8	144,1	162,3	185,4	231,8
 Antirregolfante	72,0	77,4	92,4	111,4	119,5	130,6	141,7	183,9	205,5	283,9	345,0	418,6	500,3
 Jet			247,9	314,5	371,5	401,0	430,6	510,0	580,8	672,0	780,0	905,0	1.015,0
 Aspirante	125,0	140,0	156,0	165,0	187,0								
 Abrazadera Muro	13,8	16,4	18,1	22,7	25,9	29,7	31,9	33,1	35,4	38,9	42,6	46,3	48,6
 Abrazadera Partida	35,6	38,3	45,6	54,1	63,8	68,8	73,8	95,8	112,8	144,1	162,3	185,4	231,8
 Unión Tubo/Acc	7,2	8,6	10,4	12,8	15,1	15,1	17,4	19,1	19,5	22,8	25,7	31,5	
 Codo 45°	29,3	34,2	42,8	58,4	76,9	82,2	91,9	108,2	122,1	148,0	169,0	180,0	202,0
 Codo 90°	32,9	36,4	56,3	71,1	99,3	112,0	121,9	141,8	164,2	205,5	225,6	255,0	283,0
 Brida	21,4	21,4	22,4	27,9	34,9	39,0	39,0	46,8	49,2	55,1	61,1	65,2	89,0
 Compuerta	55,5	60,0	63,0	75,0	108,3	115,0	121,0	136,0	179,0	192,3	214,0	236,9	270,4
 Tapa Final	318,4	19,2	22,0	25,6	31,6	33,0	34,0	40,0	45,0	56,2	63,7	72,0	81,2
 Te 45° 3xØ	38,4	51,4	67,7	92,6	128,3	150,9	150,9	195,6	249,1	343,6	389,9	436,4	512,9
 Te 90° 3xØ	31,9	41,8	52,5	70,9	90,2	113,5	113,5	138,6	164,0	200,1	225,9	260,3	275,9
 Flauta	71,0	77,9	92,5	107,0	116,7	118,4	129,0	140,5	161,1	174,8	189,2	206,4	219,0

Accesorios inoxidable para ventiladores con pestaña

Código:TIHM. Modelo con brillo código TIHB +5%.

Ventilador	7/7	9/9	10/10	12/12	15/15	18/18	20/20	10/5	12/6	15/7	18/9	20/10	22/11
 Tolva (todos Ø)	139,2	142,6	155,9	200,2	252,0	267,5	337,5	145,5	167,7	195,5	215,7	300,0	374,7
 Viseras	117,0	133,9	148,9	162,4	192,4	228,1	274,1	132,2	143,2	163,5	196,7	257,5	323,3

Tubería aislada y accesorios

Galva/Galva helicoidal. Código: TAGG

Tubos y accesorios aislados 25 mm. Interior y exterior galvanizado.

Galva/Inox helicoidal. Código: TAGI

Tubos y accesorios aislados 25 mm. Int. galvanizado, ext. inoxidable.

Inox/Galva helicoidal. Código: TAIG

Tubos y accesorios aislados 25 mm. Int. inoxidable, ext. galvanizado.

Inox/Inox helicoidal. Código: TAI

Tubos y accesorios aislados 25 mm. Int. inoxidable, ext. inoxidable.

Tubería inoxidable lisa

Conducto inoxidable liso simple

Inoxidable 304 Certificaciones CE Código: TIZ



Diámetro	tubo 1m	codo 90°	codo 45°	abraz. unión	abraz. mural	adapt. caldera	colector hollín	sombrero antilluvia	sombrero antiret.
100	23,2	19,2	12,6	2,5	8,1	13,2	9,8	29,3	48,2
130	25,1	21,8	13,4	2,7	9,5	13,9	15,2	29,8	51,4
150	28,0	23,4	14,3	2,8	10,0	14,7	16,0	30,7	62,6
180	33,5	26,6	17,1	4,3	10,8	18,7	18,5	36,0	70,9
200	36,5	29,7	19,4	4,6	12,0	23,2	19,7	40,0	80,1
250	50,7	43,6	27,2	5,9	17,6	29,5	24,3	54,1	97,7
300	69,3	73,2	46,3	6,2	22,4	44,7	36,7	76,3	123,8
350	77,9	129,8	60,8	9,1	30,8		48,1	79,4	140,7
400	86,7	167,4	81,1	13,8	43,6		55,6	101,6	159,9



Tubería inoxidable lisa simple

Conducto inoxidable / inoxidable liso aislado

Inoxidable 304 Certificaciones CE Código: TIIZ

El tubo lineal incluye abrazaderas.



Diámetro	tubo 1m	codo 90°	codo 45°	abraz. unión	abraz. mural	adapt. caldera	colector hollín	sombrero antilluvia	sombrero antiret.
100/150	59,4	38,1	40,0	6,0	10,1	31,7	17,1	34,2	51,2
130/180	69,3	42,9	45,4	6,1	11,0	37,4	20,0	43,0	58,8
150/200	75,6	47,7	50,4	6,3	12,2	40,0	21,3	43,6	61,1
180/230	87,9	56,9	64,2	6,9	16,6	46,7	25,3	55,8	70,5
200/250	95,7	61,1	69,3	7,1	17,8	51,8	26,1	59,4	78,2
250/300	134,4	72,5	85,7	7,6	22,9	58,6	35,2	71,8	100,6
300/350	175,1	112,1	127,3	8,7	31,3	82,6	46,1	123,4	137,9



Tubería inox/inox lisa aislada

Tubería inoxidable lisa simple Jeremias

Sistema EW de simple pared fabricada en acero inoxidable - ECO 304. Código: TJL



Diámetro	mód. recto 1.000 mm	módulo 500 mm	módulo inspec.	extensible 550-900	extensible 370-550	codo 30°	codo 45°	codo 90°	TE 135°
80	22,0	14,0	18,0	36,0	28,0	12,0	12,0	16,0	37,0
100	24,0	15,0	19,0	39,0	32,0	13,0	13,0	17,0	40,0
125	26,0	16,0	21,0	43,0	36,0	14,0	14,0	18,0	42,0
130	26,0	16,0	21,0	43,0	36,0	14,0	14,0	18,0	42,0
150	30,0	17,0	26,0	53,0	44,0	17,0	17,0	24,0	53,0
180	35,0	20,0	32,0	58,0	53,0	22,0	22,0	32,0	63,0
200	42,0	24,0	37,0	65,0	55,0	25,0	25,0	34,0	72,0
250	56,0	30,0	46,0	76,0	71,0	32,0	32,0	44,0	91,0
300	66,0	35,0	55,0	95,0	91,0	39,0	39,0	58,0	116,0
350	77,0	45,0	60,0	128,0	102,0	47,0	47,0	68,0	126,0



Diámetro	T 90°	terminal anti-lluvia	terminal antiviento	abraz. unión	abraz. reg. pared 50-75	abraz. vientos	abraz. tornillo	soporte carga reg.	colector hollín
80	28,0	35,0	50,0	4,0	16,0	6,0	13,0	33,0	15,0
100	32,0	38,0	55,0	4,0	18,0	6,0	15,0	36,0	16,0
125	34,0	42,0	61,0	4,0	20,0	7,0	17,0	40,0	17,0
130	34,0	42,0	61,0	4,0	20,0	7,0	17,0	40,0	17,0
150	41,0	53,0	76,0	5,0	21,0	8,0	19,0	49,0	18,0
180	48,0	63,0	90,0	6,0	21,0	11,0	21,0	60,0	19,0
200	57,0	72,0	104,0	7,0	24,0	13,0	23,0	68,0	23,0
250	67,0	91,0	132,0	11,0	33,0	15,0	27,0	86,0	30,0
300	85,0	109,0	156,0	13,0	34,0	18,0	35,0	103,0	37,0
350	93,0	120,0	189,0	15,0	37,0	20,0	40,0	113,0	48,0

Para diámetros superiores a 350 mm y otros accesorios consultar.



Tubería inoxidable lisa simple Jeremias

Tubería inoxidable aislada Jeremias

Conducto inoxidable aislado JEREMIAS SV- EI 30

Tubería de doble pared fabricada en acero inoxidable. Homologados por CIDEMCO: UNE EN 1366-1:2000, UNE EN 1363-1:2000 (Clas. 13501-3: 2007) Octubre 2009. El tubo lineal incluye abrazaderas. Código: TJ.



Tubería inoxidable aislada EI30

Diámetro									
	tubo 1.000 mm	tubo 500 mm	tubo 250 mm	exten. larga	exten. corta	codo 90°	codo 60°	codo 45°	codo 30°
130/180	78,0	57,0	41,0	115,0	78,0	80,0	69,0	57,0	57,0
150/200	96,0	64,0	47,0	129,0	88,0	91,0	78,0	64,0	64,0
180/230	108,0	75,0	54,0	140,0	102,0	104,0	90,0	75,0	75,0
200/250	127,0	86,0	62,0	159,0	118,0	121,0	104,0	86,0	86,0
250/300	153,0	97,0	70,0	189,0	139,0	143,0	120,0	97,0	97,0
300/350	189,0	126,0	91,0	270,0	174,0	186,0	152,0	118,0	118,0
350/400	237,0	158,0	121,0	339,0	226,0	233,0	197,0	161,0	161,0
400/450	263,0	187,0	147,0	389,0	271,0			202,0	202,0
450/500	284,0	195,0	161,0	402,0	294,0			292,0	292,0
500/550	305,0	201,0	177,0	420,0	310,0			326,0	326,0
550/600	347,0	261,0	200,0	433,0	327,0			457,0	457,0
600/650	428,0	312,0	254,0	584,0	405,0			540,0	540,0
650/700	486,0	355,0	289,0	664,0	460,0			675,0	675,0
700/750	510,0	373,0	303,0	697,0	483,0			709,0	709,0
750/800	541,0	395,0	321,0	739,0	512,0			752,0	752,0
800/850	606,0	442,0	360,0	828,0	573,0			842,0	842,0

Diámetro									
	abraz. unión	sop. carga regulable	abraz. soporte	abraz. vientos	abraz. tornillo	abraz. reg. 50-75	abraz. pared fija	T 90°	módulo inspec.
130/180	8,0	99,0	79,0	11,0	21,0	21,0		121,0	118,0
150/200	9,0	112,0	79,0	13,0	23,0	24,0		133,0	151,0
180/230	10,0	129,0	89,0	14,0	27,0	28,0		156,0	161,0
200/250	13,0	149,0	100,0	15,0	27,0	33,0		182,0	170,0
250/300	16,0	179,0	110,0	18,0	35,0	34,0		218,0	204,0
300/350	18,0	233,0	121,0	20,0	40,0	37,0		283,0	228,0
350/400	23,0	290,0	147,0	22,0	46,0	47,0		353,0	273,0
400/450	26,0	362,0	175,0	30,0	52,0	53,0		440,0	296,0
450/500	29,0	394,0	192,0	40,0	57,0		68,0	499,0	327,0
500/550	31,0	430,0	219,0	53,0	63,0		84,0	590,0	357,0
550/600	36,0	494,0	248,0	57,0	69,0		100,0	641,0	403,0
600/650	39,0	550,0	268,0	63,0	75,0		110,0	788,0	448,0
650/700	46,0	688,0	347,0	82,0	82,0		143,0	985,0	534,0
700/750	55,0	722,0	425,0	100,0	91,0		175,0	1.034,0	633,0
750/800	61,0	765,0	476,0	111,0	97,0		195,0	1.096,0	747,0
800/850	65,0	857,0	506,0	118,0	103,0		207,0	1.228,0	877,0

*Para abrazaderas de pared regulables a más de 75mm de distancia respecto a la pared, consultar.

Diámetro									
	col. hollín desagüe	term. hor. rejilla	terminal anti-luvia	terminal antiviento	terminal cónico	adapt. Sim > Dob	adapt. Dob > Sim	terminal salida libre	jet inox. simple
130/180	28,0	44,0	49,0	70,0	42,0	26,0	26,0	35,0	411,0
150/200	31,0	50,0	56,0	79,0	48,0	30,0	30,0	40,0	514,0
180/230	35,0	58,0	64,0	92,0	56,0	36,0	36,0	47,0	566,0
200/250	42,0	68,0	74,0	105,0	65,0	41,0	41,0	54,0	579,0
250/300	47,0	81,0	90,0	130,0	78,0	48,0	48,0	65,0	699,0
300/350	60,0	104,0	117,0	167,0	100,0	62,0	62,0	83,0	926,0
350/400	100,0	140,0	145,0	192,0	124,0	78,0	78,0	103,0	994,0
400/450		163,0	181,0	216,0	156,0	97,0	97,0	130,0	1.119,0
450/500		242,0	447,0		169,0	113,0	113,0	141,0	1.389,0
500/550		252,0	453,0		185,0	116,0	116,0	154,0	1.491,0
550/600		357,0	510,0		194,0	129,0	129,0	162,0	1.809,0
600/650		397,0	519,0		200,0	139,0	139,0	167,0	1.963,0
650/700		409,0			239,0	174,0	174,0	199,0	2.411,0
700/750		440,0			250,0	183,0	183,0	208,0	2.539,0
750/800		471,0			264,0	194,0	194,0	220,0	2.695,0
800/850		503,0			296,0	217,0	217,0	247,0	3.002,0

Ø superiores a 800/850 mm

Para estos diámetros, consultar precios.

Morgui Clima S.L. le propondrá la solución técnica y el precio que mejor se adapte a sus necesidades.

Tubería inoxidable aislada Dinak

Conducto inoxidable aislado DINAK - EI 30

El 30 Certificado ISO 9001, TÜV, NF, IMQ, CSBat, VKF. (Según ECA PR nº 96/12) Código: TDD.

El tubo lineal no incluye abrazaderas. Inox 304 / inox 304.



Tubería inoxidable aislada EI30

Diámetro									
	tubo 960 mm	tubo 460 mm	tubo 290 mm	exten. larga	exten. corta	codo 90°	codo 45°	codo 30°	codo 15°
125/185	91,0	58,1	49,4	113,5	88,5	126,6	63,2	72,1	72,1
150/210	101,0	64,4	54,4	126,1	97,2	140,3	69,6	78,4	78,4
175/235	112,3	72,1	61,9	138,6	108,5	158,7	78,4	91,0	91,0
200/260	137,9	87,8	74,0	166,8	129,2	184,2	91,5	105,3	105,3
250/310	175,2	105,0	89,9	208,0	156,4	222,0	110,0	123,8	123,8
300/360	209,8	117,3	105,5	239,9	184,5	263,3	130,6	146,9	146,9
350/410	227,0	128,8	111,8	277,0	203,6	305,9	179,9	190,9	190,9
400/460	259,4	151,5	132,0	335,9	239,1	437,6	214,6	228,9	228,9
450/510	284,0	166,1	145,3	359,3	264,7	636,6	309,3	309,3	309,3
500/560	313,5	223,6	170,9	369,7	280,0	719,6	348,8	348,8	348,8
550/610	342,7	239,9	182,8	392,8	294,9	1.047,0	506,2	506,2	506,2
600/660	395,7	269,9	205,1	446,6	330,4	1.224,3	591,1	591,1	591,1

Diámetro									
	abraz. de unión	anclaje silla	anclaje interm.	abraz. vientos	anclaje carga	ancl. reg. corto	ancl. reg. largo	T 90°	T inspecc.
125/185	7,3	149,0	20,1	20,1	32,6	70,3	80,3	111,5	161,7
150/210	7,8	152,7	20,7	20,1	32,6	72,5	82,9	122,7	177,0
175/235	8,2	162,1	21,3	21,3	33,9	74,7	85,3	166,6	220,9
200/260	9,4	181,0	23,2	22,6	36,4	81,3	92,9	189,1	225,9
250/310	11,3	291,4	26,4	25,1	41,4	92,2	105,4	228,7	261,8
300/360	12,6	321,5	30,1	27,6	43,9	105,4	120,4	267,5	313,2
350/410	21,3	371,7	35,1	37,6	46,4	123,0	140,6	423,5	373,5
400/460	22,6	387,2	37,6	41,4	48,9	131,7	150,5	499,7	427,4
450/510	25,1	419,8	42,7	42,7	54,0	149,3	170,6	554,8	465,9
500/560	26,4	716,2	43,9	43,9	60,2	153,7	175,6	662,7	541,5
550/610	27,6	802,7	45,2	45,2	68,0	158,1	180,7	724,6	586,5
600/660	31,4	889,3	50,2	50,2	70,5	175,6	200,7	891,9	704,1

Diámetro									
	cubre aguas	term. hor. rejilla	sombbrero	colector hollín	col. hollín desagüe	pasa-muros	reducción	salida libre	adapt. caldera
125/185	32,6	43,0	60,2	36,4	51,6	35,1	86,8	33,9	40,2
150/210	35,1	54,0	70,5	39,5	54,7	36,4	96,8	36,4	42,7
175/235	36,4	54,0	81,8	45,6	57,7	38,9	109,4	40,2	47,7
200/260	42,7	68,4	95,5	51,6	66,8	47,7	125,7	51,4	56,5
250/310	48,9	94,2	125,7	60,7	79,0	54,0	153,3	61,5	70,5
300/360	54,0	107,6	153,2	75,9	91,1	63,0	190,8	74,2	88,0
350/410	69,2	121,0	206,1	105,4	132,2	91,8	264,5	83,0	88,8
400/460	80,5	139,5	263,8	123,8	150,6	104,3	291,1	103,1	106,8
450/510	88,0	180,3	288,9	140,1	166,4	128,2	458,0	119,4	116,4
500/560	96,8	214,2		164,2	182,4	131,9	517,8	157,0	146,3
550/610	101,8	246,4		175,0	192,0	139,4	752,0	164,5	152,3
600/660	105,6	267,8		189,6	207,5	297,7	878,8	180,8	159,5

Ø 650 - 900 mm

Para estos diámetros, consultar. Morgui Clima S.L. le propondrá la solución técnica y el precio que mejor se adapte a sus necesidades.

Material de instalación

CINTA DE ALUMINIO: Cinta adhesiva de espesor 40 micras. Para sellado de tuberías en sistemas de aire acondicionado, calefacción y ventilación.

CINTA AISLAFLEX: Cinta aislante adhesiva, para aplicaciones frigoríficas, aire acondicionado y aislamiento en general.

CINTA AMERICANA DE TELA REFORZADA: Especial para conductos metálicos, especialmente indicada para conductos con alta concentración de humedad.

CINTA BUTILO: Cinta adhesiva. Autovulcaniza en pocas horas. Una vez instalada, esta cinta permanecerá inalterable durante mucho tiempo. Ideal para conseguir un fijado estanco, duradero e impermeable.



Cinta adhesiva

Cinta de aluminio adhesiva

Modelo	Descripción	PVP
FLADALU4050	Cinta adhesiva de aluminio - 50m x 50mm x 40 micras.	9,7
FLADALU10050	Cinta adhesiva de aluminio - 50m x 100mm x 50 micras.	27,8

Cinta americana adhesiva

Modelo	Descripción	PVP
FLADAMERICA	Cinta americana reforzada - 50m x 50mm.	14,5

Cinta adhesiva de butilo

Autovulcaniza rápidamente. Una vez instalada, esta cinta permanecerá inalterable en el tiempo. Ideal para conseguir un sellado estanco, duradero e impermeable, en conductos metálicos. Impermeable al vapor según: POURQUERY LI74314 - LI97199884. Clasificación al fuego B-S3, do N° 8188-98 SNPE. Temperatura de servicio de -30°C a +80°C. Temperatura de aplicación +5°C a +40°C. Aplicar en ausencia de humedad y grasa.

Modelo	Descripción	PVP
FLADBUT50	Cinta adhesiva rollo 10m x 50mm - Butilo tackband adhesiva.	16,3
FLADBUT100	Cinta adhesiva rollo 10m x 100mm - Butilo tackband adhesiva.	34,0
FLADBUT5030	Cinta aluminio de butilo. Rollo 30m x 50mm x 0,8mm. Clase B2. Resist. -40°C + 100°C y al vapor.	83,0



Masillas acrílicas Gebhardt

Masillas acrílicas

Masillas acrílicas para conductos genéricos de ventilación

Masilla acrílica para todo tipo de conductos de ventilación. Libre de disolventes y de silicona, de olor neutro, se puede pintar encima. Agente de sellado listo para aplicar con buena adherencia a metales y plásticos. Resistente a la luz, el envejecimiento y la intemperie. Después de endurecer por completo, tiene una resistencia de temperatura desde -20°C hasta +80°C. Temperatura de trabajo de +5°C a +40°C. Periodo para endurecerse de 2mm aprox. por 24h. Aplicar en ausencia de humedad, polvo, aceites y grasas. Bajo Norma VDI - 6022.

Modelo	Descripción	PVP
FLADACRB05	Bote de masilla acrílica GEBHARDT STAHL de 5 Kg.	54,8
FLADCOND	Cartucho de masilla acrílica GEBHARDT PLAST de 310ml. Aplicable en pistola de sellar.	5,9

Masillas acrílicas especiales para conductos de cocina

Masilla acrílica especialmente idónea para conductos de cocina. Libre de disolventes y silicona. Resistente al aire de extracciones de cocinas, al agua, el envejecimiento, la intemperie y los rayos UV. Gran durabilidad de elasticidad, químicamente neutro y casi inoloro. Excelente adhesión y mínima reacción a la contracción. Temperatura de trabajo de +5°C a +40°C. Periodo para endurecerse de 30 minutos. Aplicar en ausencia de humedad, polvo, aceites y grasas. Bajo Norma VDI - 6022.

Modelo	Descripción	PVP
FLADCONMX	Cartucho de masilla acrílica GEBHARDT MAXX de 290ml. Aplicable en pistola de sellar.	16,8

Antivibradores

Kit BCPACK PMC55, BCPACK PMC110 y BCPACK PMC220

Pack de amortiguadores tipo PMC55, PMC110 y PMC220 de poliuretano microcelular, presentado en bolsa de 4 unidades. Incluye la tornillería necesaria para su montaje. Aplicación para aparatos de aire acondicionado, cajas de ventilación o aparatos de ventilación que vayan directamente al suelo o en base plana.

Modelo	Descripción	PVP
BCPACKPMC55	Amortiguador de poliuretano micro celular. Carga 25 Kg por unidad. 4 unidades (verde)	37,3
BCPACKPMC110	Amortiguador de poliuretano micro celular. Carga 45 Kg por unidad. 4 unidades (marrón)	46,9
BCPACKPMC220	Amortiguador de poliuretano micro celular. Carga 75 Kg por unidad. 4 unidades (rojo)	55,7



Kit BCPACK PMC220, 110 y 55

Material de instalación

Burlete adhesivo



Burlete adhesivo

Modelo	Descripción	P.V.P
FLBUR51	Burlete adhesivo de 15 x 5 mm gris - Mín. 25 m - Precio metro lineal	0,35
FLBURLUMSG	Burlete adhesivo de neopreno de 15 x 3 mm negro - Mín. 25 m - Precio metro lineal	0,75
FLBUR10X3CER	Burlete adhesivo cerámico de 10 x 3 mm - Rollo de 15M / 600°C - Precio de rollo	19,6

Junta elástica antivibratoria A2 (80°)

Evita la transmisión de ruido y vibraciones. Material de poliéster revestido con PVC ignífugo. Temperaturas de trabajo entre -30° C y 80° C. Todas las medidas en stock. El modelo VJUF incorpora doble capa aislada con fibra de vidrio. Clasificación al fuego A2. Espesor de la plancha 0,4 mm.

Modelo	Descripción	P.V.P
VJU8046425	Junta Antivibratoria 45/60/45 - Máx. 80° C - Precio Rollo 25 m	78,3
VJU8046450	Junta Antivibratoria 45/60/45 - Máx. 80° C - Precio Rollo 50 m	156,8
VJU80710725	Junta Antivibratoria 70/100/70 - Máx. 80° C - Precio Rollo 25 m	115,8
VJUFV710710	Junta Antivibratoria Aislada Fibra Vidrio 80° C 70/100/70 - Precio Rollo 10 m	CONSULTAR



Junta elástica antivibratoria

Junta elástica antivibratoria A1 (400°/2h)

Nº Ensayo: 92-E-206 CTICM 400°/2h. Nº Ensayo 8110764 CEMATE/1 Clasificación al fuego A1. Material de fibra de vidrio revestida con Poliuretano. En stock todas las medidas.

Modelo	Descripción	P.V.P
VJU40046425	Junta Antivibratoria A1 45/60/45 400°/2h - Precio Rollo 25 m	116,9
VJU40046450	Junta Antivibratoria A1 45/60/45 400°/2h - Precio Rollo 50 m	223,8
VJU400710725	Junta Antivibratoria A1 70/100/70 400°/2h - Precio Rollo 25 m	172,8
VJU40046425AT	Junta Elástica Antivibratoria A1 400°/2h - ATEX. Varias medidas.	CONSULTAR



Registro rectangular ovoide

Registro de Inspección Tipo X

Conducto circular. Se tiene que especificar el diámetro exacto en todos los pedidos.

Modelo	Descripción	PVP
TUTRXC188	Registro trampa de inspección ovoide 180x80 para diámetros de 100 a 160	9,2
TUTRXC201025	Registro trampa de inspección ovoide 200x100 para diámetros de 150 a 250	10,6
TUTRXC21	Registro trampa de inspección ovoide 250x150 para diámetros de 180 a 400	11,7
TUTRXC32	Registro trampa de inspección ovoide 300x200 para diámetros de 315 a 500	17,6
TUTRXC43	Registro trampa de inspección ovoide 400x300 para diámetros de 400 a 630	26,5
TUTRXC437	Registro trampa de inspección ovoide 400x300 para diámetros de 710 a 900	28,9
TUTRXC54	Registro trampa de inspección ovoide 500x400 para diámetros de 550 a 1800	65,9



Registro rectangular para tubo rectangular

Conducto rectangular.

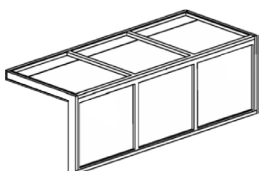
Modelo	Descripción	PVP
TUTR XR188	Registro trampa de inspección rectangular 180x80 para conducto rectangular	8,0
TUTR XR21	Registro trampa de inspección rectangular 250x150 para conducto rectangular	11,8
TUTR XR32	Registro trampa de inspección rectangular 300x200 para conducto rectangular	16,8
TUTR XR43	Registro trampa de inspección rectangular 400x300 para conducto rectangular	27,1
TUTR XR54	Registro trampa de inspección rectangular 500x400 para conducto rectangular	52,9
TUTR XR64	Registro trampa de inspección rectangular 600x450 para conducto rectangular	55,9



Registro circular para tubo rectangular

Tubo rectangular estructural

Modelo	Descripción	P.V.P
ETU40201.5	Tubo estructural 40 x 20 x 1,5mm - 3m	15,6
ETU40301.5	Tubo estructural 40 x 30 x 1,5mm - 3m	38,6
ETU50201.5	Tubo estructural 50 x 20 x 1,5mm - 3m	39,6



Tubo rectangular estructural

[Volver al inicio](#)

Difusión de Aire

Rejillas ventilación impulsión sin regulación (Otras medidas consultar)

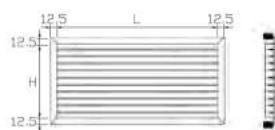
Aletas horizontales móviles M10 (RIH).

Aletas verticales móviles M11 (RIV), consultar precios.

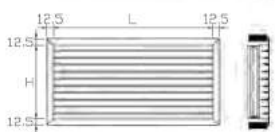
Modelo RIH

Precios según tarifa en vigor fabricante.

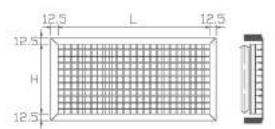
H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100	9,3	10,8	12,6	14,7	17,1	19,9	22,5	24,7	26,9
150	11,0	12,9	15,0	17,5	20,3	23,8	26,4	29,5	32,3
200	13,1	15,6	17,8	20,7	24,0	27,9	31,2	35,0	39,2
250		17,2	20,1	23,4	27,2	31,5	35,3	39,6	44,6
300		19,5	22,7	26,5	30,7	35,6	39,9	44,7	50,1
400			29,0	34,4	39,3	45,5	51,0	57,1	64,5
500			45,7	51,8	57,2	64,5	70,6	70,6	82,7
600					61,5	71,3	79,8	89,4	100,2



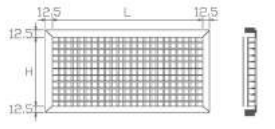
Rejilla impulsión M10



Rejilla impulsión M10C



Rejilla impulsión M20C



Rejilla impulsión M20



Rejilla retorno F10

Rejillas ventilación impulsión con regulación (Otras medidas consultar)

Aletas horizontales móviles con regulación M10C (RIHR).

Aletas verticales móviles con regulación M11C (RIVR), consultar precios.

Modelo RIHR

Precios según tarifa en vigor fabricante.

H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100	16,9	20,7	25,6	29,8	34,8	40,8	46,2	50,9	55,9
150	19,4	23,7	29,1	33,7	39,6	46,2	52,5	57,6	63,5
200	22,3	27,0	33,1	38,5	45,3	52,8	60,0	65,9	72,7
250		30,7	36,6	42,6	50,2	59,0	66,4	73,3	80,5
300		33,9	42,1	47,4	55,9	65,6	74,1	82,0	90,2
400			49,1	57,2	67,6	78,0	89,4	99,0	109,0
500				68,4	82,0	94,4	107,4	121,1	130,6
600					111,8	131,1	148,0	163,9	180,4

Rejillas ventilación impulsión sin regulación (Otras medidas consultar)

Aletas horizontales y verticales móviles M20 (RIHV).

Aletas verticales y horizontales móviles M21 (RIVH), consultar precios.

Modelo RIHV

Precios según tarifa en vigor fabricante.

H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100	14,4	18,8	22,6	26,2	29,8	38,4	37,6	40,4	43,8
150	16,9	21,6	25,4	31,0	36,0	46,3	46,9	49,0	56,0
200	19,3	24,8	30,3	35,8	42,1	55,1	55,6	61,9	68,3
250		28,2	34,0	39,5	47,6	63,4	64,7	71,9	79,3
300		31,3	37,4	43,5	53,3	71,6	73,0	81,5	90,8
400			48,4	57,6	70,5	86,0	88,6	100,3	110,9
500				75,2	90,2	102,2	108,2	123,0	133,7
600					106,6	143,3	147,0	163,0	181,6

Rejillas ventilación impulsión con regulación (Otras medidas consultar)

Aletas horizontales y verticales móviles con regulación M20C (RIHVR).

Aletas verticales y horizontales móviles con regulación M21C (RIVHR), consultar precios.

Precios según tarifa en vigor fabricante.

H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100	20,6	27,4	33,3	39,2	49,2	55,4	62,5	68,3	72,7
150	23,5	31,3	37,7	44,5	57,1	64,0	73,1	76,6	87,5
200	26,5	34,3	41,9	49,8	64,2	73,6	82,0	90,6	101,8
250		37,9	46,1	54,3	71,0	83,0	92,4	104,9	114,7
300		41,6	53,0	59,3	78,5	92,7	102,5	114,8	139,4
400			62,4	74,8	99,0	107,2	122,0	137,8	152,0
500				92,8	122,3	124,3	144,5	164,8	177,2
600					156,8	185,4	204,9	229,5	258,7

Rejillas ventilación retorno

Aletas horizontales fijas a 45° F10 (RRH). Otras medidas consultar. Código: RRH

Modelo RRH

H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100	10,3	11,9	14,1	16,0	20,7	21,1	23,8	26,1	28,5
150	12,1	14,0	16,9	18,9	24,8	25,2	28,5	31,2	34,2
200	14,1	16,5	19,8	22,6	29,1	30,3	34,4	37,8	41,4
250		19,0	22,3	25,6	32,9	34,5	39,1	43,0	47,1
300		21,4	25,3	29,1	37,2	39,5	43,9	49,3	54,1
400			31,6	36,4	48,4	49,6	56,4	62,1	68,2
500				45,6	62,6	61,8	71,3	77,0	83,7
600					74,4	78,9	87,8	98,6	108,1

Difusión de Aire

Aletas horizontales fijas a 45° con regulación FIOC (RRHR). Otras medidas consultar. Código: RRHR

Modelo RRHR

H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000
100	17,5	21,4	26,3	30,6	37,7	41,9	47,5	52,3	57,5
150	20,1	24,5	30,2	34,8	42,9	47,6	54,1	59,3	65,4
200	23,1	27,9	34,2	39,7	49,2	54,4	61,9	68,0	74,9
250		31,8	37,8	44,0	54,4	60,8	68,5	75,8	83,0
300		35,9	43,5	49,0	60,7	67,7	76,9	84,6	93,1
400			50,8	59,1	73,5	80,7	92,4	102,4	112,7
500				71,5	88,3	96,2	110,4	122,8	135,9
600					121,4	135,4	153,9	169,2	186,1

Rejillas lineales

Aletas horizontales en aluminio RLI 0° - RLI 15°. Otras medidas consultar. Código: RLI

Modelo RLI

H/L	200	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	16,0	17,0	18,9	20,0	21,2	23,2	25,6	28,1	33,2	35,9	39,2
150	19,3	20,9	23,5	25,2	26,9	29,9	33,4	36,9	44,3	48,0	52,5
200	22,8	25,0	28,3	30,4	32,6	36,3	40,9	45,5	54,7	59,5	67,2
250	28,5	31,1	32,5	35,0	37,5	41,7	47,5	53,2	64,7	70,7	77,6
300		35,2	36,8	39,6	42,3	46,7	53,7	60,8	72,6	78,0	83,9
350			41,0	44,1	47,1	54,7	60,7	66,8	82,2	88,7	96,3

Aletas horizontales en aluminio RLIR 0°. Otras medidas consultar. Código: RLIR

Modelo RLIR

H/L	200	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	24,0	26,3	29,9	32,0	34,4	37,5	42,3	48,3	56,4	61,6	67,1
150	28,3	31,2	35,5	38,4	41,2	45,5	51,5	58,8	69,4	75,6	82,8
200	32,9	36,3	41,3	44,7	48,1	53,2	60,5	69,0	81,8	89,3	97,7
250	40,5	44,3	46,7	50,5	54,4	60,0	68,5	79,0	93,7	103,1	112,6
300		49,6	53,3	57,4	61,6	66,3	76,3	88,4	103,8	112,9	122,9
350			59,3	63,7	68,3	77,3	86,3	96,0	112,2	127,6	143,4

Rejillas para conducto circular

Rejilla de lamina horizontales RCV (CIR M10)

H/L	425	525	625	d. mín.	d. máx.
75	29,5	34,4	39,7	200	355
125	30,3	35,2	40,5	355	800
225	31,0	35,9	41,3	630	1.200

Rejilla con regulación RCVTR (CIR R)

H/L	425	525	625
75	44,3	51,3	58,8
125	47,4	54,4	62,5
225	52,2	60,4	68,2

Rejillas ventilación retorno puerta

Aletas en V con contramarco P10. Consultar precios. Código: RERP

Modelo RERP

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700
100	31,3	33,9	36,6	39,0	41,2	44,8	48,0	52,7	58,7
150	36,9	40,1	43,4	46,3	49,2	53,1	57,0	62,5	69,8
200	42,4	46,3	50,1	53,5	56,9	61,5	65,9	72,3	81,0
250	48,1	49,4	54,7	60,6	65,1	70,4	75,6	83,3	93,3
300	55,1	56,2	57,1	65,2	73,3	79,4	85,2	94,4	105,7
350	58,9	63,5	68,0	72,7	81,2	87,9	94,5	104,8	117,3
400	62,6	69,2	75,8	82,4	89,0	96,4	103,8	115,2	129,0
450	67,6	76,1	84,6	93,0	101,5	109,9	113,7	127,5	141,5
500	72,6	81,0	89,5	98,0	106,5	115,0	123,5	137,5	169,5

Largueros para marcos de montaje RLA

100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,4	2,7

Marcos montaje de rejillas RM

H/L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	2,4	2,6	3,0	3,2	3,4	3,8	4,0	4,2	4,4	4,8	5,2	5,8	6,0	6,6
150	2,6	2,8	3,2	3,4	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,4	6,0	6,2	6,8
200	3,0	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,6	4,8	5,0	5,4	5,8	6,4	6,6	7,2
250	3,2	3,4	3,8	4,0	4,2	4,6	4,8	5,0	5,2	5,6	6,0	6,6	6,8	7,4
300	3,4	3,6	4,0	4,2	4,4	4,8	5,0	5,2	5,4	5,8	6,2	6,8	7,0	7,6
350	3,8	4,0	4,2	4,6	4,8	5,2	5,4	5,6	5,8	6,2	6,6	7,2	7,4	8,0
400	4,0	4,2	4,6	4,8	5,0	5,4	5,6	5,8	6,0	6,4	6,8	7,4	7,6	8,2
450	4,2	4,4	4,8	5,0	5,2	5,6	5,8	6,0	6,2	6,6	7,0	7,6	7,8	8,4



Rejilla retorno F10C



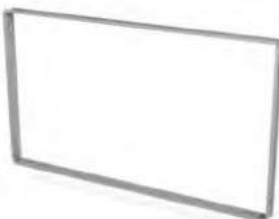
Rejilla lineal Rlp.



Rejillas conducto circular



Rejilla impulsión P10



Marco metálico

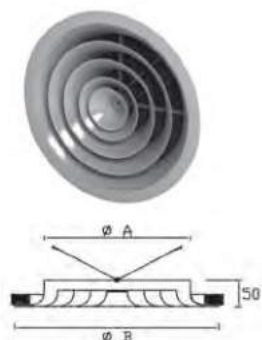
Difusión de Aire

Rejillas techos modulares RRT

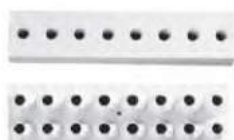
Rejilla de retorno para techo. Aletas a 45°. Aluminio anodizado o pintado RAL (consultar precio).



Rejillas techo modulares



Difusor circular



DSa Unidad multitobera



DSa-RR Unidad multitobera



WGA Unidad multitobera



WGA-V-RR Unidad multitobera



Difusor de alta inducción

Difusores circulares

RDI Difusor circular de conos fijos, con regulación. Otros modelos consultar.

Modelo	6" 150	8" 200	10" 250	12" 300	14" 350
RDI	34,2	38,8	52,0	69,9	85,1
XAPO	14,4	21,0	25,1	27,0	30,4
PM	5,7	5,8	6,5	6,7	8,0
Diámetro A	151,9	211,8	265,3	321,0	392,6
Diámetro B	254,6	311,3	377,7	438,7	495,4
m³/h a 3 m/s	204,1	385,6	601,1	861,9	1.247,6

Difusores rotacionales

Consultar modelos y precios



Difusores lineales

Plenums para rejillas (Consultar precios)



Rejillas lineales sin bastidor

Rejillas impulsión de suelo

(Consultar precios)

DSa Unidad multitobera de largo alcance

Modelo	Descripción	PVP
SCHDSA	Plástico RAL 9010 (blanco) o RAL 9005 (negro). Toberas fijas	CONSULTAR

DSa-RR Unidad multitobera integrada de largo alcance

Modelo	Descripción	PVP
SCHDSARR	Material sintético RAL 9010 (blanco) o RAL 9005 (negro). Impulsión vert. y horizontal	CONSULTAR

WGA Unidad multitobera de largo alcance

Modelo	Descripción	PVP
SCHWGA	Plástico, color RAL 9010 (blanco) o RAL 9005 (negro). Toberas fijas	CONSULTAR

WGA-V-RR Unidad multitobera de largo alcance

Modelo	Descripción	PVP
SCHWGA VRR	Plástico RAL 9010 (blanco) o RAL 9005 (negro). Impulsión vertical y horizontal	CONSULTAR

Difusor de alta inducción

Modelo	Descripción	PVP
REDTAD100	Ideal para montaje en conductos vistos	CONSULTAR
REDTAD190	Se utiliza como impulsor o retorno en techo	CONSULTAR

[Volver al inicio](#)



Compuerta cortafuegos ZCF



Comp. cortafuegos de cuello circular ZFCF



Comp. cortafuegos totalmente tubular ZCFT



Collarines intumescentes



Rejilla intumescente ZIR



Rejilla intumescente circular ZIC



Clapeta cortafuegos ZCL

Productos cortafuegos

Compuertas cortafuegos rectangulares

Cuerpo de la compuerta fabricado de chapa galvanizada. Temperatura máxima del aire conducido en condiciones normales: 70°C. Otras medidas consultar precio. Opcional motorizada. Con certificado según laboratorio homologado y según norma UNE-En 13501-2. Código: ZCF. **El 120**

Alt/Anch	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
200	226,9	239,2	245,8	248,4	250,6	253,5	256,2	261,7	276,0	290,2
250	239,2	245,8	248,4	250,6	253,5	256,2	261,7	276,0	290,2	300,2
300	245,8	248,4	250,6	253,5	256,2	261,7	276,0	290,2	300,2	310,2
350	248,4	250,6	253,5	256,2	261,7	276,0	290,2	300,2	310,2	320,1
400	250,6	253,5	256,2	261,7	276,0	290,2	300,2	310,2	320,1	330,2
450	253,5	256,2	261,7	276,0	290,2	300,2	310,2	320,1	330,2	339,3
500	256,2	261,7	276,0	290,2	300,2	310,2	320,1	330,2	339,3	348,5

Compuertas cortafuegos de cuello circular

Compuertas cortafuegos rectangulares con cuello circular. Construidas en acero zincado, profundidad 400 mm. Obturador en yeso, fusible a 70°C. Manual. Otras medidas consultar precio. Opcional motorizada. Con certificado según laboratorio homologado y según norma UNE-NE 13501-2. Código: ZFCF. **El 120**

Diámetro	200	250	315	350	400	450	500	560	630
ZFCF	265,5	282,0	319,5	331,5	351,6	387,4	411,3	459,0	490,8

Compuertas cortafuegos tubulares

Long: 400 mm aprox. El túnel de la compuerta está fabricado en chapa y la clapeta con material refractario, exento de amianto. Resistencia al fuego El120. Fusible de disparo tarado a 72°C. Palanca de cierre manual. Opcional motorizada. Con certificado homologado y norma UNE13501-2. Código: ZCFT. **El 120**

Diámetro	200	250	315	355	400	450	500	560	630
ZCFT	214,0	231,9	249,9	357,6	384,2	415,3	468,1	509,5	560,7

Collarines intumescentes

Estructura metálica pintada con capas de grafito intumescente expandible a partir de 150°C. Los tubos pueden ser de PVC, Polipropileno, Poliestireno, HDPE o ABS. Cuando se instala en pared es necesario instalar un collarín a cada lado de la pared. En forjado sólo en la parte inferior. Diámetros hasta 530 mm. Certificados según norma EN1366-3:2009 (Labs.: Warrington, CTCIM).

Diámetro	15	25	35	40	50	75	83	90	110	115	125	130
PVP	51,9	54,9	56,5	57,0	58,8	66,4	69,0	78,2	81,4	82,7	91,9	99,1

Diámetro	140	160	180	200	250	300	315	355	400	460	500	540
PVP	103,2	110,1	131,4	253,6	325,0	781,0	832,7	1.044,2	1.072,1	1.174,5	1.269,8	1.380,1

Rejillas intumescentes

Fabricadas con materiales que con el calor se convierten en espuma. Obligatoria para protección pasiva al fuego. Ventilación necesaria. Homologadas El120. Certificado de lab. homologado. Norma UNE-EN13501-2.

Rejillas intumescentes rectangulares

Opcional El60 o El90. Opcional con marco. Código: ZIR. **El 120**

H/L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	89,7	94,1	101,2	111,4	131,0	142,0	150,8	158,0	164,0	178,7	189,9
150		102,3	115,0	119,2	145,0	157,7	166,0	177,3	188,9	199,1	208,9
200			118,0	122,0	155,0	168,8	185,2	192,6	211,5	221,0	234,0
250				144,0	168,0	178,0	192,5	218,0	230,5	242,3	258,0
300					180,9	185,9	221,0	245,0	272,4	287,6	307,0
350						210,8	242,0	274,2	289,5	309,7	329,0
400							263,0	285,0	306,3	330,2	360,2
450								321,0	340,2	360,5	384,6
500									365,0	392,0	422,5
550										402,2	436,9
600											478,2

Rejillas intumescentes circulares

Opcional El60 o El90. Opcional con marco. Código: ZIC. **El 120**

Diámetro	80	100	125	150	160	200	250	300	350	400
ZIC	89,8	91,4	94,8	106,7	127,1	153,2	183,1	246,5	314,8	367,1

Clapetas cortafuegos y cortallamas SC

Las clapetas SC El90 y El120 incorporan un fusible que a 70°C se dispara. Impiden el paso de humo y fuego durante el tiempo establecido según la clapeta. Clapetas El90 y El120 según modelo, con certificado de laboratorio homologado y según norma UNE-EN 13501-2. Opcional El60 con marco. Código: ZCL.

Modelo ZCL1009	El90				Modelo ZCL10012				El120			
Diámetro	99	124	159	199	Diámetro	99	124	159	199			
Kg.	0,26	0,33	0,48	0,67	Kg.	0,26	0,33	0,48	0,67			
PVP	62,7	72,6	76,8	89,8	PVP	85,6	99,1	117,5	137,3			

Acústica

Silenciadores rectangulares

Silenciador rectangular con brida metu. Longitud **900mm**. Cálculo aproximado $m^3/h = \text{ancho} \times \text{alto (metros)} \times 8.000$. Bafle = 100mm. Paso = 100mm.

PVP longitud 1.200 = longitud 900 x 1,2 aprox. Consultar precios.

PVP longitud 1.500 = longitud 900 x 1,3 aprox. Consultar precios.

Tipo bafle ancho/alto	100/100 300	600	900	1.200	1.500	nº de celdas
600	393,4	622,1	727,1	853,2	1.226,4	3
800	529,4	713,3	920,1	1.076,8	1.531,5	4
1.000	577,2	758,6	1.103,1	1.296,9	1.830,4	5
1.200	678,1	911,0	1.272,1	1.492,2	2.142,9	6

Silenciador rectangular con brida metu. Longitud **900mm**. Cálculo aproximado $m^3/h = \text{ancho} \times \text{alto (metros)} \times 8.000$. Bafle = 200mm. Paso = 100mm.

PVP longitud 1.200 = longitud 900 x 1,2 aprox. Consultar precios.

PVP longitud 1.500 = longitud 900 x 1,3.

Tipo bafle ancho/alto	200/100 300	600	900	1.200	1.500	nº de celdas
600	432,5	595,9	664,6	794,0	857,7	2
900	535,8	737,6	932,2	1.099,3	1.523,4	3
1.200	624,7	834,9	1.177,3	1.495,5	1.934,4	4
1.500			1.599,5	1.907,4	2.362,9	5

Silenciador rectangular con brida metu. Longitud **900mm**. Cálculo aproximado $m^3/h = \text{ancho} \times \text{alto (metros)} \times 12.000$. Bafle = 200mm. Paso = 200mm.

PVP longitud 1.200 = longitud 900 x 1,2 aprox. Consultar precios.

PVP longitud 1.500 = longitud 900 x 1,3 aprox. Consultar precios.

Tipo bafle ancho/alto	200/200 300	600	900	1.200	1.500	nº de celdas
800	472,2	602,7	772,9	818,8	1.162,9	2
1.200	518,3	668,1	954,0	1.141,9	1.589,3	3
1.600		986,4	1.379,8	1.638,0	2.014,5	4
2.000			1.679,1	1.988,9	2.439,8	5

Silenciadores circulares

Silenciadores circulares para intercalar en conducto circular. Para otras longitudes consultar precios.

Diámetro	125	150	200	250	300	315	355	400	450	500	560	630	710
SLU L = 900mm Aislamiento 50mm	135,7	155,0	188,5	257,9									
SLU L = 1200mm Aislamiento 50 mm	172,6	211,4	240,5	318,5									
SLGU L = 900 mm Aislamiento 100mm	234,4	283,5	339,2	370,9	424,6	424,6	441,9	524,7	590,3	630,1	733,5	893,0	1.156,1
SLGU L = 1200 mm Aislamiento 100 mm	389,2	400,0	433,7	468,4	505,4	505,4	510,3	601,7	645,2	713,6	841,1	1.026,1	1.202,4
SLBGU L = 900 mm Aislamiento 100 mm con núcleo central						525,4	530,2	647,3	692,7	755,7	915,4	1.071,6	1.577,5
SLBGU L=1200 mm Aislamiento 100 mm con núcleo central						612,0	711,5	802,0	913,8	1.016,7	1.288,9	1.560,5	1.686,5

Espumas absorbentes

Uso en aislamiento térmico, absorción acústica, almohadillado de superficies y absorción de impactos.

Modelo	Descripción	PVP c. a.	PVP s. a.
AESPER2010	Espuma absorbente perfilada poliuretano 20/10 - Planchas 2x1 - PVP / m ²	16,4	10,4
AESPER3015	Espuma absorbente poliuretano 30/15 - Planchas 2x1 - PVP / m ²	22,7	15,2
AESPER4015	Espuma absorbente poliuretano 40/15 - Planchas 2x1 - PVP / m ²	24,9	18,5
AESPIR6550	Espuma absorbente piramidal poliuretano 65/50 - Planchas 2x1 - PVP/m ²	41,5	35,1
AESPIR9070	Espuma absorbente piramidal poliuretano 90/70 - Planchas 2x1 - PVP / m ²	54,3	47,6

Aislantes acústicos y térmicos

c. a. con adhesivo // s. a. sin adhesivo

Modelo	Descripción	PVP c. a.	PVP s. a.
AEPKB2	Aislante acústico, 1 capa de caucho, 1 capa de fibra textil. Rollo 5x1 - PVP / m ²		24,3
AESPOL10AL	Aislante termo - acústico en poli 10mm + capa de alum. Bs2do. Rollo 50x1,5 - PVP / m ²	23,9	15,3
AESPOL15	Aislante térmico - acústico en polietileno 5 mm. Rollo 50x1,5 - PVP / m ²	13,3	5,4
AESPOL10	Aislante térmico - acústico en polietileno 10 mm. Rollo 50x1,5 - PVP/m ²	15,2	10,6
AESTER5	Aislante térmico en polietileno en 5 mm. Rollo 30x1,5 - PVP / m ²	10,6	
AESTER10	Aislante térmico en polietileno 10 mm. Rollo 20x1,5 - PVP / m ²	18,0	



Silenciadores rectangulares



Silenciador circular SLU



Silenciador circular SLGU



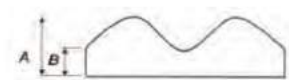
Silenciador circular SLBGU



Silenciador circular BSLU



Espuma piramidal



Espuma perfilada



Espuma piramidal



Aislante acústico y térmico

Actuadores para compuertas y rejillas ATEX

Schischek Explosion Proof. Equipos modulares con funciones ajustables en destino como el tiempo de giro que se puede seleccionar entre 3/30/60/120 y 240 segundos. Equipos disponibles desde 5 Nm hasta 30 Nm en un sólo tamaño y con dos acabados, en material estándar (caja de aluminio) para robustez o inoxidable para ambientes agresivos o la industria alimentaria. Alimentación 24Vac/dc, 48Vac/dc o 230 Vac autoajustable en todos los modelos. Equipos IP66 y preparados para trabajar hasta -40°C. Clasificación Gas: II2G EEx [ia] d IIc T6 y polvo: II2D IP66T 80°C (zonas 1, 2, 21 y 22).



Actuador para compuertas y rejillas ATEX

Actuadores sin muelle de retorno. Ángulo de rotación 95°

Modelo	Descripción	PVP
XEXMAX510	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS	629,0
XEXMAX1530	Par 15 y 30 Nm Control todo / nada, 3POS	729,0
XEXMAX510S	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS, 2 interruptores auxiliares integrados	679,0
XEXMAX1530S	Par 15 y 30 Nm Control todo / nada, 3POS, 2 interruptores auxiliares integrados	779,0
XEXMAX510Y	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS, 0-10V, 4-20 mA	729,0
XEXMAX1530Y	Par 15 y 30 Nm Control todo / nada, 3POS, 0-10V, 4-20 mA	829,0

Actuadores con muelle de retorno. Ángulo de rotación 95° Tiempo de retorno 3 o 10 seg.

Modelo	Descripción	PVP
XEXMAX510F	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS	769,0
XEXMAX15F	Par 15 Nm Control todo / nada, 3POS	869,0
XEXMAX510SF	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS, 2 interruptores auxiliares integrados	819,0
XEXMAX15SF	Par 15 Nm Control todo / nada, 3POS, 2 interruptores auxiliares integrados	919,0
XEXMAX510YF	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada, 3POS, 0-10V, 4-20 mA	869,0
XEXMAX15YF	Par 15 Nm Control todo / nada, 3POS, 0-10V, 4-20 mA	969,0
XEXMAX510BF	Par 5 y 10 Nm Control todo / nada. Especial zonas o	CONSULTAR
XEXMAX15BF	Par 15 Nm Control todo / nada. Especial zonas o	CONSULTAR

Actuadores Joventa para comp./rejillas

Actuadores Joventa para sistemas automatizados de control, disponibles con alimentación 24V o 230Vac para cualquier aplicación. Características técnicas principales: tiempo de giro de 80 a 110 segundos, sentido de giro reversible. Desembrague manual por pulsador, limitación del ángulo de giro y rotación de la compuerta por abrazadera universal.

Los actuadores eléctricos han sido especialmente desarrollados para un uso con pequeños amortiguadores de aire en sistemas de ventilación y aire acondicionado. Gracias a su reducido y estudiado tamaño, también son ideales para aplicaciones donde el espacio es limitado.

Una característica clave de su diseño es el adaptador de vástago, que también incorpora un indicador de posición. Pueden ser de señal de control todo/nada, o proporcional para señales 0...10V ó 0...20 mA, además de disponer de alimentación AC/DC 24V o AC 230Vac. A continuación los clasificamos según su PAR motor o torque: momento de fuerza que ejerce el motor sobre el eje de transmisión de potencia.

Actuadores con Par 4Nm, para compuertas de hasta 0,8m²:

Modelo	Descripción	P.V.P
JODAN1.N	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control todo/nada - Alimentación a 24V	77,9
JODAN1.SN	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control todo/nada - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	95,7
JODAN2.C	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control todo/nada - Alimentación a 230Vac	80,4
JODAN2.SC	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control todo/nada - Aliment. a 230Vac - 2 contactos auxiliares	97,9
JODMD1.2	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control proporcional 0...10V ó 0...20mA - Alimentación a 24V	112,8
JODMN1.2N	Actuador Joventa Par 4 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 24V	116,9

Actuadores con Par 8Nm, para compuertas de hasta 1,5m²:

Modelo	Descripción	P.V.P
JODAS1	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control todo/nada - Alimentación a 24V	99,9
JODAS1.S	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control todo/nada - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	129,4
JODAS2	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control todo/nada - Alimentación 230Vac	101,8
JODAS2.S	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control todo/nada - Aliment. 230Vac - 2 contactos auxiliares	128,9
JODMS1.1	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 24V	140,6
JODMS1.1S	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control prop. 0...10V - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	167,9
JODMS2.2	Actuador Joventa Par 8 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 230Vac	163,8

Actuadores con Par 16Nm, para compuertas de hasta 3m²:

Modelo	Descripción	P.V.P
JODA1	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control todo/nada - Alimentación a 24V	111,9
JODA1.S	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control todo/nada - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	141,6
JODA2	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control todo/nada - Alimentación 230Vac	118,9
JODA2.S	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control todo/nada - Aliment. 230Vac - 2 contactos auxiliares	141,8
JODM1.1	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 24V	179,5
JODM1.1S	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control prop. 0...10V - Aliment. a 24V - 2 contactos auxiliares	203,8
JODM2.2	Actuador Joventa Par 16 Nm - Control proporcional 0...10V - Alimentación a 230Vac	193,4



Actuador Joventa para compuertas y rejillas



Actuador Joventa para compuertas y rejillas

Transmisión de humedad - Proidual

KLH y KLH-M



Transmisores de humedad KLH y KLH-M con o sin Display

El KLH y el KLH-M son transmisores de humedad y han sido diseñados para detectar la humedad relativa y la temperatura en habitaciones/salas cerradas.

Subministro: 24 Vac/dc, 1 VA. Rango 1: 0...100% rH. Rango 2: 0...+50°C. Output 1, % rH: 0...10 V = 0...100% rH, 2 mA. Output 2, °C: 0...10 V = 0...+50°C, 2 mA. Cubierta: IP20, plástico ABS. Montaje: con tornillos en la pared o en una caja de conexiones (distancia de agujeros 60mm).

Modelo	Descripción	P.V.P
PRKLH100	Transmisor de humedad en habitaciones/salas	178,0
PRKLH100N	Transmisor con display (humedad y/o temperatura)	220,0
PRKLHM	Transmisor de humedad en habitaciones/salas para conexiones Modbus RTU	195,0
PRKLHMN	Transmisor con display para conexiones Modbus RTU (humedad y/o temperatura)	255,0

KLU 100



Transmisores de humedad y temperatura KLU 100 con o sin Display

El transmisor de humedad y temperatura KLU 100 ha sido diseñado para aplicaciones al aire libre.

Subministro: 24 Vac/dc, < 1 VA. Rango 1: 0...100% rH. Rango 2: -50...+50°C. Output 1, % rH: 0...10 V < 2 mA / 4...20 mA < 600 Omegas = 0...100% rH. Output 2, °C: 0...10 V < 1 mA / 4...20 mA < 600 Omegas = -50...+50°C. Temperatura Ambiente: -50...+50°C. Cubierta: IP54, con sensor hacia abajo. Montaje: con tornillos y terminales externos.

Modelo	Descripción	P.V.P
PRKLU100	Transmisor de humedad para aplicaciones al aire libre	346,0
PRKLU100N	Transmisor de humedad para aplicaciones al aire libre y con pantalla display	420,0

KLHJ 100



Transmisores de humedad y temperatura KLHJ 100 con o sin Display

El transmisor KLHJ 100 ha sido diseñado para detectar la humedad y temperatura relativa. Incorpora un cable de sonda de 2 metros de largo.

Subministro: 24 Vac/dc, < 1 VA. Rango 1: 0...100% rH. Rango 2: -50...+50°C. Output 1, % rH: 0...10 V < 2 mA / 4...20 mA < 600 Omegas = 0...100% rH. Output 2, °C: 0...10 V < 1 mA / 4...20 mA < 600 Omegas = -50...+50°C. Temperatura Ambiente: -50...+50°C. Sonda: 2 metros de cable. Cubierta: IP54, con sonda y sensor hacia abajo (sensor IP50). Montaje: el transmisor con tornillos (terminales externos), el sensor con brida y la profundidad de la sonda ajustable < 150mm.

Modelo	Descripción	P.V.P
PRKLHJ100	Transmisor de humedad y temperatura	378,0
PRKLHJ100N	Transmisor de humedad y temperatura con pantalla display	475,0

KLK 100



Transmisores de humedad y temperatura KLK 100 para conducto de ventilación con o sin Display

El transmisor KLK 100 ha sido diseñado para detectar la humedad y temperatura relativa en conductos de ventilación.

Subministro: 24 Vac/dc, < 1 VA. Rango de Humedad: 0...100% rH. Rango de Temperatura: -50...+50°C. Output 1, % rH: 0...10 V < 2 mA / 4...20 mA < 600 Omegas = 0...100% rH. Output 2, °C: 0...10 V < 2 mA / 4...20 mA < 600 Omegas = -50...+50°C. Temperatura Ambiente: -50...+50°C. Cubierta: IP54, sensor o sonda de cable hacia abajo. Montaje: con brida, profundidad de la sonda ajustable < 150mm.

Modelo	Descripción	P.V.P
PRKLK100	Transmisor de humedad y temperatura en conducto	220,0
PRKLK100N	Transmisor de humedad y temperatura en conducto con pantalla display	294,0

Transmisores de CO₂ - Proidual

HDH

El transmisor HDH ha sido diseñado para detectar los niveles de CO₂ y la temperatura en habitaciones/salas de ambiente seco. Los modelos RH también miden la humedad relativa. El nivel zero del sensor de CO₂ es calibrado regularmente usando la función ABCLogic™.

Subministro: 24 Vac/dc, 2,5 VA. Rango, CO₂: 0...2000 ppm. Rango, temperatura: 0...+50°C. Precisión, CO₂: +/-40 ppm +3% del valor. Precisión, temperatura: +/-0,5°C. Outputs: 0...10 V, < 2 mA. Temperatura Ambiente: 0...+50°C. Cubierta: IP20, plástico ABS. Montaje: con tornillos en la pared o en la caja de conexiones.



Transmisores de CO₂ HDH

Modelo	Descripción	P.V.P
PRHDH	Transmisor de CO ₂ y medición de temperatura para habitaciones/salas	440,0
PRHDHN	Transmisor HDH para habitaciones/salas con display	520,0
PRHDHC	Herramienta de control y calibración para HDH	175,0
PRHDHRH	Transmisor de CO ₂ y medición de temperatura y humedad para habitaciones/salas	600,0
PRHDHRHN	Transmisor HDH-RH para habitaciones/salas con display	680,0
PRHDHAL3	Opción para HDH, 3 leds indicadores de diferentes concentraciones de CO ₂	74,0
PRHDHM	Transmisor de CO ₂ y medición de temperatura para hab./salas con conexión Modbus	502,0
PRHDHMN	Transmisor HDH para habitaciones/salas con display con conexión Modbus	582,0
PRHDHMRH	Trans. CO ₂ y medición de temperatura y humedad para hab./salas con conexión Modbus	662,0
PRHDHMRHN	Transmisor HDH-RH para habitaciones/salas con display y con conexión Modbus	742,0
PRHDHFL	Transmisor de CO ₂ y medición de temperatura para hab./salas con comunicación wireless	540,0
PRHDHFLN	Trans. CO ₂ y medición de temperatura para hab./salas y con comunicación wireless + display	595,0
PRHDHFLRH	Trans. CO ₂ y medición de temperatura y humedad para hab./salas y comunicación wireless	700,0
PRHDHFLRHN	Trans. CO ₂ y medición de temperatura y humedad para hab./salas y com. wireless + display	755,0

HDK

El transmisor HDK ha sido diseñado para detectar CO₂ dentro de conductos de ventilación. El nivel zero del sensor de CO₂ es calibrado regularmente usando la función ABCLogic™.

Subministro: 24 Vac/dc, 2,5 VA. Rango, CO₂: 0...2000 ppm. Rango, temperatura: 0...+50°C. Precisión: +/-40 ppm +3% del valor. Outputs: 0...10 V, < 2 mA. Temperatura Ambiente: 0...+50°C. Cubierta: IP54, con el pasacables en posición hacia abajo. Montaje en conducto: en diámetros de 10mm, fijar con una brida y tornillos, terminales externos.



Transmisores de CO₂ HDK

Modelo	Descripción	P.V.P
PRHDK	Transmisor de CO ₂ para conducto	590,0
PRHDKN	Transmisor de CO ₂ para conducto con display	670,0
PRHDKC	Herramienta de control y calibración para HDK y HDU	175,0

HDU

El transmisor HDK ha sido diseñado para detectar concentraciones de CO₂ en aparcamientos y garajes subterráneos. El nivel zero del sensor de CO₂ es calibrado regularmente usando la función ABCLogic™.

Subministro: 24 Vac/dc, 2,5 VA. Rango, CO₂: 0...2000 ppm. Rango, temperatura: -50...+50°C. Precisión: +/-40 ppm +3% del valor. Outputs: 0...10 V, < 2 mA. Temperatura Ambiente: -30...+50°C. Cubierta: IP54, con el pasacables en posición hacia abajo. Montaje: con tornillos, terminales externos.



Transmisores de CO₂ HDU

Modelo	Descripción	P.V.P
PRHDU	Transmisor de CO ₂ para lugares fríos	590,0
PRHDUN	Transmisor de CO ₂ para lugares fríos con display	670,0
PRHDUC	Herramienta de control y calibración para HDK y HDU	175,0

Transmisores velocidad del aire - Proidual

IVL

El transmisor de velocidad de aire IVL está diseñado para medir la velocidad del flujo dentro de conductos. También está previsto de una salida para la temperatura.

Subministro: 24 Vac/dc, < 1,5 VA. Rango, velocidad: IVL10: 0...10 m/s; IVL02: 0...2 m/s; IVL20: 0...20 m/s. Rango, temperatura: 0...+50°C. Output 1: velocidad = 0...10 V < 2 mA; 0 4...20 mA < 600 Omegas. Output 2: temperatura 0...+50°C = 0...10 V < 2 mA; 0 4...20 mA < 600 Omegas. Temperatura Ambiente: 0...+50°C. Vástago: 10mm x 200mm. Cubierta: IP54, vástago o pasacables en posición hacia abajo. Montaje: con brida, sonda de profundidad ajustable.



Transmisores de velocidad de aire IVL

Modelo	Descripción	P.V.P
PRIVL10	Transmisor de velocidad de aire 0...10m/s, sonda de profundidad ajustable de 50 a 190mm.	158,0
PRIVL10N	Transmisor IVL10 con display, sonda de profundidad ajustable de 50 a 190mm.	231,0
PRIVL02	Transmisor de velocidad de aire 0...2m/s, sonda de profundidad ajustable de 50 a 190mm.	162,0
PRIVL02N	Transmisor IVL02 con display, sonda de profundidad ajustable de 50 a 190mm.	235,0
PRIVL20	Transmisor de velocidad de aire 0...20m/s, sonda de profundidad ajustable de 50 a 190mm.	178,0
PRIVL20N	Transmisor IVL20 con display, sonda de profundidad ajustable de 50 a 190mm.	251,0

Transmisor de flujo de aire - Pro dual

IML

El transmisor IML ha sido diseñado para detectar y controlar el flujo de aire en habitaciones/salas. El IML-M tiene la conexión RS-485 para la comunicación Modbus RTU.

Subministro: 24 Vac/dc, 1,5 VA. Rango: seleccionable en su inicio. Salida 1 (volumen de aire): 0...10 Vdc, < 2 mA. Salida 2 (control de presión diferencial): 0...10 Vdc, < 2 mA. Entrada externa: 0...10 Vdc, < 2 mA. Temperatura ambiente: -10...+45°C. Cubierta: IP54, entrada de cables hacia abajo. Montaje: con tornillos, terminales externos.



Transmisores de Flujo de aire IML

Modelo	Descripción	P.V.P
PRIML	Rango 0...1000, 0...2000, 0...5000 ó 0...7000 Pa	280,0
PRIMLM	IML para Modbus	350,0
PRPELAS	Kit de accesorios PEL, incluye 2 m de manguera y conjunto de conductos	5,8

Transmisor Presión Dif. de agua - Pro dual

VPEL

El transmisor VPEL ha sido diseñado para detectar y controlar la presión del agua y glycol en sistemas de refrigeración y calefacción.

Subministro: 24 Vac/dc, 1,5 VA. Rango: según tipo de transmisor (consultar cuadro). Salida: 0...10 V, < 5 mA o 4...20mA < 500 Omegas. Temperatura ambiente: -20...+70°C. Proceso de conexión: accesorios de compresión de 8mm para sonda de cobre. Cubierta: IP54. Montaje: con tornillos, terminales externos sólo con posición hacia abajo. Reseteado a cero manual mediante botón.



Transmisores Presión Diferencial del Agua VPEL

Modelo	Descripción	P.V.P
PRVPEL1025	Rango seleccionable 0...1.0 ó 0...2.5 bar	417,7
PRVPEL1025N	VPEL con Display	473,5
PRVPEL4060	Rango seleccionable 0...4.0 ó 0...6.0 bar	417,7
PRVPEL4060N	VPEL con Display	473,5

Transmisor de Presión de agua - Pro dual

VPL

El transmisor VPL ha sido diseñado para detectar y controlar la presión de flujo en sistemas de refrigeración y calefacción.

Subministro: 24 Vac/dc, 1 VA. Rango: según tipo de transmisor (consultar cuadro). Salida 1: 0...10 V, < 2 mA. Salida 2: 0 4...20mA < 800 Omegas. Humedad ambiente: sin condensación. Temperatura ambiente: -0...+60°C. Cubierta: IP54, pasacables o conexiones hacia abajo. Montaje: R1/2", partes humectantes de acero inoxidable. Flujos permitidos: agua refrigerante, aire, glycol y agua, aceites. Temperatura: 0...+85°C.



Transmisores Presión del Agua VPL

Modelo	Descripción	P.V.P
PRVPL16	Transmisor de presión, rango seleccionable 0...2.5, 0...6, 0...10 ó 0...16 bar	220,0
PRVPL16N	Transmisor de presión VPEL con Display	294,0
PRVPL60	Transmisor de presión, rango seleccionable 0...16, 0...25, 0...40 ó 0...60 bar	304,0
PRVPL60N	Transmisor de presión VPEL con Display	388,0

Sensor de lluvia - Pro dual

SA

El sensor de lluvia SA 10 ha sido diseñado para detectar y monitorizar la lluvia en aplicaciones para HVAC.

Subministro: 24 Vac/dc, < 5 VA. Rango de lluvia débil: 1V, 0,5 mm/h. Rango de lluvia media: 2...3V. Rango de lluvia fuerte: 3...10V. Outputs: 0...10 V, < 2 mA, relé NO 60 Vdc, 0,1A. Temperatura Ambiente: -40...+50°C. Cubierta: IP54. Montaje: por el lado del soporte o con tornillos en la pared (distancia de agujero de 68mm).



Sensor de lluvia SA10

Modelo	Descripción	P.V.P
PRSA10	Sensor de lluvia para aplicaciones de HVAC	222,0

Interruptor Presión Diferencial - Pro dual

PEK

Los interruptores PEK están diseñados para monitorizar el seguimiento por encima y por debajo de las presiones y las diferencias de presión en sistemas que manejan aire y otros gases no inflamables.



Interruptor de Presión Diferencial

Modelo	Descripción	P.V.P
PRPEK300	Interruptor de presión diferencial 20...300 Pa	19,0
PRPEK400	Interruptor de presión diferencial 30...400 Pa	19,0
PRPEK500	Interruptor de presión diferencial 50...500 Pa	19,0
PRPEK1000	Interruptor de presión diferencial 200...1000 Pa	19,0
PRPEK2500	Interruptor de presión diferencial 500...2500 Pa	19,0
PRPEK5000	Interruptor de presión diferencial 1000...5000 Pa	19,0
PRPEKAS	Kit de Accesorios para PEK e Interruptores de presión diferencial CPS	4,0

Transmisor Presión Dif. de aire - Pro dual

PEL

El transmisor de presión diferencial PEL ha sido diseñado para limpiar y aislar habitaciones/salas. El nivel cero del transmisor se mantiene preciso gracias a la periódica regulación automática de éste, eliminando las posibles desviaciones que pueda haber.

Subministro: 24 Vac/dc, 1,5 VA. Rango: seleccionable en su inicio. Salidas: 0...10 Vdc < 2 mA ó 4...20 mA < 900...1200 Omegas. Puesta a cero: automática; periódicamente se eliminan las posibles desviaciones. Temperatura ambiente: -10...+45°C. Cubierta: IP54, entrada de cables hacia abajo. Montaje: con tornillos, terminales externos.



Transmisor de Presión Diferencial del aire

Modelo	Descripción	P.V.P
PRPEL	Rangos 0...100, 0...200, 0...500, 0...1000, +/-50..., +/-100, +/-250 ó +/-500 Pa	290,0
PRPELN	Con display, rangos idénticos con PEL	365,0
PRPEL25K	Rangos 0...2, 0...4, 0...7, 0...10, 0...15, 0...20 ó 0...25 kPa	275,0
PRPEL25KN	Con display, rangos idénticos con PEL 25K	350,0
PRPELAS	Kit de accesorios PEL, incluye 2 m de manguera y conjunto de conductos	5,8

PEL 2500

El transmisor de presión diferencial PEL 2500 ha sido diseñado para el control de la presión en las unidades de tratamiento de aire o detectar volúmenes de aire. La señal de salida puede ser seleccionada ya sea para la presión diferencial lineal o para el flujo (volumen) lineal. El nivel cero se regula de manera automática manteniendo la precisión y eliminando posibles desviaciones.

Subministro: 24 Vac/dc, 1,5 VA. Rango: seleccionable en su inicio. Salidas: 0...10 Vdc, < 2 mA. Nivel cero: automático; elimina periódicamente las posibles desviaciones. Temperatura ambiente: -10...+45°C. Cubierta: IP54, entrada de cables hacia abajo. Montaje: con tornillos, terminales externos.



Transmisores de Presión Diferencial del aire

Modelo	Descripción	P.V.P
PRPEL2500	Rangos +/-100, 0...100, 0...200, 0...500, 0...1000, 0...2000 ó 0...2500 Pa	170,0
PRPEL2500N	Con display, rangos idénticos con PEL 2500	220,0
PRPELAS	Kit de accesorios PEL, incluye 2 m de manguera y conjunto de conductos	5,8

PEL 1000

El transmisor de presión diferencial PEL 1000 está diseñado para el control de la ventilación y la supervisión de las unidades de tratamiento del aire del filtro.

Subministro: 24 Vac/dc, 1 VA. Rango: seleccionable en su inicio. Salidas: 0...10 V, < 3 mA. Nivel cero: manual; los procesos de conexión deben ser borrados antes de resetear a cero. Temperatura ambiente: 0...+50°C. Cubierta: IP54, entrada de cables hacia abajo. Montaje: con tornillos, terminales externos.



Transmisores de Presión Diferencial del aire

Modelo	Descripción	P.V.P
PRPEL1000	Rango 0...500 ó 0...1000 Pa	152,0
PRPEL1000N	Con display, rangos idénticos con PEL 1000	194,0
PRPELAS	Kit de accesorios PEL, incluye 2 m de manguera y conjunto de conductos	5,8

Sensores de movimiento - Produal

LA 15

El sensor Produal LA 15 está diseñado para el control de la iluminación en habitaciones/salas. Hasta 1,5 A permite una carga continua de iluminación fluorescente.

Subministro: 24 Vac/dc, 20...28 Vac/dc. Ángulo: 120°. Cubierta: IP20, plástico blanco. Montaje: a nivel (carcasa de montaje en superficie opcional). Ajustes: 1.Modos Función: detector de movimiento*. Señal del Relé RE1: 1.Contacto: NC*/NO, < 100mA, 24 Vac/60 Vdc. 2.Demora: 2 s. Relé de iluminación RE2: 1.Contacto: 230 Vac 1,5 A. 2.Tiempo de respuesta de la sonda: seleccionable 2 s, 2 min, 10 min ó 20 min*.

*Valores ajustables.



Sensores de Movimiento

Modelo	Descripción	P.V.P
PRLA15	Sensor de movimiento para el control de la iluminación (on/off)	87,0
PRLARAJ	180° de área controlada para sensor de movimiento	9,8
PRKOPRA	Cubierta para montaje en superficie de pared (a nivel)	5,0

Sensor de Temperatura - Produal

TEHR-P

Los sensores Produal TEHR-P han sido diseñados para detectar la temperatura de las habitaciones/salas y poder ajustarla para su control.

Montaje: con tornillos en la pared o en la caja de conexiones (distancia de agujeros 60 mm). Rango: 0...+50°C. Potenciómetro: para regular. Resistencias: para regular. Cubierta: IP20, plástico ABS. Opciones: apretar botón, interruptor de 5-posiciones. Lámpara LED, pantalla de visualización.



Sensores de Temperatura

Modelo	Descripción	P.V.P
PRTEHRPT100P	100 Omegas / 0°C, precisión +/-0,3 °C / 0°C, EN 60751/B	56,0
PRTEHRPT1000P	1000 Omegas / 0°C, precisión +/-0,3°C / 0°C (Honeywell, Danfoss equivalente)	54,0
PRTEHRNTC1.8P	1800 Omegas / 25°C, precisión +/-0,3°C / 25°C (TAC equivalente)	52,0
PRTEHRNTC10P	10 kOmegas / 25°C, precisión +/-0,2°C / 25°C (Trend equivalente)	48,0
PRTEHRNTC10ANP	10 kOmegas / 25°C, precisión +/-0,25°C / 25°C (Andover equivalente)	48,0
PRTEHRNTC20P	20 kOmegas / 25°C, precisión +/-0,2°C / 25°C (Honeywell equivalente)	48,0
PRTEHRNI1KLG	1000 Omegas / 0°C, precisión +/-0,5°C / 0°C (Siemens equivalente)	39,7

Consultar para otros modelos.

TEHR-LL, TEHR-LU y TEHR M

Los sensores Produal TEHR-LL (2-vías, 4...20 mA) y los TEHR-LU (3-vías, 0...10 V) son transmisores de temperatura para espacios de habitaciones/salas secas. El rango de salida es ajustable. La señal de salida del TEHR-M está disponible desde 0...10 V y con vía Modbus.

Montaje: con tornillos en la pared o en la caja de conexiones (distancia de agujeros 60 mm). Rango: 0...+50°C. Sensor: Pt1000 EN 60751/B. Precisión: +/-0,5°C / 0°C. Potenciómetro: para regular. Cubierta: IP20, plástico ABS.



Sensores de Temperatura con Display

Modelo	Descripción	P.V.P
PRTEHRL	Transmisor de 2 vías, subministro 22...35 Vdc, output 4...20 mA	111,0
PRTEHRLN	Transmisor de 2 vías con display	204,0
PRTEHRLU	Transmisor de 3 vías, subministro 24 Vac/dc, output 0...10 V < 2 mA	111,0
PRTEHRLUN	Transmisor de 3 vías con display	204,0
PRTEHRM	Transmisor de 3 vías, subministro 24 Vac/dc, output 0...10 V < 2 mA, Modbus RTU	135,0
PRTEHRMN	Transmisor de 3 vías con display, Modbus RTU	195,0

Control de temperatura - Pro dual

HLS 16

Controlador de temperatura (1 única salida) para habitaciones/salas. Utilizando la misma válvula se regula la refrigeración y la calefacción. La válvula se puede regular según el cambio externo (verano/invierno) conectada a la terminal Z1.

Subministro: 24 Vac, 2 VA. Regulación: +18...+24°C, +/-3°C. Precisión: +/-5°C. Outputs A1 (NC) y A2 (NO): 24 Vac, 1 A para actuador térmico. Temperatura Ambiente: 0...+50°C. Cubierta: IP20, plástico ABS. Montaje: con tornillos en la pared o en una caja de conexiones (distancia de agujeros 60mm).



Controladores de temperatura Pro dual HLS

Modelo	Descripción	P.V.P
PRHLS16	Controlador de temperatura frío/calor para habitaciones y salas	103,0
PRHLS16N	Controlador con display	146,0

HLS 21

Controlador de temperatura (2 salidas) para habitaciones/salas. El controlador dispone de un actuador térmico (PWM) para regular la calefacción y la refrigeración.

Subministro: 24 Vac, 2 VA. Regulación: +18...+24°C, +/-3°C. Output A1, refrigeración: 24 Vac < 1 A actuador térmico. Output A2, calefacción: 24 Vac < 1 A actuador térmico. Temperatura Ambiente: 0...+50°C. Cubierta: IP20, plástico ABS. Montaje: con tornillos en la pared o en una caja de conexiones (distancia de agujeros 60mm).

Modelo	Descripción	P.V.P
PRHLS21	Controlador con sensor de temperatura interno	94,0
PRHLS21N	Controlador con display	137,0
PRHLS21EXT	Controlador para un sensor de temperatura externo NTC10	94,0
PRHLS21NEXT	Controlador para un sensor de temperatura externo NTC10 con display	137,0

HLS 33

Controlador de temperatura (2 o 3 salidas) para habitaciones/salas. Una salida para calefacción y 2 salidas para refrigeración. Los controladores pueden ser usados con 0...10 V, 3-puntos o con actuador térmico (PWM).

Subministro: 24 Vac, 2 VA. Regulación: +18...+24°C, +/-3°C. Output Y1, refrigeración: 0...10 V / 10...0 V < 2 mA. Output Y2, calefacción: 0...10 V / 10...0 V < 2 mA. Output A1, refrigeración: 24 Vac < 1 A, 3-puntos o actuador térmico. Output A2, calefacción: 24 Vac < 1 A, 3-puntos o actuador térmico. Temperatura Ambiente: 0...+50°C. Cubierta: IP20, plástico ABS. Montaje: con tornillos en la pared o en una caja de conexiones (distancia de agujeros 60mm).



Controladores de temperatura Pro dual HLS con o sin Display

Modelo	Descripción	P.V.P
PRHLS33	Controlador con sensor de temperatura interno	115,0
PRHLS33N	Controlador con display	158,0
PRHLS33EXT	Controlador para un sensor de temperatura externo NTC10	115,0
PRHLS33NEXT	Controlador para un sensor de temperatura externo con display NTC10	158,0
PRTH5	Conductor para actuadores térmicos	CONSULTAR

Sensor de temperatura externo NTC 10, e. g. TEKHA NTC 10.

HLS 44

Controlador multifunción diseñado especialmente para el control de la temperatura en habitaciones individuales y aplicaciones de control de zona. El controlador tiene una conexión RS-485 con separación galvánica para la comunicación Modbus RTU.

Subministro: 24 Vac/dc, < 1 VA. Regulación: ajustable mediante un botón o la comunicación Modbus. Output Y1, VAV: 0...10 V < 2 mA. Output Y2, ventilador: 0...10 V < 2 mA. Output Y3, refrigeración: 0...10 V / 10...0 V < 2 mA. Output Y4, calefacción: 0...10 V / 10...0 V < 2 mA. Output A1, refrigeración: 24 Vac < 1 A, actuador térmico. Output A2, calefacción: 24 Vac < 1 A, actuador térmico. Temperatura Ambiente: 0...+50°C. Cubierta: IP20. Montaje: con tornillos en la pared o en una caja de conexiones.

Consultar precios.

Detector del nivel de luz - Pro dual

LUX 24 y LUX 11

El Lux 24 ha sido diseñado para detectar el nivel de luz en habitaciones/salas.

Subministro: 24 Vac, 1 VA. Rango: 0...2000 lux. Output: 0...10 V < 5 mA o 4...20 mA < 500 Omegas. Temperatura Ambiente: 0...+/-50°C. Cubierta: IP20. Montaje: con tornillos en la pared o en una caja de conexiones.

Modelo	Descripción	P.V.P
PRLUX24	Transmisor del nivel de luz	231,0
PRLUX11+NTC10	Sensor de iluminación y temperatura (NTC 10)	144,0
PRLUX11+NTC20	Sensor de iluminación y temperatura (NTC 20)	132,0



Detectores de nivel de luz

Transmisores Wireless - Pro dual

TEFL

Los sensores TEFL Wireless de temperatura para habitaciones han sido diseñados para detectar la temperatura en espacios interiores. La comunicación entre el sensor TEFL y la estación base FLTA es bidireccional. La puesta en marcha se ejecuta mediante la configuración de la herramienta Wireless FLSER.

Subministro: 3,6 V batería de litio. Frecuencia: 868.30 MHz Class 1. Rango: 0...+50°C. Cubierta: IP20, plástico ABS. Montaje: con tornillos en la pared o en la caja de conexiones (distancia de agujeros 60 mm). Dimensiones: 86 x 86 x 32 mm.



Transmisor Wireless TEFL de temperatura en salas

Modelo	Descripción	P.V.P
PRTEFL	Sensor Wireless para habitaciones/salas	177,0
PRTEFLP	Sensor Wireless para habitaciones/salas con menú de ajuste	198,0
PRTEFLRH	Sensor Wireless para habitaciones/salas con %rH	231,0
PRTEFLRHP	Sensor Wireless para habitaciones/salas con %rH y menú de ajuste	252,0
PRFLS5	Interruptor S5 opcional para TEFL	25,0
PRFLN	Display opcional para TEFL	55,0
PRFLDI	DI opcional para TEFL	17,0
PRA04491	Batería de litio AA, 3,6 V 2Ah	9,5

TEUFL

El TEUFL es un sensor Wireless para detectar la temperatura al aire libre. La comunicación entre el sensor TEUFL y la estación base FLTA es bidireccional. Además de la información sobre la temperatura, puede enviar también una señal de 0...10 V o información de contacto entre el sensor TEUFL y el DI. La puesta en marcha se ejecuta mediante la configuración de la herramienta Wireless FLSER.

Subministro: 3,6 V batería de litio. Frecuencia: 868.30 MHz Class 1. Rango 1: -50...+150°C. Rango 2: 0...10 Vdc. Cubierta: IP54, con el cable de sonda hacia abajo. Montaje: con tornillos y terminales externos.



Transmisor Wireless TEUFL de temperatura al aire libre

Modelo	Descripción	P.V.P
PRTEUFL	Sensor Wireless de temperatura al aire libre	262,0
PRTEUFL24	Sensor Wireless de temperatura al aire libre, subministro de 24 Vac/dc	262,0
PRTEUFLDI	Sensor Wireless de temperatura al aire libre, con una entrada de contacto DI	279,0
PRTEUFLDI24	Sensor Wireless de temp. al aire libre, subministro de 24 Vac/dc y entrada de contacto DI	279,0
PRA04491	Batería de litio AA, 3,6 V 2Ah	9,5

KLUFL

El KLUFL es un sensor Wireless para detectar la temperatura y la humedad al aire libre. La comunicación entre el sensor KLUFL y la estación base FLTA es bidireccional. La puesta en marcha se ejecuta mediante la configuración de la herramienta Wireless FLSER. El sensor de luz LUX 11 puede ser conectado con el sensor KLUFL.

Subministro: 3,6 V batería de litio. Frecuencia: 868.30 MHz Class 1. Rango 1: 0...100 % rH. Rango 2: -50...+150°C. Rango 3: 0...1.000 lux. Cubierta: IP54, con el cable de sonda hacia abajo. Montaje: con tornillos y terminales externos.



Transmisor Wireless KLUFL de temperatura y humedad al aire libre

Modelo	Descripción	P.V.P
PRKLUFL	Transmisor Wireless de temperatura y humedad al aire libre	367,0
PRA04491	Batería de litio AA, 3,6 V 2Ah	9,5

HDHFL

El transmisor HDHFL ha sido diseñado para detectar la concentración de CO₂ y la temperatura en espacios interiores. El transmisor HDHFL-RHe también tienen una salida para la humedad. La puesta en marcha se ejecuta mediante la configuración de la herramienta Wireless FLSER.

Subministro: 24 Vac/dc, 1 VA. Frecuencia: 868.30 MHz Class 1. Rango, CO₂: 0...2.000 ppm. Rango, Temperatura: 0...+50°C. Rango, Humedad: 0...100 %rH. Precisión de CO₂: +/-40 ppm +3% del valor. Precisión de temperatura: +/-0,5°C sobre 25°C. Precisión de humedad: +/-2%rH sobre 25°C. Salidas: 0...10 V < 2 mA. Temperatura Ambiente: 0...+50°C. Cubierta: IP20, con plástico ABS. Dimensiones: 87 x 86 x 30 mm. Montaje: con tornillos en la pared o en la caja de conexiones (distancia de agujeros 60 mm).



Transmisor Wireless HDHFL de CO₂, temperatura y humedad

Modelo	Descripción	P.V.P
PRHDHFL	Transmisor de CO ₂ y °C con comunicación Wireless	540,0
PRHDHFLN	Transmisor de CO ₂ y °C con comunicación Wireless y pantalla Display	595,0
PRHDHFLRH	Transmisor de CO ₂ , °C y % rH con comunicación Wireless	700,0
PRHDHFLRHN	Transmisor de CO ₂ , °C y % rH con comunicación Wireless y pantalla Display	755,0



Presostatos ATEX ExBin-P de Schischek



Tacómetros ópticos ATEX ExBin-N de Schischek



Termostatos e Higrostatos ATEX ExBin-D y ExBin-B de Schischek



Módulos Multifunción ExBin-A de Schischek

Presostatos ATEX - Schischek

Presostatos de Presión Diferencial ExBin-P

Los presostatos ATEX ExBin-P son interruptores de presión diferencial para sistemas HVAC de filtros o sistemas de ventilación.

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXBINP500	Rango 0...500 Pa, con 1 interruptor ajustable	CONSULTAR
XEXBINP5002	Rango 0...500 Pa, con 2 interruptores ajustables	CONSULTAR
XEXBINP5000	Rango 0...5000 Pa, con 1 interruptor ajustable	CONSULTAR
XEXBINP50002	Rango 0...5000 Pa, con 2 interruptores ajustables	CONSULTAR

Tacómetros ópticos ATEX - Schischek

Presostatos ExBin-N de control de velocidad de la correa de ventilación

Los tacómetros ópticos ATEX ExBin-N sirven para monitorizar el control de velocidad de las correas de ventilación en sistemas HVAC.

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXBINN	Transmisor Namur. Rango de velocidad: 0...10.000 min ⁻¹ , con 1 interruptor ajustable	CONSULTAR
XEXBINN2	Transmisor Namur. Rango de velocidad: 0...10.000 min ⁻¹ , con 2 interruptores ajustables	CONSULTAR

Termostatos/Higrostatos - Schischek

Termostatos/Higrostatos ExBin-D con Sondas ExPro-B

Los módulos ExBin-D son utilizados junto con las sondas ExPro-B como termostatos e higrostatos en sistemas HVAC.

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXBIND/XEXPROBT50	Módulo 1 etapa + Sonda Termostato. Rango: -40...+80°C. L=50mm. Para hab. o conducto	CONSULTAR
XEXBIND/XEXPROBT150	Módulo 1 etapa + Sonda Termostato. Rango: -40...+125°C. L=150mm. Para conductos	CONSULTAR
XEXBIND/XEXPROBF50	Mód. 1 etapa + Sonda Higrostat. Rango: 0...100%rH. L=50mm. Para hab. o conducto	CONSULTAR
XEXBIND/XEXPROBF150	Mód. 1 etapa + Sonda Higrostat. Rango: 0...100%rH. L=150mm. Para conducto	CONSULTAR
XEXBIND/XEXPROBTf50	Mód. 1 etapa + Sonda Term./Hig. Rango: -40...+80°C/0...100%rH. L=50mm. Hab./cond.	CONSULTAR
XEXBIND/XEXPROBTf150	Mód. 1 etapa + Sonda Term./Hig. Rango: -40...+125°C/0...100%rH. L=150mm. Hab./cond.	CONSULTAR
XEXBIND2/XEXPROBT50	Módulo 2 etapas + Sonda Termostato. Rango: -40...+80°C. L=50mm. Para hab. o cond.	CONSULTAR
XEXBIND2/XEXPROBT150	Módulo 2 etapas + Sonda Termostato. Rango: -40...+125°C. L=150mm. Para conductos	CONSULTAR
XEXBIND2/XEXPROBF50	Mód. 2 etapas + Sonda Higrostat. Rango: 0...100%rH. L=50mm. Para hab. o conducto	CONSULTAR
XEXBIND2/XEXPROBF150	Mód. 2 etapas + Sonda Higrostat. Rango: 0...100%rH. L=150mm. Para conducto	CONSULTAR
XEXBIND2/XEXPROBTf50	Mód. 2 etapas + Sonda Term./Hig. Rango: -40...+80°C/0...100%rH. L=50mm. Hab./cond.	CONSULTAR
XEXBIND2/XEXPROBTf150	Mód. 2 etapas + Sonda Term./Hig. Rango: -40...+125°C/0...100%rH. L=150mm. Hab./cond.	CONSULTAR

Módulos Multifunción - Schischek

Módulos ExBin-A de Multifunción con Sondas ExSens

Los módulos multifunción ExBin-A son módulos de conmutación para sistemas HVAC con 1,2 ó 5 canales de conexión para sondas ExSens.

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXBINA1/XTBR2G	Módulo 1 canal + Sonda Termostato para habitación. Rango: 0...+40°C, 1K. 2 posiciones	CONSULTAR
XEXBINA1/XTBR2G3D	Módulo 1 canal + Sonda Termostato IP65 para hab. Rango: -35...+30°C, 2-20K. 2 pos.	CONSULTAR
XEXBINA1/XTBK2G	Mód. 1 canal + Sonda Termostato IP65 para conducto. Rango: 0...+65°C, 2-20K. 2 pos.	CONSULTAR
XEXBINA1/XFBR2G	Mód. 1 canal + Sonda Higrostat para habitación. Rango: 35...100%rH. 2 posiciones	CONSULTAR
XEXBINA1/XFBK2G	Mód. 1 canal + Sonda Higrostat para conducto. Rango: 35...100%rH. 2 posiciones	CONSULTAR
XEXBINA1/XDBK2G3D	Mód. 1 canal + Sonda Presión Dif. IP65. Rango: 40-125, 100-400, 350-1400 Pa. 2 pos.	CONSULTAR
XEXBINA2/XTBR2G	Módulo 2 canales + Sonda Termostato para habitación. Rango: 0...+40°C, 1K. 2 posiciones	CONSULTAR
XEXBINA2/XTBR2G3D	Módulo 2 canales + Sonda Termostato IP65 para hab. Rango: -35...+30°C, 2-20K. 2 pos.	CONSULTAR
XEXBINA2/XTBK2G	Mód. 2 canales + Sonda Termostato IP65 para conducto. Rango: 0...+65°C, 2-20K. 2 pos.	CONSULTAR
XEXBINA2/XFBR2G	Mód. 2 canales + Sonda Higrostat para habitación. Rango: 35...100%rH. 2 posiciones	CONSULTAR
XEXBINA2/XFBK2G	Mód. 2 canales + Sonda Higrostat para conducto. Rango: 35...100%rH. 2 posiciones	CONSULTAR
XEXBINA2/XDBK2G3D	Mód. 2 canales + Sonda Presión Dif. IP65. Rango: 40-125, 100-400, 350-1400 Pa. 2 pos.	CONSULTAR
XEXBINA5/XTBR2G	Módulo 5 canales + Sonda Termostato para habitación. Rango: 0...+40°C, 1K. 2 posiciones	CONSULTAR
XEXBINA5/XTBR2G3D	Módulo 5 canales + Sonda Termostato IP65 para hab. Rango: -35...+30°C, 2-20K. 2 pos.	CONSULTAR
XEXBINA5/XTBK2G	Mód. 5 canales + Sonda Termostato IP65 para conducto. Rango: 0...+65°C, 2-20K. 2 pos.	CONSULTAR
XEXBINA5/XFBR2G	Mód. 5 canales + Sonda Higrostat para habitación. Rango: 35...100%rH. 2 posiciones	CONSULTAR
XEXBINA5/XFBK2G	Mód. 5 canales + Sonda Higrostat para conducto. Rango: 35...100%rH. 2 posiciones	CONSULTAR
XEXBINA5/XDBK2G3D	Mód. 5 canales + Sonda Presión Dif. IP65. Rango: 40-125, 100-400, 350-1400 Pa. 2 pos.	CONSULTAR

Actuadores Eléctricos ExMax- Schischek

Actuadores Rotativos "S" para zonas 1, 2, 21 y 22



Actuadores Rotativos ExMax "S" de Schischek

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXMAX510	Par 5 y 10 Nm, Control todo/nada, 3 posiciones, sin muelle de retorno	CONSULTAR
XEXMAX1530	Par 15 y 30 Nm, Control todo/nada, 3 posiciones, sin muelle de retorno	CONSULTAR
XEXMAX510F	Par 5 y 10 Nm, Control todo/nada, 3 posiciones, con muelle de retorno	CONSULTAR
XEXMAX15F	Par 15 Nm, Control todo/nada, 3 posiciones, con muelle de retorno	CONSULTAR
XEXMAX8F1	Par 8 Nm, Control todo/nada, con muelle de retorno 1 seg.	CONSULTAR
XEXMAX15F1	Par 15 Nm, Control todo/nada, con muelle de retorno 1 seg.	CONSULTAR

Actuadores Rotativos "M" para zonas 1, 2, 21 y 22



Actuadores Rotativos ExMax "M" de Schischek

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXMAX5075	Par 50 y 75 Nm, Control todo/nada, 3 posiciones, sin muelle de retorno	CONSULTAR
XEXMAX100	Par 100 Nm, Control todo/nada, 3 posiciones, sin muelle de retorno	CONSULTAR
XEXMAX30F	Par 30 Nm, Control todo/nada, 3 posiciones, con muelle de retorno	CONSULTAR
XEXMAX50F	Par 50 Nm, Control todo/nada, 3 posiciones, con muelle de retorno	CONSULTAR
XEXMAX30F3	Par 30 Nm, Control todo/nada, con muelle de retorno 3 seg.	CONSULTAR
XEXMAX50F3	Par 50 Nm, Control todo/nada, con muelle de retorno 3 seg.	CONSULTAR

Adaptador para actuadores rotativos

Modelo	Descripción	P.V.P
XLIN10	Adaptador para actuadores rotativos "S" o "M" con muelle de retorno	CONSULTAR

Actuadores Eléctricos ExRun- Schischek

Actuadores de Válvula "S"



Actuadores Eléctricos ExRun "S" de Schischek

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXRUN510X	Fuerza de 500/1000 N, Control todo/nada, 3 posiciones, sin muelle de retorno	CONSULTAR
XEXRUN510	Fuerza de 500/1000 N, Control todo/nada, 3 posiciones, sin muelle de retorno	CONSULTAR
XEXRUN510S	Fuerza de 500/1000 N, Control todo/nada, 3 pos., sin muelle retorno y 2 interruptores aux.	CONSULTAR
XEXRUN510P	Fuerza de 500/1000 N, Control todo/nada, 3 pos., sin muelle de retorno y potenciómetro	CONSULTAR
XEXRUN510Y	Fuerza de 500/1000 N, 0...10 VDC, 4...20 mA, sin muelle de retorno	CONSULTAR
XEXRUN510U	Fuerza de 500/1000 N, Control todo/nada, sin muelle de retorno, 0...10 VDC, 4...20 mA	CONSULTAR

Actuadores Eléctricos ExCos - Schischek

Sensores de Presión Diferencial ExCos-P



Actuadores Eléctricos ExCos-P de Schischek

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXCOSP100	Rango Máx. +/-100 Pa, Sobrecarga protegida de 25.000 Pa, Rango mín. 20Pa	CONSULTAR
XEXCOSP500	Rango Máx. +/-500 Pa, Sobrecarga protegida de 50.000 Pa, Rango mín. 100Pa	CONSULTAR
XEXCOSP2500	Rango Máx. +/-2500 Pa, Sobrecarga protegida de 50.000 Pa, Rango mín. 500Pa	CONSULTAR
XEXCOSP7500	Rango Máx. +/-7500 Pa, Sobrecarga protegida de 120.000 Pa, Rango mín. 1500Pa	CONSULTAR

Actuadores de Temperatura/Humedad ExCos-D + Sondas ExPro



Actuadores Eléctricos ExCos-D de Schischek

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXCOSA/XEXPROCT50	Actuador de temperatura/humedad + Sonda de temperatura de 50 mm de largo	CONSULTAR
XEXCOSA/XEXPROCT150	Actuador de temperatura/humedad + Sonda de temperatura de 150 mm de largo	CONSULTAR
XEXCOSA/XEXPROCF50	Actuador de temperatura/humedad + Sonda de humedad de 50 mm de largo	CONSULTAR
XEXCOSA/XEXPROCF150	Actuador de temperatura/humedad + Sonda de humedad de 150 mm de largo	CONSULTAR
XEXCOSA/XEXPROCTF50	Actuador de temp./humedad + Sonda combinada temp./humedad de 50 mm de largo	CONSULTAR
XEXCOSA/XEXPROCTF150	Actuador de temp./humedad + Sonda combinada temp./humedad de 150 mm de largo	CONSULTAR

Actuadores de Temperatura/Humedad ExCos-A + Sondas Conectables



Actuadores Eléctricos ExCos-A de Schischek

Modelo	Descripción	P.V.P
XEXCOSA/XTFR2G	Actuador de temp./humedad + Sonda para temperatura de hab. Rango -30...+60°C	CONSULTAR
XEXCOSA/XTFR2G3D	Actuador de temp./humedad + Sonda para temperatura de hab. IP65, Rango -40...+60°C	CONSULTAR
XEXCOSA/XTFK2G3D	Actuador de temp./humedad + Sonda para temp. de conducto IP65, Rango -30...+150°C	CONSULTAR
XEXCOSA/XTFRAN2G3D	Actuador de temp./humedad + Sonda para temp. de hab. por contacto, Rango -30...+150°C	CONSULTAR
XEXCOSA/XFFR2G	Actuador de temp./humedad + Sonda para humedad de hab. Rango 30...100%rF	CONSULTAR
XEXCOSA/XFFK2G	Actuador de temp./humedad + Sonda para humedad de conducto, Rango 30...100%rF	CONSULTAR
XEXCOSA/XTFFR2G	Actuador de temp./hum. + Sonda temp./humedad de hab. Rango -10...+60°C/30...100%rF	CONSULTAR
XEXCOSA/XTFK2G	Actuador de temp./hum. + Sonda temp./hum. de conducto, Rango -20...+60°C/30...100%rF	CONSULTAR
XEXCOSA/XDFK072GFP	Actuador de temperatura/humedad + Sonda de presión diferencial IP65	CONSULTAR
XEXCOSA/XEXPROAT100	Actuador de temp./humedad + Sonda temp. conducto 100mm long. Rango -40...+150°C	CONSULTAR

Analizadores de combustión - Seitron

Analizadores Chemist

Analizador con doble bomba de dilución, medición del CO y NO ambiente, comprobación de estanqueidad, con impresora interna de impacto, ampliable hasta 4 sensores, autocero automático, comunicación Bluetooth y memoria interna. Varios idiomas, baterías de litio de larga duración (18h). Disponible para 10 combustibles (biogas, pellets...)



Analizadores de combustión Chemist

Modelo	Descripción	P.V.P
K9202A0001SE	2 sensores: O ₂ , CO/H ₂ , no ampliable. Sin Bluetooth	1.082,35
K9E01A0002SE	2 sensores: O ₂ , CO/H ₂ , ampliable hasta 4 sensores (NO, NO ₂ , SO ₂). Con Bluetooth	1.170,59
K9301A0003SE	3 sensores: O ₂ , CO/H ₂ y NO, ampliable hasta 4 sensores (NO ₂ , SO ₂) Con Bluetooth	1.458,82
K9401A0004SE	4 sensores: O ₂ , CO/H ₂ , NO y NO ₂ . Con Bluetooth	1.823,53
K9401A0005SE	4 sensores: O ₂ , CO/H ₂ , NO y SO ₂ . Con Bluetooth	1.823,53

Analizadores Casper

Analizador de combustión, compacto, ligero y robusto. Comunicación Bluetooth. Memoria interna. Varios idiomas, baterías de litio (larga duración - 18h). Disponible para 10 combustibles. Sensores ampliables.



Analizadores de combustión Casper

Modelo	Descripción	P.V.P
K8E01A0012SE	2 sensores: O ₂ y CO (baja sensibilidad al H ₂), ampliable a NO. Con Bluetooth.	800,0
K8E01AIR	2 sensores: O ₂ y CO (baja sensibilidad al H ₂), ampliable a NO. Con Bluetooth + Impresora	1.117,65
K8301A	3 sensores: O ₂ y CO (baja sensibilidad al H ₂) y NO, no ampliable. Con Bluetooth	988,23
K8301AIR	3 sens.: O ₂ y CO (baja sensibilidad al H ₂) y NO, no ampliable. Con Bluetooth + Impresora	1.305,88
AACSTT02	Impresora IR	217,0

Sondas de humedad/temperatura - Eliwell

Sondas de humedad y temperatura Eliwell EWS 280/300/310-2

Las sondas de humedad de la serie EWS 280/300/310-2 son sensores construidos para conectarse a instrumentos de medición de humedad y humedad/temperatura, que se caracteriza por su elevada precisión. Carga máxima: 250 Ohm. Velocidad máxima del aire: 20m/s. Protección de la inversión de polaridad: por diodo. Fijación de la sonda mediante solapa externa con tornillo de fijación. Dimensiones 80x80x52 mm. Sondas de pared con protección IP65. Temperatura de uso entre -30 y +70 °C. Medición de humedad: 0-100%HR. Filtro de aire de polietileno.



Sondas Eliwell

Modelo	Descripción	P.V.P
EWS300	Sondas de humedad	CONSULTAR
EWS310	Sondas de humedad/temperatura	CONSULTAR

Controladores de cámaras - Eliwell

Control de cámaras de conservación, refrigeración o congelación Eliwell

Los controles de la nueva serie Coldface NT permiten, con un solo dispositivo, gestionar las funciones de una cámara refrigerada estática o ventilada.

La caja de diseño innovador une a su facilidad de instalación y resistencia al agua la posibilidad de instalar un contactor de potencia o un magnetotérmico, además de permitir alojar en su interior otros aparatos o aparellaje eléctrico.

Los controles de la serie Coldface NT son fáciles e intuitivos de utilizar gracias a su doble display de fácil lectura, a los iconos luminosos y a las cuatro teclas de grandes dimensiones para acceder directamente a las funciones. Hay controles disponibles con una serie de funciones avanzadas, tales como el registro de los eventos HACCP con calendario anual.



Controladores Eliwell

Modelo	Descripción	P.V.P
EWRC400NT	Controlador Eliwell - Aliment. 230V - IP65. Con 2 entradas digitales + 3 analógicas	CONSULTAR
EWRC500NT	Controlador Eliwell - Aliment. 230V - IP65. Con 2 entradas digitales + 3 analógicas	CONSULTAR

Detector de fugas - Eliwell

Detector de fugas Eliwell LKD

Los sensores o detectores de gases Eliwell LKD pueden detectar la fuga de gases: R13, R40, NH₃, R290, R600, CO₂. Pueden utilizarse como relé, para activar una señal, o integrados en un sistema de gestión.



Detector de fugas LKD Eliwell

Modelo	Descripción	P.V.P
LKD	Detector de fugas de gas R13, R40, NH ₃ , R290, R600, CO ₂	CONSULTAR

Registradores - Eliwell



Registradores EWHT 800LX Eliwell

Registrador Eliwell EWHT 800LX

La familia EWHT permite un control de la temperatura y la humedad, así como gestión de la velocidad de los ventiladores para la gestión de los procesos de secado y atmósfera controlada. El dispositivo integra la gestión de programas mediante escalones térmicos, ciclos de intercambio de aire y estratificación. El modelo EWHT 1800 LX cuenta con display retro-iluminado LCD y Datalogger (precisa Copycard USB).

Modelo	Descripción	P.V.P
EWHT800LX	Registrador para atmósfera controlada: temperatura, humedad, velocidad de ventilación	CONSULTAR

Registrador Eliwell 1000E

Memoriza, almacena y registra la temperatura. Registrador de datos acorde con EN 12830 e ITC/3701/2006. No necesita carnet de instalador. Modelos de 4 y 8 sondas. Totalmente homologado (sin necesidad de trámites). Instalación personalizada con sondas de diferentes longitudes.



Registradores Eliwell 1000E

Modelo	Descripción	P.V.P
1000E	Registrador de temperatura. Memoriza, almacena y registra la temperatura	CONSULTAR

Registrador Eliwell DataLogger HT

DataLogger HT4

Capaz de memorizar hasta 16.379 registros de humedad y temperatura a intervalos de 10 segundos, 1 minuto, 5 minutos, 30 minutos, 1 hora, 6 horas y 12 horas. Inicio de registro: inmediato, diferido o mediante pulsación directamente en el registrador. Software de programación y visualización de gráfico incluido en el precio. Conexión USB: Registro de máximos/mínimos y alarmas. Protección IP67.

DataLogger HT3

El HT-3 es un pequeño registrador para monitorizar y registrar la temperatura. A pesar de su diseño compacto, este registrador dispone de pantalla numérica para visualización de la temperatura. Carcasa protectora que lo hace estanco al polvo y al agua. Alta tasa de muestreo (desde un registro por segundo).



Registradores HT Eliwell

Modelo	Descripción	P.V.P
HT4	Registrador de humedad y temperatura	CONSULTAR
HT3	Registrador para monitorizar y registrar la temperatura	CONSULTAR



Termómetros EWEM300 Eliwell

Termómetros - Eliwell

Termómetro Eliwell EWEM300

Termómetro para medir la temperatura en cumplimiento de las normativas meteorológicas. Certificado según ITC 3701/2006 RD 889/2006. Alimentación 220 V. Entrada por sonda NTC. Incluida sonda de 3 metros. Protección frontal IP65.

Modelo	Descripción	P.V.P
EWEM300	Termómetro registrador de temperatura	CONSULTAR

Termómetro Eliwell 300/310 DST-30

Los EWTL 300/310 son termómetros digitales de batería, con sonda de temperatura conectada al mismo instrumento mediante un cable de longitud 1', 2 o 3 metros. En el EWTL 300 se accede a la batería en la parte posterior del instrumento. En el modelo EWTL 310 se accede a la batería desde el frontal. Los DST-30 son termómetros solares específicos para bancos y vitrinas frigoríficas.



Termómetros digitales Eliwell

Modelo	Descripción	P.V.P
300310DST30	Termómetro digital de batería	CONSULTAR



Dosímetros CESVA DC112

Dosímetros - Cesva

Dosímetro DC112d

Dosímetro CESVA medidor de la exposición al ruido. Incluye filtros frecuenciales de bandas de octava. Examen de modelo 02-001-B-01-08-R. Incluye software SFT030, cable de conexión a PC CN1US y funda FNS112 y antiviento PVM05. Incluye costes de la Declaración de Conformidad.

Modelo	Descripción	P.V.P
DC112d	Dosímetro medidor de la exposición al ruido	1.204,0

Sonómetros Integradores - Cesva

Sonómetro Integrador SC310sb

Sonómetro Integrador CESVA, SIN BANDAS, digital, rango único de 23 a 140 dB con memoria permanente y preamplificador extraíble. Aprobación nº 03020. Incluye cable de conexión a PC CN1US, software SFT030, funda FNS030 y antiviento PVM05. Incluye costes de Verificación Primitiva.

Modelo	Descripción	P.V.P
SC310sb	Sonómetro Integrador sin bandas, digital, de 23 a 140dB	2.054,0

Sonómetro Integrador SC160sb

Sonómetro Integrador CESVA, Clase 2, SIN BANDAS DE OCTAVA, digital, rango único de 30 a 140 dB con memoria permanente. Aprobación nº 03021. Incluye cable de conexión a PC CN201, software SFT030, funda FNS020 y antiviento PVM05. Incluye costes de Verificación Primitiva.

Modelo	Descripción	P.V.P
SC160sb	Sonómetro Integrador sin bandas de octava, digital, de 30 a 140dB	1.065,0

Sonómetro Integrador SC160cf

Sonómetro Integrador y analizador por bandas de octava de CESVA. Incluye módulo FB160. Clase 2, digital, rango único de 30 a 140 dB con memoria permanente. Aprobación nº 03021. Incluye cable de conexión a PC CN201, software SFT030, funda FNS020 y antiviento PVM05. Incluye costes de Verificación Primitiva.

Modelo	Descripción	P.V.P
SC160cf	Sonómetro Integrador y Analizador por Bandas de Octava, digital, de 30 a 140dB	2.895,0

Sonómetro Integrador SC101

Sonómetro Integrador CESVA de Clase 1, digital, rango único de 24 a 137 dB con preamplificador extraíble. Examen de modelo 02-001-B-22/10-R. Incluye funda FNS020 y antiviento PVM05. Incluye costes de Declaración de Conformidad.

Modelo	Descripción	P.V.P
SC101	Sonómetro Integrador, digital, de 24 a 137dB y con preamplificador extraíble	1.158,0

Sonómetro Integrador SC102

Sonómetro Integrador CESVA de Clase 2, digital, rango único de 28 a 137 dB con micrófono extraíble. Examen de modelo 02-001-B-23/10-R. Incluye funda FNS020 y antiviento PVM05. Incluye costes de Declaración de Conformidad.

Modelo	Descripción	P.V.P
SC102	Sonómetro Integrador, digital, de 28 a 137dB y con micrófono extraíble	668,0



Sonómetro Integrador CESVA SC310sb



Sonómetros Integradores CESVA SC160sb y SC160cf



Sonómetros Integradores CESVA SC101 y SC102

Marcas

Ventiladores



tecnifan



Casals



S&P



systemair



NICOTRA Gebhardt



NOVOVENT



Fischbach



CHAYSOL

Cajas de Ventilación Morgui

MORGUI
VENTILACIÓN • FILTRACIÓN



Doble Oído



Simple Oído

Campanas Extractoras



MORGUI
VENTILACIÓN • FILTRACIÓN

Difusión



TRADAIR

Sonómetros



CESVA

Instrumentación



PRODUAL
measure - be sure.

Instrumentación ATEX



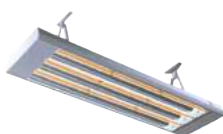
SCHISCHEK
EXPLOSIONPROOF

Variadores de Frecuencia



INVERTEK DRIVES
www.inverttek.co.uk

Cortinas de Aire



FRICO

Reguladores de Velocidad



IRI

Registadores



eliwell

Filtros Electrostáticos



COSDEP
AIR CLEANERS

Actuadores



JOVENTA

Normativas que cumplimos

Extracción de humos y ventilación en cocinas

Resumen

Determinación del caudal: En cualquier caso el caudal de aire no podrá ser nunca inferior al correspondiente a una velocidad de paso de 0,25 m/s sobre la superficie calculada como producto de la distancia entre el borde inferior de la campana y el plano de trabajo, por el perímetro libre de la campana. Si la campana es del tipo "isla", el perímetro libre será la suma de los lados de la campana; si está adosada a una o más paredes, el perímetro libre será la suma de los lados libres de la campana.

Campana: El borde inferior de la campana será instalado a una altura máxima de 2m del suelo terminado. La campana podrá ser del tipo autocompensado (Vilak, Indok, Beret, Garós o Slim), parcial o totalmente, con el fin de reducir o anular el caudal de aire exterior a suministrar al ambiente. La velocidad media de paso a través de los elementos filtrantes estará comprendida entre 0,8 y 1,2 m/s. Los filtros se instalarán dentro de la campana con una inclinación entre 45º y 60º sobre la horizontal.

Cocina: Para diluir los olores producidos en la zona de preparación, la cocina necesita un mínimo de aire de renovación igual a 10 l/s x m² (36 m³/h x m²). La cocina debe ser mantenida en depresión con respecto a los locales adyacentes, para evitar el paso de olores. La presión negativa no será superior a 5 Pa.

Materiales: Las campanas deben estar fabricadas con materiales A1, no porosos. Los filtros estarán fabricados con materiales A1 y serán fácilmente accesibles y desmontables para su limpieza. Los conductos de expulsión de aire se dimensionarán con una velocidad mínima de 8 m/s para reducir el riesgo de deposición de sustancias grasas. A lo largo del recorrido se dispondrán registros de inspección, provistos de cierre hermético, cada 3 metros, en los cambios de dirección con ángulos mayores de 30º, en derivaciones, y en la conexión al ventilador. La unión entre ventilador y conductos será estanca y se efectuará con materiales A1. No se dispondrán de compuertas cortafuegos en los conductos. Los ventiladores y su acometida eléctrica serán capaces de funcionar a 400ºC durante 90 minutos, como mínimo. Los conductos de extracción que discurran por el interior del edificio tendrán clasificación al fuego EI30.

Aparcamientos: Se consideran válidos los sistemas de ventilación conforme a lo establecido en el DB HS-3, los cuales, cuando sean mecánicos, cumplirán las siguientes condiciones adicionales a las allí establecidas:

- El sistema debe ser capaz de extraer un caudal de aire de 150 l/plaza(s) con una aportación máxima de 120 l/plaza(s) y debe activarse automáticamente en caso de incendio mediante una instalación de detección. En plantas en cuya altura exceda de 4m, deben cerrarse las aberturas de extracción de aire más cercanas al suelo mediante compuertas automáticas E300 60, cuando el sistema disponga de ellas.
- Los ventiladores, incluidos los de impulsión para vencer pérdidas de carga y/o regular el flujo, deben tener una clasificación F300 60.
- Los conductos que transcurran por un único sector de incendio deben tener una clasificación E600 60. Los que atraviesen elementos separadores de sectores de incendio deben tener una clasificación EI 60.

Condiciones generales de venta

Precios: Los precios de esta tarifa pueden ser modificados por la empresa emisora en cualquier momento, afectando a todos los pedidos que no hayan sido aceptados por MORGUI CLIMA, S.L. Los precios contenidos en esta tarifa son aconsejables para la venta al público. Se aplicará el IVA vigente en todas las facturas.

Venta mínima: Queda establecido un importe mínimo de 20,00€ para producir factura. En ventas de importes inferiores y debido al alto coste administrativo, las facturas se liquidarán mediante pago al contado.

Transporte: Todas las mercancías viajarán a portes debidos. Excepcionalmente, MORGUI CLIMA, S.L. podrá hacerse cargo de los portes, siempre previo acuerdo con el responsable comercial de la zona. Quedan excluidos, cualquiera que sea su importe: tubería, manta filtrante y espuma filtrante. Toda reclamación respecto al estado del material sólo será atendida por el fabricante si el cliente, en el momento de su recepción, ha presentado la correspondiente reclamación al transportista. MORGUI CLIMA, S.L. se reserva el derecho a escoger el medio de transporte.

Embalaje y Garantía: Cualquier embalaje especial solicitado por el cliente será facturado a su cargo. La garantía se limita al cambio de piezas con defecto de origen de fábrica. MORGUI CLIMA, S.L. no se hace responsable de los defectos ocasionados por el mal trato o la mala instalación.

Pedido: Es necesaria la confirmación del pedido telefónico mediante fax, e-mail o documento escrito para su aceptación. En pedidos de material especial deberá efectuarse un pago porcentual al importe del mismo, por adelantado, condición que será indispensable para tramitar el pedido.

Condiciones de pago: No se admitirá ninguna variación en la forma de pago acordada entre MORGUI CLIMA, S.L. y el cliente cuando el material ya se haya facturado. Igualmente, los gastos ocasionados por impagos no atribuibles a error de MORGUI CLIMA, S.L., deberán ser satisfechos íntegramente por el cliente.

Plazo de entrega: El plazo de entrega de materiales no disponibles en nuestro stock será siempre aproximado. MORGUI CLIMA, S.L. no se hace responsable de las posibles demoras durante el trayecto del transporte de las mercancías.

Devoluciones de material: No se admitirá ninguna devolución de material de fabricación especial. Las devoluciones de material de stock no se aceptarán si no existe comunicación previa por escrito, o por fax y/o confirmadas telefónicamente con nuestro responsable comercial de zona. Las devoluciones deben acompañarse de la documentación siguiente: número de albarán de entrega y número de factura, si la hubiere. Los materiales se abonarán de acuerdo con las condiciones del estado del material en el momento de su recepción en nuestros almacenes, reservándose MORGUI CLIMA, S.L. el derecho de estipular el precio de abono. En caso de disconformidad, el cliente podrá retirar el material dentro del plazo de tres meses, a partir de la fecha de entrega, en caso contrario y transcurrido ese plazo, MORGUI CLIMA, S.L. dispondrá del material a su conveniencia. Los portes del material devuelto serán siempre a cargo del cliente.

Horario de lunes a jueves: de 7:45 a 13:00 h y de 15:00 a 18:20 h.

Horario de viernes: de 7:45 a 13:45 h.

Horario de agosto: de 7:45 a 14:00 h.

MORGUI CLIMA, S.L. se reserva el derecho de modificar sus productos y sus precios sin previo aviso.



ISO 9001 REGISTERED

This document certifies that the quality management systems of

MORGUI CLIMA, S.L.
C/ Monturiol, 11 - 13, 08918 Badalona (Barcelona)

have been assessed and approved by QMS International Ltd to the following quality management systems, standards and guidelines:-

ISO 9001 : 2008

The approved quality management systems apply to the following:-
VENTILACIÓN, FILTRACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

Original Approval: 22 November 2002

Current Certificate: 30 November 2015

Certificate Expiry: 29 November 2018

Certificate Number: 14130158



This Certificate remains valid while the holder maintains their management system in accordance with the published standard. To check the validity and status of this certificate please email certificates@qmsuk.com

This Certificate is the property of QMS International Ltd and must be returned in the event of cancellation

On behalf of QMS International Ltd 

QMS International Ltd • Muspole Court • Muspole Street • Norwich NR3 1DJ • T: 01603 630 345
www.qmsuk.com • Registered in England No. 9512735



Col·legi
d'Enginyers Tècnics Industrials
de Barcelona

Consell de Cent, 365 08009 Barcelona
Tel: 93 496 14 20 Fax: 93 215 20 81

Don JOSEP TRESSERRAS I PICAS, Ingeniero Técnico Industrial debidamente inscrito en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona con el nº 8364.

CERTIFICA:

Que la caja de ventilación "CD 9/9" fabricada por Morgui Clima, S.L., con domicilio en C/ Monturiol, 11-13 de Badalona y N.I.F. B- 61.356.739, cumple con la legislación y los códigos y Normas aplicables para que la sea posible adquirir el mercado CE.

Que la caja de ventilación "BASIC 9/9" fabricada por Morgui Clima, S.L., con domicilio en C/ Monturiol, 11-13 de Badalona y N.I.F. B- 61.356.739, cumple con la legislación y los códigos y Normas aplicables para que la sea posible adquirir el mercado CE.



EL FACULTATIVO

Barcelona, 12 de febrero de 2010

En relación al modelo base de caja de ventilación CUBIC 9/9 de 1 C.V., existen otros modelos que varían según el dimensionado, las potencias de los motores y los caudales de las turbinas, manteniéndose las características generales del proyecto en relación a las condiciones de seguridad y funcionamiento.

En relación al modelo base de caja de ventilación CD 9/9 existen otros modelos que varían según el dimensionado, las potencias de los motores (monofásicos o trifásicos) y los caudales de las turbinas, manteniéndose las características generales del proyecto en relación a las condiciones de seguridad y funcionamiento.

A continuación añadiremos la relación de distintos modelos de la gama, indicando sus características principales:

MODELO	POTENCIAS (CV)	CAUDALES (m3/h)
CD 5/8	1/20	600
CD 7/7	1/10 – 1/5	1300 – 1500
CD 9/7	1/5 – 1/3 – 1/2	2200 – 2750 – 2300
CD 9/9	1/5 – 1/3 – 1/2 – 3/4	2750 – 2900 – 3150 – 3400
CD 10/8	1/3 – 3/4	3000
CD 10/10	1/3 – 1/2 – 3/4 – 1	3700 – 4000 – 4400 – 4400
CD 12/9	3/4 – 1 – 1,5	4500 – 5700 – 7000
CD 12/12	3/4 – 1 – 1,5	5100 – 5850 – 7500
CD 15/15	3	9500
CD 18/18	4	12000

Modelo	CV	Modelo	CV	Modelo	CV
BASIC 7/7	0.25 a 1	CUBIC 7/7	0.25 a 1	UNIC 10/5	0.5 a 1.5
BASIC 9/7	0.25 a 1.5	CUBIC 9/7	0.25 a 1.5	UNIC 12/6	0.5 a 2
BASIC 9/9	0.33 a 1.5	CUBIC 9/9	0.33 a 1.5	UNIC 15/7	0.75 a 3
BASIC 10/8	0.33 a 2	CUBIC 10/8	0.33 a 2	UNIC 18/9	1 a 4
BASIC 10/10	0.33 a 2	CUBIC 10/10	0.33 a 2	UNIC 20/10	1.5 a 5.5
BASIC 12/9	0.5 a 3	CUBIC 12/9	0.5 a 3	UNIC 22/11	2 a 7.5
BASIC 12/12	0.75 a 3	CUBIC 12/12	0.75 a 3	UNIC 25/14	3 a 12.5
BASIC 15/15	0.75 a 5.5	CUBIC 15/15	0.75 a 5.5	UNIC 30/14	4 a 15
BASIC 18/18	1 a 7.5	CUBIC 18/18	1 a 7.5		
		CUBIC 20/20	1.5 a 10		
		CUBIC 22/22	2 a 12.5		
		CUBIC 25/25	3 a 15		
		CUBIC 30/28	3 a 15		



EL FACULTATIVO

CERTIFICADO CAMPANAS CENTRAL



Una vez realizados los cálculos y examinados los resultados de los mismos:

CERTIFICADO:

Que siguiendo las recomendaciones de instalación de Morgui Clima S.L y atendiendo a las especificaciones de materiales y planos técnicos, la estructura formada por placas de sujeción, tornillos y campanas es estructuralmente estable para la gama de producto:

- COMPAK
- LUMIK
- BERET
- SLIM
- VILAK
- INDOK
- DENAK
- CANET

Barcelona, 1 de Abril de 2006

El Técnico



Josep Tresserras Picas
Colegiado: 83964
Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona



CERTIFICADO CAMPANAS MURAL



Una vez realizados los cálculos y examinados los resultados de los mismos:

CERTIFICADO:

Que siguiendo las recomendaciones de instalación de Morgui Clima S.L y atendiendo a las especificaciones de materiales y planos técnicos, la estructura formada por placas de sujeción, tornillos y campanas es estructuralmente estable para la gama de producto:

- COMPAK
- LUMIK
- BLOK
- STILO
- HORNO
- BERET
- VILAK
- INDOK
- GAROS
- DENAK
- CANET

Barcelona, 30 de Septiembre de 2005

El Técnico



Josep Tresserras Picas
Colegiado: 83964
Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona



MORGUI CLIMA S.L.

Pol. Badalona Sud I Monturiol 11-13 | 08918 Badalona / Barcelona | T +34 934 607 575 / F +34 934 607 57 | Comercial@morguiclimate.com | <http://www.morguiclimate.com>

MORGUI CLIMA S.L.

Pol. Badalona Sud I Monturiol 11-13 | 08918 Badalona / Barcelona | T +34 934 607 575 / F +34 934 607 57 | Comercial@morguiclimate.com | <http://www.morguiclimate.com>



Consell de Cent. 385 08009 Barcelona
Tel: 93 486 14 20 Fax: 93 215 20 81

Don JOSEP TRESSERRAS I PICAS, Ingeniero Técnico Industrial debidamente inscrito en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona con el nº 8364.

CERTIFICA:

Que la gama de separadores de grasa modelos SN 0.75, SN 1, SN 2 y SN 3 fabricada por Morgui Clima, S.L., con domicilio en C/ Monturiol, 11-13 de Badalona y N.I.F. B-61.356.739, cumple con la legislación y los códigos y Normas aplicables para que la sea posible adquirir el marcado CE.



BARCELONA, 11 de Enero de 2010



CERTIFICADO CAJAS CUBIC-UNIC



CUBIC LG90



CUBIC R90



CUBIC LG0



UNIC RDP9

Siguiendo las recomendaciones de instalación de Morgui Clima SA y atendiendo a las especificaciones de materiales y planos técnicos, la estructura formada por los perfiles, uniones, cerramientos y tornillos es estructuralmente estable para la gama de producto:

- CUBIC
- UNIC

Barcelona, 19 de Septiembre de 2010

El Técnico



Josep Tresserras Picas
Colegiado: 8364
Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

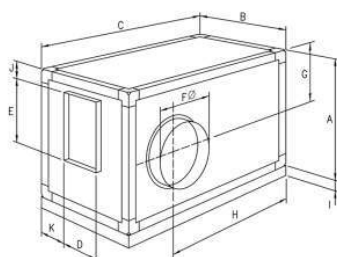


MORGUI CLIMA S.L.
Pol. Badalona Sud I, Monturiol 11-13 08918 Badalona / Barcelona T +34 934 607 575 / F +34 934 607 575 | comercial@morguiclimate.com | <http://www.morguiclimate.com>

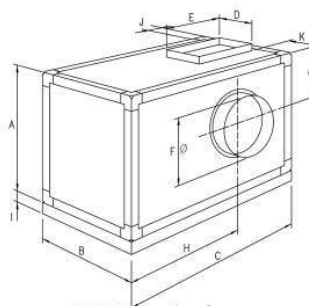
Medidas Caja de Ventilación UNIC 400⁰/2h

UNIC Horizontal - Salida lateral

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	KG
10/5	600	520	830	185	300	298	330	570	25	80	165	
12/6	690	510	920	210	350	313	370	570	25	95	150	75
12/6	690	530	920	210	340	313	370	630	25	85	160	75
15/7	780	580	1000	270	400	398	430	630	25	90	155	90
18/9	910	620	1200	305	485	448	490	770	25	80	160	109
20/10	1170	700	1400	320	605	558	620	900	50	90	190	190
22/11	1245	700	1470	350	695	628	645	990	50	80	175	225
25/13	1370	800	1600	410	795	708	730	1075	50	80	195	270
30/14	1600	900	1850	470	930	798	865	1225	50	80	215	320



UNIC Horizontal



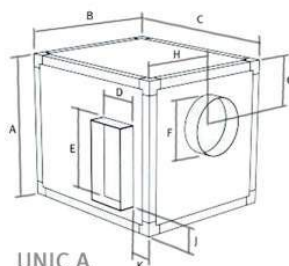
UNIC Vertical

UNIC Vertical - Salida superior

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	KG
10/5	600	520	830	185	295	298	285	520	25	80	165	
12/6	690	510	920	210	345	313	350	550	25	70	150	75
12/6	690	530	915	210	340	313	315	550	25	85	160	75
15/7	740	580	1000	270	400	398	350	575	25	85	155	90
18/9	880	620	1200	300	485	448	420	705	25	70	160	109
20/10	1095	700	1400	320	605	558	470	800	50	90	190	190
22/11	1165	700	1470	350	695	628	515	820	50	75	175	225
25/13	1220	800	1600	410	795	708			50	80		270
30/14	1420	900	1850	470	930	798			50	80		320

UNIC A (400⁰/2h)

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	KG
22/9	550	470	650	145	250	248						
25/10	605	605	700	170	280	348						
28/11	650	650	750	185	310	223	243	302		100	95	
35/11	800	760	910	232	350	348						
40/16	900	800	950	255	370	398						



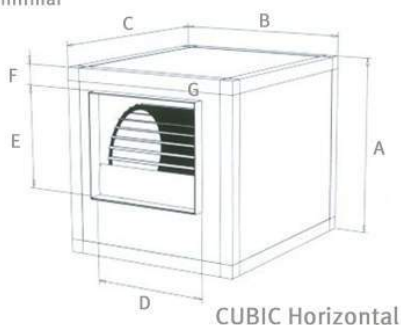
UNIC A

Medidas Cajas de Ventilación CUBIC y BASIC

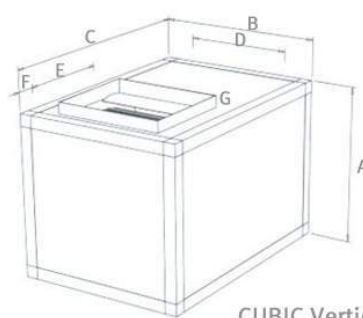
CUBIC Horizontal

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg	PERFILERÍA	OMEGA
9/9	560	570	750	310	275	70	30	46	45	45X30
10/10	605	670	800	335	295	70	30	51	45	45X30
12/12	690	740	920	400	350	80	30	54	45	45X30
15/15	790	900	990	480	410	70	30	82	45	45X30
18/18	920	990	1150	560	490	80	30	107	45	45X30
20/20	1180	1150	1400	605	610	80	30	185	45	45X30
*22/22	1230	1300	1480	657	694	60	30	270	45	45X30
*25/25	1450	1500	1600	780	800	65	30	320	45	45X30
*30/28	1650	1700	1850	905	950	65	30	410	45	45X30

*Medidas a confirmar



CUBIC Horizontal



CUBIC Vertical

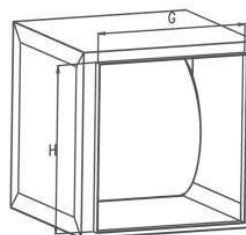
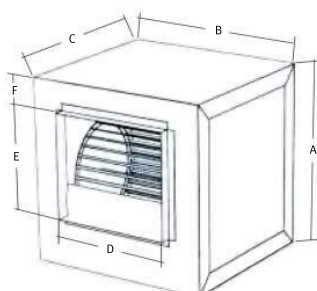
CUBIC Vertical

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg	PERFILERÍA	OMEGA
9/9	560	570	750	310	280	70	30	46	45	45X30
10/10	605	670	800	340	295	80	30	51	45	45X30
12/12	690	740	920	405	350	80	30	54	45	45X30
15/15	790	900	990	480	415	75	30	82	45	45X30
18/18	890	990	1180	560	490	80	30	107	45	45X30
20/20	1050	1250	1400	605	610	80	30	185	45	45X30
*22/22	1120	1300	1480	657	694	80	30	270	45	45X30
*25/25	1200	1500	1600	780	800	65	30	320	45	45X30
*30/28	1420	1700	1850	905	950	65	30	410	45	45X30

*Medidas a confirmar

BASIC

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
9/9	515	520	670	310	275	25	425	370	55
10/10	565	565	720	342	305	25	485	415	58
12/12	640	650	800	405	352	25	570	495	75
15/15	750	775	910	485	415	30	700	640	89
18/18	880	945	1005	565	485	25	875	770	130



Formulas relativas a los ventiladores centrifugos

Para un ventilador y un circuito dado, con aire a densidad constantes. ($n_1 = n_2$)

Caudal $Q_2 = Q_1 \cdot n_1/n_2$ **Presión** $\Delta p_{t2} = \Delta p_{t1} \cdot (n_1/n_2)^2$ **Potencia absorbida** $P_{A2} = P_{A1} \cdot (n_1/n_2)^3$

Presión dinámica: Es la presión resultante de la transformación íntegra de la energía cinética en presión.

$V = m/s \text{ aire}$ $Pd \text{ (mmca)} = 0.061 \times V^2$

Cálculo aproximado de carga en mmca (radio codo=Ø)

Vel aire m/s	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pres. dinámica	0,6	1,0	1,5	2,2	3,0	3,9	5,0	6,1	7,4	8,8	10,4
Pres. estática codo 90°	0,4	0,8	1,2	1,8	2,4	3,1	4,0	4,9	5,9	7,1	8,3
Pres. estática codo 45°	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5	1,8	2,3	2,7	3,3	3,8
Sombrero jet	1,8	2,5	3,3	4,1	6,3	7,5	9,3	11,1	12,7	14,4	16,1

Vel aire m/s	14	15	16	17	18	19	20	22	25	30
Pres. dinámica	12,0	13,8	15,7	17,7	19,9	22,1	24,5	29,7	38,3	55,1
Pres. estática codo 90°	9,6	11,0	12,5	14,2	15,9	17,7	19,6	23,7	30,6	44,1
Pres. estática codo 45°	4,4	5,1	5,8	6,6	7,3	8,2	9,1	11,0	14,2	20,4
Sombrero jet	17,9	19,9	21,9	23,9	26,1	28,4	30,7	35,6	43,7	58,7

Pot. absorbidas aprox. en c.v. para ventiladores (rdto=0,55 p.total=p.est+p.din.)

m ³ /h	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000
P. Total MMCA=30	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
P. Total MMCA=40	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,2	3,8	4,3	4,8	5,4
P. Total MMCA=50	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,4	4,0	4,7	5,4	6,1	6,7
P. Total MMCA=60	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,1
P. Total MMCA=80	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,8	5,4	6,5	7,5	8,6	9,7	10,8
P. Total MMCA=100	1,3	2,0	2,7	3,4	4,0	4,7	5,4	6,1	6,7	8,1	9,4	10,8	12,1	13,5

Cálculo rápido de velocidades en conductos circulares

m ³ /h	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	6.500	7.000	7.500
150	15,7	23,6	31,4											
200	8,8	13,3	17,7	22,1	26,5	30,9	35,4							
250	5,7	8,5	11,3	14,1	17,0	19,8	22,6	25,5	28,3					
300	3,9	5,9	7,9	9,8	11,8	13,8	15,7	17,7	19,6	21,6				
315	3,6	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5	14,3	16,0	17,8	19,6				
355		4,2	5,6	7,0	8,4	9,8	11,2	12,6	14,0	15,4				
400			4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,1	12,2				
450				4,4	5,2	6,1	7,0	7,9	8,7	9,6	10,5	11,4	12,2	13,1
500					4,2	5,0	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6
560						3,9	4,5	5,1	5,6	6,2	6,8	7,3	7,9	8,5
630							3,6	4,0	4,5	4,9	5,3	5,8	6,2	6,7
710								3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3
800									3,0	3,3	3,6	3,9	4,1	
	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000	18.000	19.000	20.000	
450	14,0	15,7	17,5	19,2	21,0	22,7	24,5							
500	11,3	12,7	14,1	15,6	17,0	18,4	19,8	21,2	22,6	24,1	25,5	26,9		
560	9,0	10,2	11,3	12,4	13,5	14,7	15,8	16,9	18,0	19,2	20,3	21,4	22,6	
630	7,1	8,0	8,9	9,8	10,7	11,6	12,5	13,4	14,3	15,1	16,0	16,9	17,8	
710	5,6	6,3	7,0	7,7	8,4	9,1	9,8	10,5	11,2	11,9	12,6	13,3	14,0	
800	4,4	5,0	5,5	6,1	6,6	7,2	7,7	8,3	8,8	9,4	9,9	10,5	11,1	

DATOS Y FORMULAS ÚTILES

Consumo amperios motores 1.500 rpm “jaula de ardilla”

POT. C.V. KW	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
AMP 220 II	4,5	6	7,3	10					
AMP 380 III	1,5	2,0	2,8	3,7	5,2	7,0	8,8	11,7	15,6
AMP 220 III	2,6	3,4	4,9	6,4	9,0	12,1	15,2		

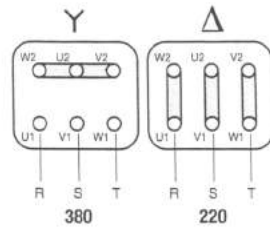
Ejes de motores B3 1.400 rpm y ventiladores/cajas a transmisión

POT. C.V.	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10
Eje mm	19	19	24	24	28	28	28	38	38
Tamaño	80	80	90	90	100	100	112	132	132

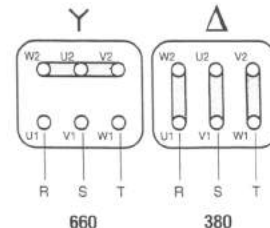
Ventiladores	9/9	10/10	15/15	12/12	18/18	20/20	22/22	25/25	30/28
Eje mm	20	20	25	25	25	35	35	35	40

Ventiladores	-	10/5	12/6	15/7	18/9	20/10	22/11	25/13	30/14
Eje mm	-	20	25	25	25	35	35	35	40

Caja 400 2h(BDA)	9/7	10/8	12/12	18/13	18/18	20/20	22/22	25/25	30/28
Eje mm	25	25	35	35	35	50	50	50	50



Conexión Motores III
Volt: 220/380 (240/400)

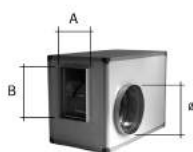


Conexión Motores III
Volt: 380/660 (400/690)

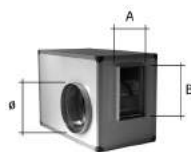
Medidas bocas de impulsión cajas

Modelo	A x B (mm)	Modelo	A x B (mm)	Modelo	A x B (mm)	Ø	Modelo	A x B (mm)
7/7	230 x 210	18/18	556 x 480	9/4	169 x 265	248	280	188 x 364
9/7	249 x 265	20/15	502 x 604	10/5	182 x 290	298	315	210 x 406
9/9	300 x 265	20/20	602 x 604	12/6	210 x 343	313	355	235 x 456
10/8	274 x 291	22/15	514 x 735	15/7	269 x 404	398	400	262 x 508
10/10	328 x 291	22/22	655 x 735	18/9	298 x 480	448	450	295 x 566
12/09	309 x 341	25/50	274 x 291	20/10	315 x 604	558	500	330 x 638
12/12	390 x 341	25/25	328 x 291	22/11	348 x 692	628	560	370 x 715
15/11	372 x 402	30/20	309 x 341	25/13	407 x 792	708	630	412 x 801
15/15	473 x 402	30/28	309 x 341	30/14	464 x 932	798	-	-
18/13	428 x 480							

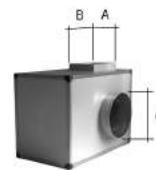
- 1 Pulgada= 25 mm
- 1 Pie= 0,3047 mm
- 1 Libra= 0,4536 Kg
- 1 Kw= 860 Kcal
- 1 Kw= 1,36 CV
- 1 CV= 0,736 Kw
- 1 Atmosfera= 1,013 bar
- 1 bar= 1000 mbar
- 1 mbar= 100 Pa
- 1 mbar= 10,2 mmca
- 1 Kg/m²= 9,8 Pa
- 1 mmca= 9,8 Pa
- 1 l/seg= 3,6 m³/h



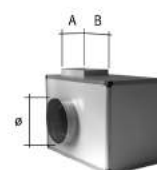
Posición horizontal RD 90



Posición horizontal LG 90



Posición vertical RD 0



Posición vertical LG 0

INFORMACIÓN VARIA

REJILLAS-DIFUSORES

Tabla de selección rápida

Caudal m ³ /h	Rejillas impulsión	Rejillas retorno	Rejillas cuadrícula	Rejillas lineales	Difusores
100	200x100	200x100	200x100	300x75	150
150	200x100	250x100	200x100	300x75	200
200	200x100	300x100	250x100	400x100	200
250	250x100	350x100	300x100	500x100	200
300	300x100	300x150	400x100	600x100	250
350	350x100	400x150	450x100	700x100	250
400	300x150	400x200	450x150	800x100	300
500	400x150	500x200	500x150	900x100	300
600	400x200	600x200	500x150	950x100	300
700	500x200	600x250	500x200	950x100	350
800	550x200	600x300	600x200	1.000x100	350
900	600x200	600x300	600x250	1.000x125	350
1000	600x250	700x300	600x300	1.000x150	400

NORMAS VENTILACIÓN

Caudales mínimos s/ Norma UNE 100-011-91 Caudales en litros/segundo (l/s x 3,6 = m³/h)

	Por persona	Por m ³		Por persona	Por m ³		Por persona	Por m ³
Aparcamientos	0,25		Gradas depor.	8	12	Salas de espera	8	4
Auditorios	8		Hab. hospital	15		Salas de fiestas	15	15
Aulas	8		Salas de juegos	12	10	S. de reuniones	10	5
Cafeterías	15	15	Laboratorios	10	3	Supermercados	8	1,5
Comedores	10	6	Lavanderías	15	5	Tall. en general	30	3
Cocinas	8	2	Vestíbulos	10	15	T. en general	10	0,75
Dormitorios	8	1,5	Oficinas	10	1	T. de animales		5
Estudios fotog.		2,5	Piscinas		2,5	U.V.I.	10	1,5
Gimnasios	12	4	Quirófanos	15	3	Vestuarios		2,5

MATERIALES

Clasificación al fuego

Materiales que deben ser considerados como pertenecientes a la clase A1 sin necesidad de ensayo según BOE nº 79-02/04/2005: Hierro acero y acero inoxidable, cobre y aleaciones de cobre, zinc y aleaciones de zinc, aluminio y aleaciones de aluminio, plomo. Estos materiales no deben estar en forma finamente dividida (en general 0,4 mm de espesor).

Descripción	UNE 23727-1990	UNE EN 13501-1:2002
Material no combustible	M0	A1-A2-s1,p0
Mat. comb. no inflamable	M1	B-s3,p0
Difícilmente inflamable	M2	C-s3,p0
Medianamente inflamable	M3	D-s3,p0

NORMA UNE 23093

Apartado 1,1	Estabilidad al fuego o capacidad portante
Apartado 1,2	Ausencia de emisión de gases inflamables po la cara no expuesta al fuego
Apartado 1,3	Estanqueidad al paso de las llamas o gases calientes
Apartado 1,4	Resistencia termica para impedir transmisión de temperatura en la cara no expuesta al fuego
Clasific. EF	Apartado 1,1
Clasific. PF	Apartado 1,1 - 1,2 - 1,3
Clasific. RF/EI	Apartado 1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,4

Algunos de nuestros proyectos e instalaciones



Campanas Extractoras Beret y Horno



Campanas Extractoras Vilak y Horno



Campana Extractora Slim



Campana Extractora Vilak



Campana Extractora Beret



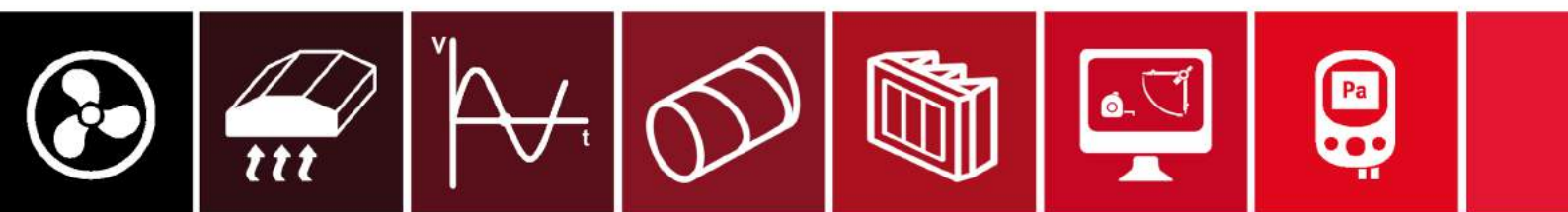
Campanas Extractoras Horno y Beret



Campana Extractora de Construcción Especial



Tubería galvanizada



Productos relacionados

Accesorios para instalación
Calefacción, cortinas de aire y recuperadores
Campanas extractoras
Conducto y tubería
Difusión de aire, acústica, productos
cortafuegos y actuadores
Filtración
Instrumentación
Variadores de frecuencia, reguladores de
velocidad, equipos eléctricos y motores
eléctricos
Ventiladores y cajas de ventilación