

Componentes de ventilación



La
experiencia
de estar
siempre en
la cima





La eficiencia garantizada para mantener el ciclo del frío.

Confiar en Pecomark es apostar por los referentes en el sector de la refrigeración. Llevamos más de medio siglo de vida viajando por el mundo de la refrigeración junto al mejor equipo profesional, expandiendo una amplia red de delegaciones y creando un gran catálogo de productos. Todo ello nos posiciona como líderes de la distribución de componentes frigoríficos.

Pecomark 
2020

DELEGACIONES Y PUNTOS DE VENTA

OFICINA CENTRAL:

París, 79 - 08029 Barcelona - España
Tel. 93 494 88 00
pecomark@pecomark.com

CENTRO LOGÍSTICO:

Pol. Industrial A7 Llinars Park.
De la Física, 7-13. 08450 Llinars del Vallès
Tel. 93 863 19 80 (Oficinas)

España

ALBACETE

Pol. Campollano
Avda. 3ª, n.º 17 - 02007 Albacete
Tels. 967 21 61 20 / 21 70 88
albacete@pecomark.com

ALICANTE

Pol. Industrial Rabasa
Miguel Ángel, 10 (esquina
Valdés-Leal) - 03009 Alicante
Tels. 96 517 32 67 / 517 36 59
alicante@pecomark.com

ALMERÍA

Avda. Mare Nostrum, 161
Nave 1 y 2
Pol. Ind. Sector 20 - 04009 Almería
Tel. 950 26 40 38
almeria@pecomark.com

BARCELONA NORTE

Santander, 81 - 08020 Barcelona
Tienda:
Tel. 93 305 38 66
barcelona@pecomark.com
Atención Comercial:
Tels. 93 750 86 88 / 750 87 28
catalunyanord@pecomark.com

BARCELONA SUR

Cobalt, 94-96
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 93 260 21 31
hospitalet@pecomark.com

BARCELONA VALLÈS OCCIDENTAL

Pol. Industrial Santa Margarida
C/ Albert Einstein, 18
08223 Terrassa
Tel. 93 721 95 67
valles@pecomark.com

BILBAO

Pol. Ugaldeguren, 1
Vial O P-1 III - 48170 Zamudio
Tel. 94 476 22 47
bilbao@pecomark.com

CASTELLÓN

Pol. Industrial Los Cipreses
C/ Herbés, nave n.º 20
12006 Castellón
Tel. 96 425 74 96
castellon@pecomark.com

CÓRDOBA

Pol. Las Quemadas
Simón Carpintero, 106
14014 Córdoba
Tel. 957 76 70 18
Tel. 957 32 63 03 Almacén
Tel. 957 32 63 01 Administración
cordoba@pecomark.com

GIJÓN

Pol. Industrial de Porceyo I-13
Calle Galileo Galilei, n.º 121
33211 Gijón
Tel. 98 532 19 88
gijon@pecomark.com

GRANADA

Pol. Juncaril. C/ Baza, 209
18220 Albolote
Tel. 958 46 88 40
granada@pecomark.com

JAÉN

Pol. Industrial Los Olivares
Villatorres, Parcela 40
23009 Jaén
Tel. 953 28 40 27
jaen@pecomark.com

LA CORUÑA

Pol. Pocomaco 4ª Avda. nave 16
15190 La Coruña
Tel. 981 17 70 80
coruna@pecomark.com

LAS PALMAS DE G. CANARIA

Pol. Industrial El Cebadal
Arequipa, 10
35008 Las Palmas de G. C.
Tels. 928 47 40 43 / 47 44 33
laspalmas@pecomark.com

MADRID SUR

C/ San Dalmacio, 55
28021 Madrid
Tel. 91 126 69 91
villaverde@pecomark.com

MADRID - TORREJÓN

Torrejón, 17
28850 Torrejón de Ardoz
Tel. 91 674 95 22
torrejon@pecomark.com

MÁLAGA

Pol. San Luis
C/ París, 50
29006 Málaga
Tel. 95 204 03 11
malaga@pecomark.com

MÉRIDA

Pol. Industrial El Prado
Palencia Parcela R-20
06800 Mérida (Badajoz)
Tel. 924 38 90 78
merida@pecomark.com

MURCIA

Pol. Industrial Oeste
C/ Ecuador, Parcela 8/18, Módulo B3
30820 Alcantarilla (Murcia)
Tel. 968 83 64 92
murcia@pecomark.com

PALMA DE MALLORCA

Pol. Industrial Son Castelló
Gremi de Selleters i Basters, 3 A
07009 Palma de Mallorca
Tel. 971 43 06 58
balears@pecomark.com

TARRAGONA

Pol. Industrial Riuciar
C/ Mercuri, Complex 5-1-5
Edifici 2, nau 28
43006 Tarragona
Tel. 977 77 44 33
tarragona@pecomark.com

SAN SEBASTIAN

Troia Bidea 14, puerta 9 y 10
20115 Astigarraga (Guipúzcoa)
Tel. 94 333 60 72
guipuzcoa@pecomark.com

SEVILLA

Pol. Industrial Store
Calle Nivel, 8
41008 Sevilla
Tel. 95 436 16 06
sevilla@pecomark.com

TENERIFE

Transversal Subida al Mayorazgo
Nave 10B
38110 Sta. Cruz de Tenerife
Tels. 922 82 30 12 / 922 82 31 69
tenerife@pecomark.com

VALENCIA

Filipinas, 9-11
46006 Valencia
Tels. 96 341 90 97 / 96 341 42 07
valencia@pecomark.com

VALENCIA SUR

Avda. de la Albufera, s/n
46460 Silla
Tels. 96 121 97 30 / 96 121 15 89
silla@pecomark.com

VALLADOLID

Pol. Industrial San Cristóbal
Calle Pirita, 75
47012 Valladolid
Tel. 983 21 44 78
valladolid@pecomark.com

VIGO

Fragosíño, 34 (Sardoma)
36214 Vigo
Tel. 986 37 52 11
vigo@pecomark.com

ZARAGOZA

Pol. Industrial Alcalde Caballero
Monasterio Descalzas Reales, 22
50014 Zaragoza
Tels. 976 52 04 00 / 976 52 20 01
zaragoza@pecomark.com

EXPORT

Filipinas, 9-11 - 46006 Valencia, Spain - Tel. 96 342 55 51 - export@pecomark.com

 Portugal**COIMBRA**

Rua João Lopes Pinheiro Lt 1-A / Eiras
3020-171 Coimbra
Tels. 239 49 31 65 / 239 49 61 58
coimbra@pecomark.com

FARO

Penha a Conceição de Faro
Campinas-Conceição de Faro
8005-446 Faro
Tel. 289 828 667
faro@pecomark.com

PORTO

Rua de Rosa Jácome Felgueiras, 71- 85
Zona Industrial da Maia Setor II
4470-401 Moreira - Maia
Tels. 229 476 017 / 229 476 018
porto@pecomark.com

LISBOA

Rua Francisco Silva Pinto Júnior. Lote 6
Zona Horta dos Baceiros
2690-390 Lisboa
Tel. 219 540 260
lisboa@pecomark.com

 Francia (ver www.lefroid.fr)

Índice

1

Tubos flexibles, rígidos y accesorios

Tubos flexibles para conducciones de aire	8
Tubos semiflexibles y rígidos galvanizados	10
Codos, derivaciones y otros accesorios	11
Reducciones	15
Plenums	16

2

Paneles para construcción de conductos, conducto textil y accesorios

Paneles URSA	20
Paneles PIR-ALU	23
Conductos de tela y PVC	25

4

Compuertas y actuadores

Compuertas de regulación	62
Compuertas cortafuegos	63
Actuadores de compuerta	64
Toma de aire exterior y sobrepresión	66

3

Difusores, bocas de extracción y rejillas

Material de difusión Euroclima	28
Difusores circulares y cuadrados	28
Bocas de extracción	29
Difusores rotacionales	30
Toberas	31
Rejillas y difusores lineales	32
Material de difusión Redi	38
Difusores circulares, cuadrados y bocas de extracción	38
Difusores rotacionales	39
Toberas	40
Rejillas y difusores lineales	41

5

Sistemas de control y regulación, difusores, rejas y compuertas

Sistemas centralizados y distribuidos	71
Rejillas motorizadas	74
Difusores morotizados	75
Compuertas motorizadas	77

6

Mantas filtrantes y filtros

Mantas, espuma filtrante y filtros	80
Filtros para UTAs	81
Filtros para campanas	83

7

Calidad y limpieza del aire interior

Sistemas de filtrado del aire	86
Filtros electrostáticos y luz ultravioleta	88
Sistemas con ozono	90
Seguridad frente al ozono	92

8

Herramientas

Planchas Armacell	96
Adhesivos, cintas, juntas y sellantes	98
Herramientas trabajo fibra	101



Tubos flexibles, rígidos y accesorios

Tubos flexibles para conducciones de aire	8
Tubos semiflexibles y rígidos galvanizados	10
Codos, derivaciones y otros accesorios	11
Reducciones	15
Plenums	16

/ Ventilwest

Tubo superflexible circular de aluminio y poliéster.

Conducto conformado por capas de un complejo de aluminio y poliéster adhesivadas de forma solapada y en espiral mediante un hotmelt de bajo poder calorífico. El tubo se refuerza mediante un alambre con tratamiento exterior contra la oxidación, de espesores comprendidos entre 0,8 mm y 1,5 mm, dependiendo del diámetro del conducto. Extensible y comprimible gracias a una espiral de acero que garantiza un mínimo de pérdida de carga.

Aplicaciones: Se destina a instalaciones de ventilación, calefacción y aire acondicionado de oficinas, locales comerciales, grandes superficies, etc. Está especialmente indicado para conexiones de conductos generales a difusores. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno, siendo su aplicación idónea en esta última. En caso de altas temperaturas, no desprende humos ni gases tóxicos.

Datos técnicos: Diámetros disponibles: 80 a 630 mm; Presiones máximas ensayadas: +3.100 Pa / -1.400 Pa; Estanquidad clase C; Radio de curvatura $R = 0,7 \times \varnothing \text{ ext.}$; Rango de temperaturas: -20°C a 120°C; Velocidad máxima de aire: 20-30 m/s; Cumple con la norma UNE-EN 13180:2003; Reacción al fuego: BS1,d0.



Ø Tubo mm	Código	€/rollo 10m
102	720010	16,20
127	720011	19,80
152	720012	21,90
160	720013	22,80
180	720014	29,10
203	720015	29,40
229	720016	36,40
254	720017	38,10
305	720018	48,80
315	720019	51,60
356	720020	60,60
406	720021	75,30
457	720022	104,00
508	720023	154,00
630	720024	257,00

Suministros en cajas de 40 centímetros de longitud que contienen comprimido un conducto de 10 metros de longitud.

/ Calowest

Tubo superflexible circular de aluminio y poliéster, con parte central de fibra de vidrio como aislante térmico y acústico.

Conducto aislado tipo sándwich compuesto por un tubo interior tipo Ventilwest, un aislamiento intermedio de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y una funda exterior conformada por un complejo de aluminio y poliéster.

Aplicaciones: Se destina a instalaciones de calefacción y aire acondicionado de viviendas, oficinas, locales comerciales y grandes superficies, etc. Está especialmente indicado cuando se requiere aislamiento para evitar condensaciones. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

Datos técnicos: Diámetros disponibles: 80 a 508 mm; Presiones máximas ensayadas: +3.100 Pa / -1.400 Pa; Estanquidad clase C; Radio de curvatura $R = 0,7 \times \varnothing \text{ ext.}$; Rango de temperaturas: -20°C a 120°C; Velocidad máxima de aire: 20-30 m/s; Cumple con la norma UNE-EN 13180:2003; Reacción al fuego: BS1,d0.



Ø Tubo mm	Código	€/rollo 10m
102	720026	54,70
127	720027	61,30
152	720028	67,10
160	720029	68,60
180	720030	89,40
203	720031	89,60
229	720032	112,00
254	720033	108,00
305	720034	143,00
315	720035	150,00
356	720036	176,00
406	720037	218,00

Suministro en cajas de 1,2 metros de longitud que contienen comprimido un conducto de 10 metros de longitud.

/ Ventilwest Combi

Tubo superflexible circular de aluminio, poliéster y refuerzo de PVC.

Variante del tubo superflexible Ventilwest al cual se le añade una capa adicional de PVC en la cara exterior que actúa como refuerzo externo y barrera de vapor contra la posible generación de condensaciones.

Aplicaciones: Se destina a instalaciones de ventilación, calefacción y aire acondicionado de oficinas, locales comerciales, grandes superficies, etc. Está especialmente indicado para conexiones de conductos generales a difusores. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

Datos técnicos: Diámetros disponibles: 102 a 630 mm; Presiones máximas ensayadas: +3.100 Pa / -1.400 Pa; Estanquidad clase C; Radio de curvatura $R = 0,7 \times \varnothing \text{ ext.}$; Rango de temperaturas: -20 °C a 120 °C; Velocidad máxima de aire: 20-30 m/s; Cumple con la norma UNE-EN 13180:2003; Reacción al fuego: BS1,d0.

Ø Tubo mm	Código	€/rollo 6m
102	720812	23,50

Ø Tubo mm	Código	€/rollo 10m
127	720813	46,60
152	720814	48,40
160	720815	52,50
180	720816	59,80
203	720817	66,70
229	720818	73,60
254	720819	83,00
305	720820	97,90
315	720821	99,20
356	720822	117,00
406	720823	136,00
457	720824	171,00
508	720825	198,00
630	720826	323,00



Cajas de 40 centímetros de longitud que contienen comprimido un conducto de 10 metros de longitud (6 metros en el caso del diámetro 102).

/ Phoniwest

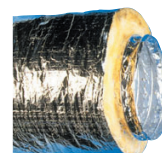
Tubo superflexible circular de aluminio y poliéster, con parte central de fibra de vidrio como aislante térmico y protección acústica extra.

Conducto Calowest al que se le realizan unas microperforaciones en el conducto interior, favoreciendo la absorción acústica a través del aislamiento.

Aplicaciones: Se destina a instalaciones de calefacción y aire acondicionado de viviendas, oficinas, locales comerciales y grandes superficies, etc. Está especialmente indicado cuando se requiere aislamiento para evitar condensaciones. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

Datos técnicos: Diámetros disponibles: 80 a 508 mm; Presiones máximas ensayadas: +3.100 Pa / -1.400 Pa; Estanquidad clase C; Radio de curvatura $R = 0,7 \times \varnothing \text{ ext.}$; Rango de temperaturas: -20°C a 120°C; Velocidad máxima de aire: 20-30 m/s; Cumple con la norma UNE-EN 13180:2003; Reacción al fuego: BS1,d0.

Ø Tubo mm	Código	€/rollo 10m
102	720040	57,40
127	720041	64,10
152	720042	69,90
160	720043	72,10
180	720462	93,60
203	720044	94,10
229	720463	112,00
254	720045	112,00
305	720046	147,00
315	720464	155,00
356	720047	181,00
406	720048	222,00



Suministro en cajas de 1,2 metros de longitud que contienen comprimido un conducto de 10 metros de longitud.

/ Wester Compact

Tubo flexible circular de aluminio.

Conducto de sección circular realizado en su totalidad con banda de aluminio enrollada en hélice. Mantiene una capacidad de deformación flexible tanto en sección como en longitud, que puede alcanzar sin llegar a perder sus características de funcionamiento principales. Disponible en varios colores a consultar.

Aplicaciones: Salida de gases de las calderas murales de gas (excepto las de condensación), calentadores de agua en depresión, campanas de cocina, secadoras, ventilaciones mecánicas controladas, acondicionamientos de salas con aire acondicionado o bombas de calor, extracciones de polvo, etc.

Datos técnicos: Diámetros disponibles: 80 a 500 mm; Presiones máximas ensayadas: +3.100 Pa / -1.600 Pa; Estanquidad clase C; Radio de curvatura $R = 0,7 \times \varnothing$ tubo comprimido / $R = 1 \times \varnothing$ tubo estirado; Temperatura de uso hasta 200°C; Capacidad de curvado (máxima deformación): 25 mm; Esfuerzo de rotura en conducto: 255 N comprimido / 106 N estirado; Cumple con la norma UNE-EN 13180:2003; Reacción al fuego: M-0.



Ø Tubo en mm	Código	€/rollo de 5 m
100	720062	23,10
110	720063	25,20
120	720064	28,40
125	720400	29,40
130	720007	32,00
140	720005	34,40
150	720065	36,70
160	720066	41,70
180	720006	50,30
200	720067	56,70
225	720068	66,10
250	720069	80,50
300	720070	96,20
350	720071	129,00
400	720072	157,00
450	720073	176,00
500	720074	200,00

Suministro por cajas enteras.

- De 80 a 225: los tubos vienen comprimidos a 1 m y estirables hasta 5 m.
- De 250 a 350 mm: los tubos vienen comprimidos a 1,25 m y estirables hasta 5 m.
- De 400 a 500 mm: los tubos vienen comprimidos a 1,5 m y estirables hasta 5 m.

/ Westerfix helicoidal

Tubo rígido circular helicoidal de acero.

Conducto metálico ligero y rígido construido con engatillado helicoidal exterior. El Código Técnico de la Edificación (CTE) en su documento básico HS3 considera los conductos de chapa fabricados de acuerdo con las condiciones de la norma UNE 100.102:1988 como aceptables para su uso en sistemas de ventilación. Westerfix cumple además con la UNE-EN 1506:2007. El espesor del acero (0,5 – 1,0 mm) va en función de las dimensiones de los tubos para dotarlos de la suficiente rigidez y resistencia a la deformación. Versiones reforzadas para caudales o presiones elevadas, con canalizador o de doble pared con aislante a consultar.

Aplicaciones: Ventilación mecánica controlada en viviendas (tales como extracción en baños, aseos, trasteros, campanas de cocina, impulsión en dormitorios, comedor y salas de estar), climatización, ventilación de aparcamientos y garajes, ventilación de naves industriales, aspiraciones industriales.



Grueso mm	Ø nominal mm	Código	€/barra 3 m
0,5	100	720076	19,20
0,5	125	720077	24,00
0,5	150	720079	28,70
0,5	200	720081	38,20
0,5	250	720083	50,10
0,5	300	720085	60,00
0,5*	355	720086	83,10
0,5*	400	720087	94,00
0,5*	450	720088	105,00
0,5*	500	720089	117,00
0,6*	560	720090	155,00
0,6*	600	720091	167,00
0,6*	630	720092	175,00
0,6*	710	720093	197,00

Suministro en tiras de 3 m.

Otros diámetros y espesores sobre demanda.

* Reforzado.

/ Codos y Tes



Codo 30° CW-30

Ø	Código	€
100	720094	11,90
125	720095	12,40
150	720431	12,90
200	720428	15,20
250	720435	19,70
300	720096	25,50
355	720097	29,20
400	720098	34,50
450	720437	40,30
500	720362	46,20
560	720438	51,50
600	720439	58,20
630	720440	62,10
710	720441	72,00



Codo 45° CW-45

Ø	Código	€
100	720099	7,01
125	720100	7,97
150	720101	9,88
200	720103	16,00
250	720105	17,90
300	720106	24,20
355	720107	32,80
400	720108	39,30
450	720109	51,60
500	720110	59,20
560	720111	71,50
600	720112	81,20
630	720113	87,00
710	720443	103,00



Codo 60° CW-60

Ø	Código	€
100	720446	15,10
125	720444	16,50
150	720114	16,90
200	720448	22,10
250	720449	30,40
300	720115	37,10
355	720367	47,50
400	720472	59,40
450	720473	67,90
500	720474	76,90
560	720116	93,10
600	720475	104,00
630	720476	112,00
710	720477	134,00



Codo 90° CW-90

Ø	Código	€
100	720117	7,89
125	720118	12,00
150	720120	17,60
200	720122	22,80
250	720123	27,40
300	720125	38,00
355	720126	50,30
400	720127	61,60
450	720128	81,70
500	720129	91,60
560	720471	112,00
600	720130	140,00
630	720131	151,00
710	720132	163,00



Te 90° TSW-90

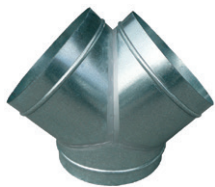
Ø	Código	€
100	720133	9,92
125	720134	17,30
150	720135	22,60
200	720137	29,70
250	720138	39,20
300	720140	51,10
355	720141	65,40
400	720142	78,80
450	720478	93,00
500	720143	108,00
560	720483	128,00
600	720484	142,00
630	720485	160,00
710	720486	216,00



Te 45° TSW-45

Ø	Código	€
100	720144	23,20
125	720487	28,60
150	720145	32,60
200	720146	44,80
250	720148	56,20
300	720149	70,90
355	720150	91,50
400	720151	113,00
450	720152	140,00
500	720153	164,00
560	720491	195,00
600	720492	216,00
630	720493	234,00
710	720494	318,00

/ Derivaciones y Manguitos



Derivación simple DW

Ø	Código	€
100	720154	29,90
125	720155	35,30
150	720156	40,20
200	720158	50,20
250	720159	60,70
300	720512	78,70
355	720502	92,50
400	720514	111,00
450	720503	129,00
500	720160	148,00
560	720504	171,00
600	720506	188,00
630	720507	204,00
710	720508	277,00



Derivación cónica DWC

Ø	Código	€
100	720509	47,00
125	720511	55,60
150	720515	64,30
200	720517	83,50
250	720161	106,00
300	720162	136,00
355	720520	162,00
400	720521	192,00
450	720522	226,00
500	720523	264,00
560	720524	312,00
600	720525	344,00
630	720526	371,00
710	720527	526,00



Manguito MW

Ø	Código	€
100	720163	2,51
125	720164	2,93
150	720166	3,44
200	720168	4,21
250	720170	5,19
300	720172	6,29
355	720173	7,44
400	720174	8,33
450	720175	10,20
500	720176	11,40
560	720177	12,20
600	720178	12,90
630	720179	15,00
710	720180	18,70



Collarines para conductos con pestaña móvil

Modelo	Código	€
MEX Ø 102 mm	720350	4,73
MEX Ø 152 mm	720351	5,40
MEX Ø 203 mm	720352	6,59
MEX Ø 254 mm	720353	8,33
MEX Ø 305 mm	720354	10,00
MEX Ø 356 mm	720355	13,40



Manguito corona MC

Ø	Código	€
100	720286	8,33
125	720287	9,82
150	720288	11,40
200	720290	14,40
250	720292	19,70
300	720294	23,70
355	720295	29,20
400	720296	33,60
450	720297	38,80
500	720298	42,70
560	720884	48,30
600	720356	54,20
630	720299	60,70
710	720300	75,00



Tapa TPW

Ø	Código	€
100	720181	7,43
125	720182	7,98
150	720184	8,82
200	720186	10,00
250	720187	12,70
300	720189	15,70
355	720190	19,50
400	720191	22,60
450	720192	26,80
500	720193	30,10
560	720536	35,30
600	720537	38,80
630	720538	41,40
710	720539	54,80

/ Accesorios varios



Brida BRW

Ø	Código	€
100	720620	2,86
125	720621	3,70
150	720623	4,62
200	720255	7,43
250	720256	10,50
300	720626	13,90
355	720257	15,60
400	720258	17,60
450	720627	20,00
500	720259	22,10

Tolva TOL

A+B+Ø	Código	€
500	720377	43,50
600	720277	45,80
700	720370	49,50
800	720278	54,30
900	720279	61,40
1000	720280	73,00
1100	720281	79,40
1200	720282	87,50
1300	720283	95,10
1400	720284	103,00
1500	720285	112,00
1600	720371	124,00
1700	720372	140,00
1800	720373	147,00
1900	720374	151,00

Abrazadera ABW

Ø	Código	€
100	720209	3,95
125	720210	4,41
150	720212	4,67
200	720214	5,41
250	720216	7,71
300	720218	9,35
355	720219	12,60
400	720220	13,60
450	720221	14,60
500	720222	15,70
560	720223	17,00
600	720224	18,70
630	720587	19,40
710	720225	21,10



Abrazadera pared ABCP

Ø	Código	€
100	720226	6,38
125	720227	7,10
150	720228	7,85
200	720230	9,28
250	720231	13,40
300	720232	15,20
355	720233	17,10
400	720234	18,80
450	720235	20,60
500	720236	22,50
560	720573	24,70
600	720574	26,20
630	720575	27,40
710	720576	30,40

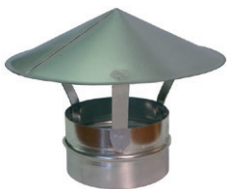
Abrazadera alicatar ABWA

Ø	Código	€
100	720237	6,55
125	720238	7,43
150	720240	8,12
200	720242	8,94
250	720243	14,90
300	720245	16,90
355	720246	19,20
400	720247	21,70
450	720248	23,80
500	720249	26,00
560	720250	28,60
600	720251	30,40
630	720252	31,70
710	720253	35,20

Registros RGW

Ø	Código	€
100	720260	37,30
125	720261	40,00
150	720262	42,70
200	720264	49,80
250	720266	55,80
300	720268	61,80
355	720269	75,20
400	720270	87,80
450	720271	96,10
500	720635	105,00

/ Accesorios varios



Caperuza CPW

Ø	Código	€
100	720194	15,80
125	720195	18,20
150	720196	20,40
200	720198	27,10
250	720199	32,60
300	720200	41,00
355	720201	48,60
400	720202	55,40
450	720203	66,20
500	720546	78,10
560	720547	84,50
600	720548	96,40
630	720549	105,00
710	720550	136,00



Caperuza invertida

Ø	Código	€
100	720380	25,10
125	720381	29,40
150	720274	34,00
200	720384	42,80
250	720276	50,90
300	720799	63,80
355	720386	75,50
400	720387	85,80
450	720388	103,00
500	720389	122,00
560	720390	130,00
600	720391	149,00
630	720392	155,00
710	720393	203,00



Caperuza antirrevocante CPWA

Ø	Código	€
100	720555	21,90
125	720556	24,70
150	720204	27,90
200	720510	34,20
250	720205	41,20
300	720206	48,50
355	720207	57,30
400	720208	64,40
450	720612	72,60
500	720613	83,00
560	720561	94,90
600	720562	105,00
630	720563	116,00
710	720564	144,00



Caperuza giratoria CPWG

Ø	Código	€
100	720272	47,20
125	720641	54,00
150	720273	61,80
200	720363	80,90
250	720364	99,80
300	720365	132,00
355	720646	163,00
400	720647	183,00
450	720648	204,00
500	720649	237,00

/ Reducciones RW



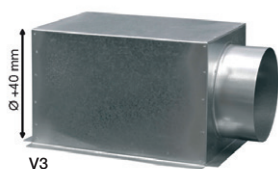
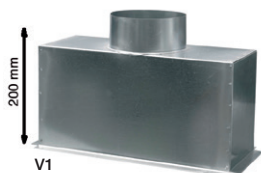
L H	100	125	150	200	250	300	355	400	450	500	560	600	630	
125	720302	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Código
	9,95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	€
150	720304	720309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Código
	11,60	11,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	€
200	720305	720310	720314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Código
	15,00	15,30	15,70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	€
250	720307	720311	720316	720319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Código
	33,30	22,40	22,40	19,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	€
300	720673	720312	720317	720320	720327	—	—	—	—	—	—	—	—	Código
	41,40	41,40	40,50	38,70	37,80	—	—	—	—	—	—	—	—	€
355	720674	720681	720703	720321	720328	720332	—	—	—	—	—	—	—	Código
	51,50	51,20	50,00	47,70	46,30	44,40	—	—	—	—	—	—	—	€
400	720675	720682	720704	720322	720329	720333	720334	—	—	—	—	—	—	Código
	60,50	60,10	58,70	56,00	54,10	51,80	48,80	—	—	—	—	—	—	€
450	720676	720683	720705	720323	720330	720752	720335	720337	—	—	—	—	—	Código
	71,70	71,00	69,40	66,10	63,80	61,00	57,40	54,90	—	—	—	—	—	€
500	720308	720684	720706	720724	720331	720891	720336	720338	720340	—	—	—	—	Código
	83,90	83,00	81,10	77,30	74,50	71,20	67,00	64,10	60,80	—	—	—	—	€
560	—	720685	720707	720725	720739	720753	720756	720339	720341	720343	—	—	—	Código
	—	98,70	96,50	92,20	88,70	84,80	80,10	76,50	72,70	69,70	—	—	—	€

/ Otras piezas sobre demanda

Acople rejilla	Pico Flauta con malla	Te cónica a 45°	Te cónica a 90°	Te con Reducción a 90°
Cruz con Reducción a 45°	Cruz con Reducción a 90°	Te con Reducción a 45°	Cruz Cónica a 90°	Cruz Cónica a 45°

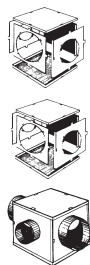
/ Plenums adaptables a rejillas

Para emboque a tubo flexible:



Dimensiones (mm)	Ø (mm)	Modelo	Código	€
300 × 100	100	3010/V1	780136	49,70
300 × 150	100	3015/V1	780139	54,70
300 × 200	150	3020/V1	780142	54,70
350 × 150	150	3515/V1	780145	54,70
400 × 100	100	4010/V1	780148	54,70
400 × 150	150	4015/V1	780151	66,00
400 × 200	200	4020/V1	780154	66,00
500 × 150	150	5015/V1	780157	70,20
500 × 300	200	5030/V1	780160	77,40
600 × 150	150	6015/V1	780163	77,40
600 × 300	250	6030/V1	780166	88,20
600 × 400	250	6040/V1	780169	95,90
300 × 100	100	3010/V2	780172	49,70
300 × 150	100	3015/V2	780175	49,70
300 × 200	150	3020/V2	780178	54,70
350 × 150	150	3515/V2	780181	54,70
400 × 100	150	4010/V2	780184	54,70
400 × 150	150	4015/V2	780187	66,00
400 × 200	150	4020/V2	780190	66,00
500 × 150	200	5015/V2	780193	70,20
500 × 300	200	5030/V2	780196	88,20
600 × 150	200	6015/V2	780197	77,40
600 × 300	250	6030/V2	780199	95,90
600 × 400	250	6040/V2	780202	98,20
300 × 100	100	3010/V3	780205	49,70
300 × 150	100	3015/V3	780208	54,70
350 × 150	150	3515/V3	780210	54,70
400 × 100	100	4010/V3	780211	54,70
400 × 150	150	4015/V3	780214	66,00
400 × 200	150	4020/V3	780217	66,00
500 × 150	150	5015/V3	780220	70,20
500 × 300	200	5030/V3	780223	88,20
600 × 150	150	6015/V3	780224	77,40
600 × 300	250	6030/V3	780226	95,90
600 × 400	250	6040/V3	780229	98,20

Para distribuir el aire entre una entrada y una, dos o tres salidas



Bocas	Ø (mm)	Modelo	Código	€
2	100	Plenum 2100	780232	52,30
2	150	Plenum 2150	780235	52,30
2	200	Plenum 2200	780238	52,30
3	100	Plenum 3100	780241	61,50
3	150	Plenum 3150	780244	61,50
3	200	Plenum 3200	780247	61,50
4	100	Plenum 4100	780250	70,70
4	150	Plenum 4150	780253	70,70
4	200	Plenum 4200	780256	70,70

Todo lo necesario para
tu instalación

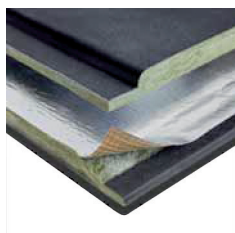




Paneles para construcción de conductos, conducto textil y accesorios

Paneles URSA	20
Paneles PIR-ALU	23
Conductos de tela y PVC	25

/ Zero P8858



Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14.303 recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado por su cara exterior y con el **tejido acústico Zero** por su cara interior. Sistema de machihembrado rebordeado con el tejido interior Zero.

Aplicación recomendada

Construcción de conductos de climatización.



0099/CPD/A43/0295



020/003541



Nº 2914197/1



Características	Norma	Valor
Código designación		MW- EN 14303-T5-MV1
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	10 °C - 0,032 W/mK
		24 °C - 0,034 W/mK
		40 °C - 0,036 W/mK
		60 °C - 0,038 W/mK
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B s1 d0
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Absorción acústica sin plenum (α)		0,55
Absorción acústica con 37 cm plenum (α)		0,80

Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica a 10°C m²·K/W	Suministro	Referencia Ursa	Código	Ud /paquete	paquete /palet	€/plancha
Caja	25	1,20	3,00	0,78	Panel	2132341	717010	6	7	95,30
XL	25	1,20	3,00	0,78	Panel	2134231	717060	46	—	91,80
XS	25	1,20	2,40	0,78	Panel	2135165	717061	46	—	70,60

Prestaciones acústicas							
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000
	Coefficiente de absorción acústica (α)		0,35	0,6	0,7	1	1
	Sección	200 × 200	4,83	10,27	12,75	21	21
		300 × 400	2,82	5,99	7,43	12,25	12,25
		400 × 500	2,17	4,62	5,74	9,45	9,45
		400 × 700	1,90	4,04	5,01	8,25	8,25
		500 × 1000	1,45	3,08	3,82	6,30	6,30

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.



Excelente aislamiento térmico



Excelente aislamiento acústico



Excelente comportamiento al fuego



Máxima calidad



Fácil instalación



Reciclable

/ Panel Alu-Alu P5858

Panel de lana mineral URSA AIR para la construcción de conductos de climatización, conforme a la norma UNE EN 14.303, recubierto por su cara exterior por un complejo kraftaluminio reforzado, y por su cara interior por un complejo kraftaluminio.

Aplicación recomendada

Construcción de conductos de climatización.



0099/CPD/A43/0295



020/003541



Nº 2914197/1



Características	Norma	Valor
Código designación		MW- EN 14303-T5-MV1
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	10°C - 0,032 W/mK
		24°C - 0,034 W/mK
		40°C - 0,036 W/mK
		60°C - 0,038 W/mK
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B s1 d0
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	MV1 - 148,15 m ² h Pa/mg

Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica a 10°C m ² ·K/W	Suministro	Referencia Ursa	Código	Ud /paquete	paquete /palet	€/plancha
Caja	25	1,2	3	0,78	Panel	2075014	717012	6	7	96,80
XL	25	1,2	3	0,78	Panel	2133145	717038	46	–	92,10
XS	25	1,2	2,4	0,78	Panel	2135083	717039	46	–	70,10



Excelente aislamiento térmico



Excelente aislamiento acústico



Excelente comportamiento al fuego



Máxima calidad



Fácil instalación



Reciclable

URSA AIR Sistemas de aislamiento y construcción de conductos de climatización

/ Panel URSA XPS NV L

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13.164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera. URSA XPS puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50°C hasta +75°C.



Aplicaciones:

Cubierta. Aislamiento en cubierta invertida transitable para tráfico rodado.

Suelos. Aislamiento térmico bajo pavimento con tráfico rodado.

Aislamiento térmico. La utilización de paneles URSA XPS NV L para el aislamiento térmico de suelos permiten aislar las viviendas de los locales no calefactados (garajes, almacenes,...), evitan el robo de energía entre viviendas y aseguran el correcto reparto de la inercia térmica del edificio entre las viviendas.

Resistencia mecánica. Su extraordinario resistencia mecánica lo hace apto para esta aplicación donde todas las cargas van a apoyar sobre el aislante.



Excelente
aislamiento
térmico



Excelente
resistencia
frente al agua



Excelente
resistencia
mecánica

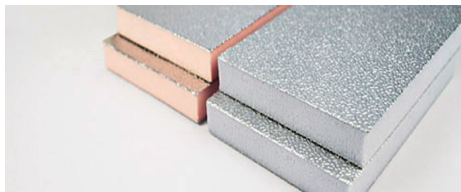


Reciclable

Características	Norma	Valor
Lambda (I90/90)	EN 12667 7 EN 12939	0,034 W/m.K. 0,036 W/m.K(≥70)
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resistencia a compresión	EN 826	500 kPa
Estabilidad dimensional (23°C y 90%)	EN 1604	≥ 5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≥ 5%
Fluencia compresión (2% 50 años)	EN 826	175 Kpa
Absorción inmersión total	EN 12087	≥0,7%
Resistencia hielo - deshielo	EN 12088	FTD1

Formato	Espesor mm	Ancho mm	Largo mm	Resistencia térmica m ² -K/W	Suministro	Referencia Ursa	Código	Uds/ paquete	m ² / paquete	€/ paquete
Paquete	60	0,6	1,25	1,8	Panel	2137643	717000	7	5,25	146,00

/ Paneles rígidos de lámina de aluminio gofrado con aislamiento de espuma PIR



Aplicaciones:

Fabricación de conductos de lámina de aluminio pre-aislados para sistemas de distribución y/o ventilación de aire y conductos de aire acondicionado.

Ventajas:

Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero y al recubrimiento de lámina de aluminio.

Debido al espesor de la lámina de aluminio (>50 µm) el producto puede ser considerado como barrera de vapor.

Paneles de gran rigidez y poco peso.

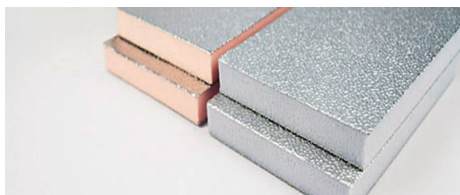
Facilidad de manipulación, corte, montaje y ensamblaje.



Características	Norma	Valor	Valor	
Densidad	UNE-EN 1602	kg/m ³	35 (mín. 33)	
Coefficiente conductividad térmica, λ_i , 7d 10°C	UNE-EN 12667	W/m·K	0,0215	
Coefficiente conductividad térmica declarado, λ_D 10°C	UNE-EN 12667	W/m·K	0,023	
Reacción al fuego del producto	UNE-EN 13501-1	-	B-s2, d0	
Índice de humos	NFF 16-101	-	F1	
Reacción al fuego del producto en condición final de uso (con perfilera de aluminio)	UNE-EN 15715 UNE-EN 13501-1	-	B-s1, d0	
Estabilidad dimensional 48h, 70°C, 90%HR	UNE-EN 1604	%	DS(TH)3	$\Delta \text{long.}, \Delta \text{anch.} \leq 2 \Delta \text{esp.} \leq 6''$
Estabilidad dimensional 48h, -20°C				$\Delta \text{long.}, \Delta \text{anch.} \leq 0,5 \Delta \text{esp.} \leq 2$
Absorción de agua	UNE-EN 12087	%	WL(T)1	≤ 1
Rigidez	UNE-EN 13403	Nmm ²	200.000 (R4) 300.000 (R5)	
Espesor de la lámina de aluminio	-	µm	60	

Presentación	Modelo	Código	€
Planchas de 3000 × 1200 × 20mm en paquetes de 12 unidades.	PIR- ALU 35	717100	76,10

/ Paneles rígidos de espuma de poliisocianurato (PIR) revestida por las dos caras con aluminio gofrado



Aplicaciones:

Fabricación de conductos para sistemas de distribución y/o ventilación de aire y conductos de aire acondicionado.

Ventajas:

Prácticamente nula absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero y al recubrimiento de aluminio.

Debido al espesor de la lámina de aluminio (>50 µm) el producto puede ser considerado como barrera de vapor.

Paneles de gran rigidez y poco peso.

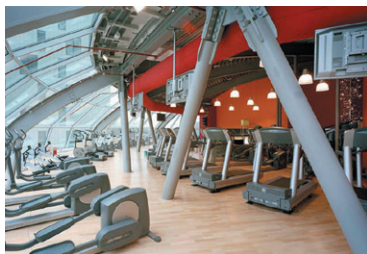
Facilidad de manipulación, corte, montaje y ensamblaje.



Características	Norma	Valor	Valor	
Densidad	UNE-EN 1602	kg/m³	45 (mín. 33)	
Coefficiente conductividad térmica, λ_i , 7d 10°C	UNE-EN 12667	W/m-K	0,0215	
Coefficiente conductividad térmica declarado, λ_D 10°C	UNE-EN 12667	W/m-K	0,023	
Reacción al fuego del producto	UNE-EN 13501-1	-	B-s2, d0	
Índice de humos	NFF 16-101	-	F1	
Reacción al fuego del producto en condición final de uso (con perfilera de aluminio)	UNE-EN 15715 UNE-EN 13501-1	-	B-s1, d0	
Estabilidad dimensional 48h, 70°C, 90%HR	UNE-EN 1604	%	DS(TH)3	$\Delta_{long}, \Delta_{anch.} \leq 2 \Delta_{esp.} \leq 6"$
Estabilidad dimensional 48h, -20°C				$\Delta_{long}, \Delta_{anch.} \leq 0,5 \Delta_{esp.} \leq 2$
Absorción de agua	UNE-EN 12087	%	WL(T)1	≤ 1
Rigidez	UNE-EN 13403	Nmm²	300.000 (R5)	
Espesor de la lámina de aluminio	-	µm	80	

Presentación	Modelo	Código	€
Planchas de 4000 × 1200 × 20mm en paquetes de 10 unidades.	PIR- ALU 45	717101	107,00

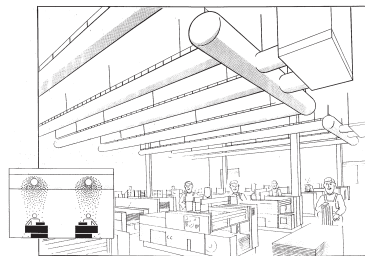
/ Conductos de tela y PVC «TEXTIL'AIR»



Salas de deporte



Almacenes de Agro Alimentación



Industrias en general



Escuelas



Naves industriales



Salas de oficinas



Supermercados



Piscinas



Restaurantes

Aplicación:

Utilizado en Climatización, Refrigeración o Calefacción de salas de trabajo. Para adaptar en evaporadores centrífugos y helicoidales con ventiladores potenciados, para la difusión uniforme, sin corrientes de aire y drástica reducción del nivel sonoro. Facilidad de montaje.

Opciones según aplicación:

- A) Conducto de Tela para Climatización y Refrigeración, fabricados en Poliéster (Standard) o Nomex (MI) nylon / algodón.
- B) Conducto de PVC para Climatización y Calefacción, con perforaciones para la difusión del aire.

Características comunes:

Caudales: Entre 1 y 70.000 m³/h, Diámetros desde 100 hasta 1.600 mm, en forma cilíndrica o semicilíndrica.

Colores: Blanco, Azul, Amarillo y Gris.

Suspensiones: por cable de acero inoxidable plastificado o guías de aluminio. Tº de aplicación entre -30 °C a +60 °C.

Presupuestos sobre demanda:

Para una mejor orientación de nuestra oferta necesitamos saber: Dimensiones del local y tipo de actividad, volumen del aire a tratar, Tº y HR % precisa, presión disponible y longitud del conducto o de la sala.



Difusores, bocas de extracción y rejillas

MATERIAL DE DIFUSIÓN EUROCLIMA	28
Difusores circulares y cuadrados	28
Bocas de extracción	29
Difusores rotacionales	30
Toberas	31
Rejillas y difusores lineales	32
 MATERIAL DE DIFUSIÓN REDI	 38
Difusores circulares, cuadrados y bocas de extracción	38
Difusores rotacionales	39
Toberas	40
Rejillas y difusores lineales	41

/ Difusor circular de conos fijos desmontables

E-DRX+CR+PM: Difusor circular de conos fijos desmontables construido con perfiles de aluminio extruido con compuerta de regulación tipo mariposa y puente de montaje.

E-DRX+XAPO: Difusor circular con compuerta de regulación tipo mariposa y cuello-puente especial para adaptar directamente a tubo flexible. Acabado en lacado blanco. Acabado en aluminio anodizado y otros RAL bajo demanda.



	Diámetros de cuello					
	6" 150	8" 200	10" 250	12" 300	14" 350	
E-DRX+CR+PM	780800 33,90	780802 37,80	780804 46,90	780806 60,90	780808 80,60	Código €
E-DRX+XAPO	780801 57,40	780803 63,80	780805 76,40	780807 94,20	780809 118,00	Código €

/ Difusor circular de cono exterior fijo

E-DR-TP: Difusor circular de techo construido con aros de aluminio.

E-DR-TP+CR: Difusor circular con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa.

E-DR-TP+CR+PM: Difusor circular con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa y puente de montaje.

E-DR-TP+XAPO: Difusor circular con cuello-puente especial con regulación para adaptar directamente a tubo flexible.

Acabado en lacado blanco. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.



	Diámetros de cuello					
	6" 150	6,3" 160	8" 200	10" 250	12" 300	
E-DR-TP	780811 46,10	780810 46,00	780814 60,70	780820 75,60	780824 89,20	Código €
E-DR-TP+CR	780812 54,10	780813 54,10	780819 70,90	780823 86,50	780827 102,00	Código €
E-DR-TP+CR+PM	780815 62,90	780816 62,90	780821 79,90	780825 95,90	780829 112,00	Código €
E-DR-TP+XAPO	780817 66,40	780818 66,40	780822 81,10	780826 96,60	780828 112,00	Código €

/ Difusor cuadrado de aro exterior

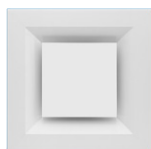
DE-DC-TP: Difusor de techo cuadrado construido con perfiles de aluminio extruido y anodizado. Difusor con cuatro vías de descarga.

E-DC-TP+CC: Difusor cuadrado con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa.

E-DC-TP+CC+PM: Difusor cuadrado con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa y puente de montaje.

E-DC-TP+XAPO: Difusor cuadrado con cuello-puente especial con regulación para adaptar directamente a tubo flexible.

Acabado en lacado blanco. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.



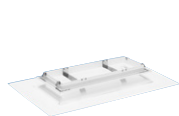
	Diámetros de cuello			
	6" 150	9" 225	12" 300	
E-DC-TP	780830 84,70	780832 96,90	780835 112,00	Código €
E-DC-TP+CC	780831 93,20	780834 107,00	780837 124,00	Código €
E-DC-TP+CC+PM	780833 102,00	780836 116,00	780839 133,00	Código €
E-DC-TP+XAPO	780840 143,00	780841 143,00	780843 164,00	Código €

/ Difusor cuadrado de placa

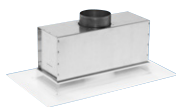
E-DECOPLAC: Difusor cuadrado de pared o techo. Colocado en el techo impulsa el aire horizontalmente en 4 direcciones. Como retorno puede utilizarse tanto en techo como en pared.

E-DECOPLAC+PL: Difusor cuadrado de pared o techo con plenum. Puede ser aislado o sin aislar (si se utiliza como retorno).

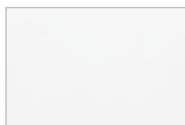
Acabado en lacado blanco. Otros acabados o frontal recubierto con una imagen personalizada impresa sobre un vinilo bajo demanda.



E-DECOPLAC



E-DECOPLAC + PL



ACABADO
STANDAR



VINILO
PERSONALIZADO

	400 × 150 (Exterior 600 × 350)	400 × 150 (Exterior 600 × 600)	
E-DECOPLAC	780851 180,00	780853 208,00	Código €
E-DECOPLAC+PL	780850 276,00	780852 305,00	Código €

/ Bocas de extracción metálicas

EXHAUST: Boca metálica de extracción lacada en blanco.

SUPPLY: Boca metálica de impulsión lacada en blanco.



EXHAUST



SUPPLY

	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	
EXHAUST	780860 7,73	780861 11,90	780862 17,40	780863 16,10	Código €
SUPPLY	780865 7,73	780867 11,90	780866 17,40	780868 16,10	Código €

/ Difusor rotacional

Difusores rotacionales formados por una placa plana lacada en blanco con ranuras según modelo. Caracterizado por el sistema utilizado en la sujeción de las aletas y su orientación. Dichas aletas pueden fijarse exactamente con aperturas de 22°, 47° ó 62°.

Acabado en lacado blanco con aletas negras. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.

E-DRO16: Difusor rotacional de 16 ranuras para caudales hasta 250 m³/h.

E-DRO20: Difusor rotacional de 20 ranuras de 493 × 493 para caudales hasta 315 m³/h o de 593 × 593 para caudales hasta 450 m³/h.

E-DRO24: Difusor rotacional de 24 ranuras para caudales hasta 750 m³/h.



E-DRO16



E-DRO20



E-DRO24

	A × A	Rotacional sin agujero	Rotacional con agujero	Plenum chapa + puente	Plenum chapa + regulación	Plenum chapa + regulación + puente	Plenum chapa + regulación + puente + aislamiento	Plenum piramidal con boca Ø 160 mm. + Regulación	Plenum piramidal con boca Ø 200 mm. + Regulación	Plenum piramidal con boca Ø 250 mm. + Regulación	
E-DRO16 500	493 × 493	782050 85,90	782051 85,90	782052 127,00	782053 136,00	782054 154,00	782055 197,00				Código €
E-DRO16	593 × 593	782056 104,00	782057 104,00	782058 127,00	782059 136,00	782060 154,00	782061 197,00	782062 122,00	782063 125,00	782064 128,00	Código €
E-DRO20 500	493 × 493	782065 89,50	782066 89,50	782052 127,00	782053 136,00	782054 154,00	782055 197,00				Código €
E-DRO20	593 × 593	782067 114,00	782068 114,00	782058 127,00	782059 136,00	782060 154,00	782061 197,00	782069 122,00	782070 125,00	782071 128,00	Código €
E-DRO24	593 × 593	782072 123,00	782073 123,00	782058 127,00	782059 136,00	782060 154,00	782061 197,00	782074 139,00	782075 141,00	782076 145,00	Código €

/ Difusor de aire de alta inducción

Difusores de alta inducción y bajo nivel acústico, con boca rectangular (REC) o esférica (TAO).

E-TOB/REC: Difusor de aire de alta inducción y bajo nivel acústico, debido a su peculiar forma aerodinámica y no utilizar álabes para cerrar el paso del aire. Es ideal para el montaje en conductos vistos en grandes superficies a climatizar. Su utilización a una alta velocidad de salida del aire, aporta una mínima desviación del flujo en función de la temperatura.

E-TOB/TAO: Difusor de aire de alta inducción y bajo nivel acústico al no utilizar álabes para cerrar el paso del aire, orientable en todos los sentidos. Adecuado para montarse en grandes superficies, tanto en paredes como en conductos vistos con los accesorios comunes de montaje.

Alto (mm)	Ancho (mm)	Alcance máx. (m)	Modelo	Código	€
100	100	14	E-TOB/REC	780480	4,69
100	100	14	E-TOB/TAO	780481	6,60

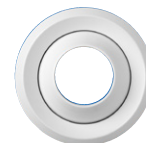


Nombre	Modelo	Código	€
Guía de 1 m para conducto rectangular	E-TOB/GR	780487	5,54
Guía de 1 m para conducto circular	E-TOB/GC	780488	4,99

/ Tobera esférica orientable

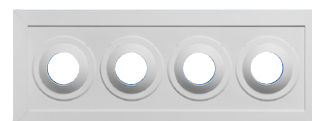
Tobera esférica orientable E-TAVEX realizada en aluminio. Acabado en lacado blanco, con varios injertos y adaptadores bajo demanda.

	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 315	
E-TAVEX	780870 142,00	780871 165,00	780872 190,00	780873 229,00	Código €



/ Multitoberas esféricas orientables para montaje en pared

Multitobera E-TAO formada por un conjunto de toberas de diámetro 90 mm orientables montadas en línea sobre una chapa plana, la cual queda integrada en el interior de un marco. Disponible también en versiones con la chapa integrada dentro de un marco de mayor profundidad, con filas de más de una tobera o con regulación de caudal. Acabado en lacado blanco. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.



Nº Toberas	1 × 1	2 × 1	3 × 1	4 × 1	5 × 1	6 × 1	7 × 1	8 × 1	9 × 1	10 × 1	
L×H (mm)	125×125	200×125	300×125	400×125	500×125	600×125	700×125	800×125	900×125	1000×125	
E-TAO	782030 53,50	782031 58,20	782032 64,90	782033 78,30	782034 92,20	782035 106,00	782036 123,00	782037 136,00	782038 151,00	782039 163,00	Código €

/ Rejilla de aluminio adaptable para conducto circular

E-VOCA: Rejilla con una fila de aletas móviles verticales fabricada con perfiles especiales de aluminio extruido que permiten adaptar la rejilla a conducto circular de cualquier diámetro.

E-VOCAR: Rejilla con una fila de aletas móviles verticales fabricada con perfiles especiales de aluminio extruido que permiten adaptar la rejilla a conducto circular de cualquier diámetro, con regulación de caudal tipo E-R.

También disponibles en versión con compuerta deflectora de captación de flujo o regulaciones motorizadas. Acabado en aluminio bruto sin anodizar. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.



H \ L	E-VOCA				E-VOCAR				
	425	525	625	825	425	525	625	825	
100	-	780883	780887	780891	-	780903	780907	780911	Código
	-	42,90	49,00	49,00	-	73,90	89,60	120,00	€
125	780880	780884	780888	780892	780900	780904	780908	780912	Código
	37,60	44,50	51,00	68,00	64,60	76,30	92,50	123,00	€
150	780881	780885	780889	780893	780901	780905	780909	780913	Código
	39,00	46,40	39,00	70,60	68,70	78,70	68,70	127,00	€
200	780882	780886	780890	780894	780902	780906	780910	780914	Código
	41,20	48,80	56,00	74,60	73,70	84,10	101,00	135,00	€

E-VHCA: Rejilla con una fila de aletas móviles verticales y una fila de aletas móviles horizontales. Fabricada con perfiles especiales de aluminio extruido que permiten adaptar la rejilla a conducto circular de cualquier diámetro.

E-VHCAR: Rejilla con una fila de aletas móviles verticales y una fila de aletas móviles horizontales. Fabricada con perfiles especiales de aluminio extruido que permiten adaptar la rejilla a conducto circular de cualquier diámetro, con regulación de caudal tipo E-R.

También disponibles en versión con compuerta deflectora de captación de flujo o regulaciones motorizadas. Acabado en aluminio bruto sin anodizar. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.



H \ L	E-VHCA				E-VHCAR				
	425	525	625	825	425	525	625	825	
100	-	780923	780927	780931	-	780943	780947	780951	Código
	-	58,00	75,20	100,00	-	89,00	116,00	155,00	€
125	780920	780924	780928	780932	780940	780944	780948	780952	Código
	54,60	61,30	78,90	105,00	81,60	93,10	120,00	161,00	€
150	780921	780925	780929	780933	780941	780945	780949	780953	Código
	58,10	64,60	82,60	110,00	86,50	100,00	125,00	167,00	€
200	780922	780926	780930	780934	780942	780946	780950	780954	Código
	64,80	71,50	90,30	120,00	94,00	110,00	136,00	181,00	€

/ Rejilla lineal de aluminio adaptable a conducto circular

E-LO/CA: Rejilla de impulsión lineal curva de aletas fijas horizontales a 0° con marco de 15 mm.

E-LO/CAR: Rejilla de impulsión lineal de aletas fijas horizontales a 0° con marco de 15 mm y regulación de caudal.

También disponibles en versión con compuerta deflectora de captación de flujo o regulaciones motorizadas. Acabado en aluminio bruto sin anodizar. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.

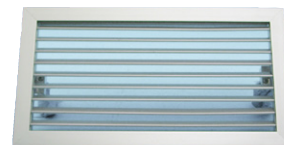
Estas rejillas se fabrican adrede según el diámetro de su conducto, consiguiendo que a nivel estético el resultado sea impecable.



H \ L	E-LO/CA				E-LO/CAR			
	400	500	600	700	400	500	600	700
100	A consultar				A consultar			
	A consultar				A consultar			
150	A consultar				A consultar			
	A consultar				A consultar			

/ Rejilla de impulsión de simple deflexión

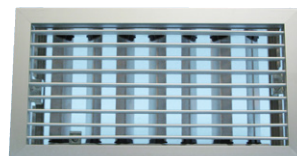
Rejilla de impulsión E-HO de una fila de aletas horizontales móviles fabricada con perfiles de aluminio extruido y anodizado. Fijación por muelles o tornillos, fijación opcional con pestillos (no incluidos en el precio de la rejilla). Acabado en aluminio anodizado. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	781450 17,40	781459 19,70	781468 21,60	781477 23,20	781486 24,80	781495 26,60	781504 28,40	781513 35,10	781522 39,80	781531 41,30	781540 44,60	781549 47,90	Código €
150	781451 21,20	781460 23,40	781469 26,00	781478 27,60	781487 29,60	781496 31,60	781505 33,60	781514 41,70	781523 46,90	781532 50,20	781541 55,00	781550 59,60	Código €
200	781452 24,60	781461 27,30	781470 29,80	781479 32,00	781488 34,40	781497 36,60	781506 38,70	781515 52,00	781524 56,00	781533 60,30	781542 66,60	781551 71,50	Código €
250	781453 28,30	781462 29,00	781471 33,40	781480 35,70	781489 38,90	781498 41,90	781507 45,00	781516 58,10	781525 64,20	781534 69,40	781543 76,50	781552 81,80	Código €
300	781454 31,60	781463 34,60	781472 37,10	781481 40,40	781490 43,70	781499 47,40	781508 51,20	781517 69,10	781526 74,00	781535 79,90	781544 86,40	781553 94,40	Código €
350	781455 34,40	781464 37,90	781473 41,50	781482 42,90	781491 46,90	781500 50,30	781509 55,20	781518 76,00	781527 82,30	781536 89,10	781545 96,60	781554 106,00	Código €
400	781456 37,30	781465 41,30	781474 45,30	781483 48,50	781492 51,50	781501 55,20	781510 60,30	781519 86,10	781528 93,50	781537 101,00	781546 109,00	781555 120,00	Código €
450	781457 41,30	781466 45,80	781475 50,40	781484 54,10	781493 57,90	781502 60,80	781511 64,90	781520 93,10	781529 102,00	781538 109,00	781547 120,00	781556 130,00	Código €
500	781458 45,10	781467 50,20	781476 55,30	781485 59,60	781494 64,00	781503 66,10	781512 70,70	781521 104,00	781530 113,00	781539 122,00	781548 133,00	781557 146,00	Código €

/ Rejilla de impulsión de simple deflexión con regulación

Rejilla de impulsión E-HOR de una fila de aletas horizontales móviles, fabricada con perfiles de aluminio extruido y anodizado, con regulación de caudal de lamas opuestas de aluminio. Fijación por muelles o tornillos, fijación opcional con pestillos (no incluidos en el precio de la rejilla). Acabado en aluminio anodizado, otros acabados y regulación motorizada bajo demanda.



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	781558 32,50	781565 36,60	781572 41,30	781579 44,70	781586 48,10	781593 52,80	781600 57,10	781607 73,10	781614 78,70	781621 86,50	781628 93,70	781635 106,00	Código €
150	781559 37,90	781566 42,40	781573 46,90	781580 51,00	781587 55,00	781594 59,60	781601 64,40	781608 82,10	781615 89,70	781622 100,00	781629 109,00	781636 118,00	Código €
200	781560 43,20	781567 47,90	781574 52,80	781581 57,20	781588 61,90	781595 66,80	781602 73,70	781609 95,10	781616 107,00	781623 116,00	781630 127,00	781637 139,00	Código €
250	781561 49,00	781568 52,20	781575 58,30	781582 63,30	781589 69,10	781596 75,10	781603 81,00	781610 108,00	781617 120,00	781624 131,00	781631 143,00	781638 160,00	Código €
300	781562 54,70	781569 59,50	781576 64,20	781583 71,70	781590 77,90	781597 83,50	781604 92,20	781611 122,00	781618 136,00	781625 148,00	781632 158,00	781639 177,00	Código €
350	781563 61,40	781570 67,40	781577 72,90	781584 77,10	781591 83,20	781598 90,50	781605 100,00	781612 132,00	781619 147,00	781626 160,00	781633 173,00	781640 193,00	Código €
400	781564 91,70	781571 98,30	781578 105,00	781585 110,00	781592 113,00	781599 113,00	781606 131,00	781613 160,00	781620 177,00	781627 192,00	781634 209,00	781641 232,00	Código €

/ Rejilla de aletas horizontales y verticales móviles

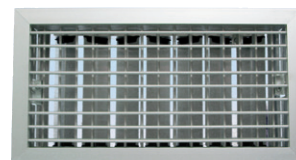
Rejilla de impulsión E-HV con una primera fila de aletas horizontales y otra de aletas verticales móviles fabricada con perfiles de aluminio extruido y anodizado. Fijación por muelles o tornillos, fijación opcional con pestillos (no incluidos en el precio de la rejilla). Acabado en aluminio anodizado. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	781650 29,60	781653 32,60	781657 36,30	781662 39,20	781668 42,00	781675 45,10	781683 49,20	781692 61,00	781701 66,50	781710 73,80	781719 79,60	781728 87,70	Código €
150	781651 34,40	781654 38,30	781658 41,50	781663 45,90	781669 49,20	781676 52,80	781684 56,80	781693 71,90	781702 80,30	781711 87,90	781720 96,40	781729 105,00	Código €
200	781652 40,10	781655 45,30	781659 49,50	781664 54,10	781670 58,50	781677 63,50	781685 67,60	781694 84,50	781703 95,40	781712 105,00	781721 115,00	781730 126,00	Código €
250	- -	781656 49,30	781660 55,80	781665 61,20	781671 66,00	781678 72,00	781686 79,20	781695 98,20	781704 110,00	781713 122,00	781722 134,00	781731 147,00	Código €
300	- -	- -	781661 61,30	781666 69,50	781672 74,70	781679 81,90	781687 89,60	781696 111,00	781705 126,00	781714 138,00	781723 153,00	781732 168,00	Código €
350	- -	- -	- -	781667 74,70	781673 81,90	781680 90,00	781688 95,10	781697 123,00	781706 136,00	781715 153,00	781724 170,00	781733 186,00	Código €
400	- -	- -	- -	- -	781674 90,10	781681 99,40	781689 108,00	781698 134,00	781707 150,00	781716 165,00	781725 183,00	781734 201,00	Código €
450	- -	- -	- -	- -	- -	781682 108,00	781690 117,00	781699 148,00	781708 167,00	781717 183,00	781726 203,00	781735 223,00	Código €
500	- -	- -	- -	- -	- -	- -	781691 128,00	781700 163,00	781709 183,00	781718 200,00	781727 223,00	781736 246,00	Código €

/ Rejilla de aletas horizontales y verticales con regulación

Rejilla de impulsión E-HVR con una primera fila de aletas horizontales y otra de aletas verticales móviles fabricada con perfiles de aluminio extruido y anodizado, con regulación de caudal de lamas opuestas de aluminio. Fijación por muelles o tornillos, fijación opcional con pestillos (no incluidos en el precio de la rejilla). Acabado en aluminio anodizado, otros acabados y regulación motorizada bajo demanda.



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	781740 42,90	781743 47,70	781747 54,10	781752 59,70	781758 65,30	781765 70,60	781772 75,70	781779 96,50	781786 107,00	781793 116,00	781800 125,00	781807 138,00	Código €
150	781741 49,00	781744 55,10	781748 60,30	781753 67,80	781759 74,20	781766 80,20	781773 86,80	781780 111,00	781787 121,00	781794 133,00	781801 149,00	781808 162,00	Código €
200	781742 56,40	781745 63,30	781749 69,90	781754 78,80	781760 86,00	781767 91,60	781774 102,00	781781 125,00	781788 140,00	781795 153,00	781802 173,00	781809 188,00	Código €
250	- -	781746 70,00	781750 77,80	781755 86,90	781761 95,50	781768 104,00	781775 114,00	781782 146,00	781789 164,00	781796 180,00	781803 197,00	781810 215,00	Código €
300	- -	- -	781751 87,80	781756 98,70	781762 107,00	781769 117,00	781776 127,00	781783 162,00	781790 184,00	781797 201,00	781804 221,00	781811 241,00	Código €
350	- -	- -	- -	781757 106,00	781763 119,00	781770 127,00	781777 138,00	781784 179,00	781791 199,00	781798 222,00	781805 244,00	781812 267,00	Código €
400	- -	- -	- -	- -	781764 153,00	781771 161,00	781778 174,00	781785 214,00	781792 236,00	781799 258,00	781806 282,00	781813 306,00	Código €

/ Difusor lineal de aletas orientables. Marco estrecho

Difusor lineal E-STAR-TR15: de aletas direccionales con regulación de caudal construido con perfiles de aluminio extruido y anodizado, con marco de 15 mm.

La regulación de caudal se efectúa mediante la compuerta deslizante integrada en los perfiles de aluminio. Acabado en aluminio anodizado.

Versión con regulación y sin plenum, otros acabados y accesorios como iluminación bajo demanda.

Incluyen de serie:

- Pareja de remates.
- Puentes de montaje y pestillos, cantidad según tamaño y plenum.



L	Sin regulación y sin plenum nº de vías				
	1	2	3	4	
500	782080 53,00	782081 72,70	782082 94,80	782083 114,00	Código €
600	782084 58,10	782085 83,00	782086 103,00	782087 125,00	Código €
700	782088 61,00	782089 84,70	782090 110,00	782091 138,00	Código €
800	782092 65,50	782093 91,80	782094 121,00	782095 152,00	Código €
900	782096 67,90	782097 98,80	782098 130,00	782099 163,00	Código €
1000	782100 71,90	782101 104,00	782102 142,00	782103 180,00	Código €
1100	782104 74,20	782105 112,00	782106 153,00	782107 194,00	Código €
1200	782108 79,00	782109 119,00	782110 163,00	782111 207,00	Código €
1400	782112 93,40	782113 138,00	782114 187,00	782115 236,00	Código €
1500	782116 97,30	782117 147,00	782118 202,00	782119 255,00	Código €
1600	782120 103,00	782121 156,00	782122 213,00	782123 271,00	Código €

L	Con regulación y con plenum nº de vías				
	1	2	3	4	
500	782130 112,00	782131 138,00	782132 167,00	782133 199,00	Código €
600	782134 123,00	782135 152,00	782136 186,00	782137 223,00	Código €
700	782138 129,00	782139 163,00	782140 200,00	782141 242,00	Código €
800	782142 134,00	782143 177,00	782144 219,00	782145 265,00	Código €
900	782146 144,00	782147 192,00	782148 237,00	782149 281,00	Código €
1000	782150 149,00	782151 200,00	782152 249,00	782153 302,00	Código €
1100	782154 159,00	782155 373,00	782156 267,00	782157 324,00	Código €
1200	782158 169,00	782159 228,00	782160 285,00	782161 348,00	Código €
1400	782162 203,00	782163 273,00	782164 341,00	782165 412,00	Código €
1500	782166 220,00	782167 296,00	782168 369,00	782169 285,00	Código €
1600	782170 230,00	782171 310,00	782172 387,00	782173 467,00	Código €

/ Difusor lineal oculto para techo

Difusor lineal E-Ocult de impulsión vertical y una sola ranura con efecto cortina construido con perfiles de aluminio extruido. Dispone de regulación de caudal integrada mediante 2 lamas ajustables de chapa galvanizada. La parte inferior del difusor está diseñada para quedar totalmente integrada en las placas del falso techo, minimizando el impacto visual.

Acabado estándar en negro. Otros acabados y configuraciones bajo demanda.



L	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	
Ranura										
20	781000 119,00	781001 145,00	781002 149,00	781003 152,00	781004 155,00	781005 158,00	781006 180,00	781007 187,00	781008 211,00	Código €

/ Rejillas de retorno para techo modular

E-RATA: Rejilla de retorno de lamas fijas a 45° sin bastidor exterior para acoplar a falso techo modular fabricada con perfiles de aluminio extruido y anodizado.

E-RATA-FIL: Rejilla tipo E-RATA con filtro, malla y tensores.

Posibilidad de suministrarlas sin pasamanos bajo demanda. Pueden acompañarse de marcos de aluminio de perfil tipo T (ensamblables).



L	E-RATA		E-RATA-FIL		
	593	1193	593	1193	
H					
293	781010 62,30	781013 114,00	781011 103,00	781015 190,00	Código €
593	781012 91,00	781016 169,00	781014 148,00	781017 275,00	Código €

Estas rejillas se pueden acompañar de un perfil de aluminio ensamblable mediante escuadras para formar un marco y sujetarlo mediante unas orejetas en el falso techo. Las rejillas simplemente se colocan apoyándose al perfil «T» una vez montado en el falso techo.

L	Marco Perfil T		
	600	1200	
H			
300	782020 31,30	782022 61,40	Código €
600	782021 37,80	782023 85,00	Código €

/ Rejillas de impulsión lineales

Rejilla lineal de marco plano para paredes de yeso laminado.

Rejilla lineal E-LO/ATPY de aletas fijas horizontales a 0° con marco plano de 15 mm. Esta rejilla tiene una profundidad de solo 13 mm., lo que permite colocarla en tabiques de placas de yeso laminado sin tener que cortar los perfiles que las sustentan. Fijación por minipestillos, incluidos en el precio de la rejilla. Acabado en aluminio anodizado, otros acabados y opciones con otras aletas y parrillas desmontables bajo demanda.



H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	
50	781950 27,90	781958 28,80	781966 30,80	781974 33,20	781982 35,30	781990 37,40	781998 39,40	782006 41,70	Código €
75	781951 30,50	781959 31,50	781967 34,60	781975 38,00	781983 41,40	781991 44,80	781999 47,80	782007 51,00	Código €
100	781952 32,40	781960 34,20	781968 38,50	781976 42,80	781984 47,40	781992 51,60	782000 55,90	782008 60,20	Código €
125	781953 35,40	781961 37,10	781969 43,60	781977 49,20	781985 55,40	781993 60,90	782001 66,60	782009 72,30	Código €
150	781954 40,10	781962 40,80	781970 48,70	781978 55,60	781986 63,40	781994 70,30	782002 77,40	782010 84,50	Código €
200	781955 44,10	781963 46,90	781971 58,70	781979 68,50	781987 78,90	781995 89,00	782003 99,10	782011 109,00	Código €
250	781956 49,30	781964 53,00	781972 65,80	781980 77,20	781988 90,50	781996 101,00	782004 112,00	782012 125,00	Código €
300	781957 58,60	781965 60,70	781973 69,40	781981 85,70	781989 101,00	781997 110,00	782005 120,00	782013 136,00	Código €

/ Rejillas de retorno

Rejilla de retorno de aletas fijas a 45°.

Rejilla de retorno E-RA de aletas curvadas fijas a 45°, fabricada en aluminio. Fijación por muelles o tornillos. Acabado en aluminio anodizado, otros acabados y opciones sin bastidor o con regulación de caudal bajo demanda.



H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1200	
100	781820 20,80	781832 23,90	781844 26,10	781856 30,60	781868 39,20	781880 43,20	781892 46,10	781904 49,70	781927 63,20	Código €
150	781821 22,80	781833 27,60	781845 31,50	781857 35,30	781869 46,10	781881 51,90	781893 55,20	781905 60,00	781928 76,70	Código €
200	781822 26,30	781834 31,50	781846 35,70	781858 42,20	781870 53,20	781882 60,40	781894 64,30	781906 70,20	781929 90,30	Código €
250	781823 31,60	781835 32,80	781847 40,80	781859 47,40	781871 58,60	781883 66,60	781895 70,90	781907 77,30	781930 108,00	Código €
300	781824 38,00	781836 43,80	781848 45,90	781860 52,60	781872 63,90	781884 72,70	781896 77,50	781908 84,50	781931 126,00	Código €
350	781825 39,20	781837 44,90	781849 50,20	781861 58,50	781873 74,80	781885 78,50	781897 84,80	781909 97,20	781932 137,00	Código €
400	781826 40,40	781838 46,00	781850 54,30	781862 64,20	781874 85,70	781886 95,30	781898 101,00	781910 110,00	781933 149,00	Código €
450	781827 45,50	781839 52,70	781851 61,30	781863 70,40	781875 94,30	781887 105,00	781899 113,00	781911 123,00	781934 165,00	Código €
500	781828 50,60	781840 59,30	781852 68,20	781864 76,60	781876 103,00	781888 115,00	781900 124,00	781912 136,00	781935 181,00	Código €
600	781829 59,30	781841 69,20	781853 79,00	781865 89,00	781877 113,00	781889 148,00	781901 158,00	781913 168,00	781936 211,00	Código €
700	781830 77,10	781842 89,80	781854 103,00	781866 114,00	781878 128,00	781890 170,00	781902 182,00	781914 194,00	781937 248,00	Código €
800	781831 90,10	781843 105,00	781855 119,00	781867 134,00	781879 163,00	781891 200,00	781903 206,00	781915 219,00	781938 279,00	Código €

/ Difusores circulares

DR-PR: Difusor con patillas y regulación de caudal. Aros centrales desmontables. Permiten el montaje directo a tubo flexible.



Nombre	Diámetros de cuello (pulgadas)	Diámetros de cuello (mm)	Código	€
Difusor DR-PR	6"	148 mm	727027	30,50
Difusor DR-PR	8"	198 mm	727028	36,60
Difusor DR-PR	10"	248 mm	727029	48,70
Difusor DR-PR	12"	298 mm	727030	58,10
Difusor DR-PR	14"	348 mm	727031	73,20

Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010. Sobre demanda en aluminio anodizado natural.

/ Difusores circulares alta inducción

DRA-PR: Difusor de alta inducción con patillas y regulación de caudal. Aros centrales desmontables. Permiten el montaje directo a tubo flexible.



Nombre	Diámetros de cuello (pulgadas)	Diámetros de cuello (mm)	Código	€
Difusor DRA-PR	6"	150 mm	727040	77,50
Difusor DRA-PR	8"	200 mm	727041	93,00
Difusor DRA-PR	10"	250 mm	727042	115,00
Difusor DRA-PR	12"	300 mm	727043	137,00

Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010. Sobre demanda en aluminio anodizado natural.

/ Difusores cuadrados

DCU-PR: Difusor cuadrado con puente de montaje y regulación de caudal.



Nombre	Diámetros de cuello (pulgadas)	Diámetros de cuello (mm)	Código	€
Difusor DCU-PR	6 × 6	150 × 150	725451	45,90
Difusor DCU-PR	9 × 9	225 × 225	725452	60,50
Difusor DCU-PR	12 × 12	300 × 300	725453	74,70
Difusor DCU-PR	15 × 15	375 × 375	725454	92,20
Difusor DCU-PR	18 × 18	450 × 450	725455	114,00
Difusor DCU-PR	21 × 21	525 × 525	725456	133,00
Difusor DCU-PR	24 × 24	600 × 600	725457	163,00

Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010. Sobre demanda en aluminio anodizado natural.

/ Bocas de extracción



Descripción	Modelo	Código	€
Boca extracción	100 mm	725464	8,07
Boca extracción	160 mm	725465	9,61

/ Bocas de extracción Soler y Palau



Descripción	Modelo	Código	€
Boca extracción	100 mm	711562	10,70
Boca extracción	125 mm	711563	13,00
Boca extracción	160 mm	711564	20,10

/ DCROT-600 × 24

De lamas orientables, para impulsión o retorno del aire. Lamas regulables mediante mando exterior independiente para cada una.

Construcción: Bastidor en chapa de acero lacado en blanco RAL 9010 y lamas en chapa de acero lacado en negro mate.

N.º de ranuras: 24.

Dimensiones: 600 × 600 mm (para substituir una placa de techo modular).

Modelo	Código	€
Difusor rotacional DCROT-600 × 24	725458	60,50

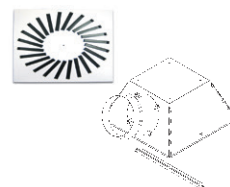


/ DCROT-600 × 24 + Plenum

Con plenum de chapa de acero galvanizado incluido. Posibilidad de embocadura superior (S) o lateral (L).

Diámetro × embocadura: 250mm.

Modelo	Código	€
Difusor rotacional DCROT-600 × 24 + Plenum S	725459	159,00
Difusor rotacional DCROT-600 × 24 + Plenum L	725460	159,00



/ DCROT-600 × 16

De lamas orientables, para impulsión o retorno de aire. Lamas regulables mediante un mando exterior independiente para cada una.

Construcción: Bastidor en chapa de acero lacado en blanco RAL 9010 y lamas en chapa de acero lacado en negro mate.

N.º de ranuras: 16.

Direcciones: 4.

Dimensiones: 600 × 600 mm (para substituir una placa de techo modular).

Modelo	Código	€
Difusor rotacional DCROT 600 × 16	725461	70,80

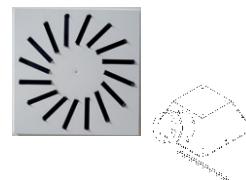


/ DCROT-600 × 16 + Plenum

Con plenum de chapa de acero galvanizado incluido. Posibilidad de embocadura superior (S) o lateral (L).

Diámetro × embocadura: 250mm.

Modelo	Código	€
Difusor rotacional DCROT 600 × 16 + Plenum S	725462	172,00
Difusor rotacional DCROT 600 × 16 + Plenum L	725463	172,00



/ DCROT-600 × 24

De lamas fijas. Fabricado en acero lacado en blanco.

Dimensiones: 600 × 600 mm.

Modelo	Código	€
Difusor rotacional DCROT-MONO 600 × 24	725481	51,50

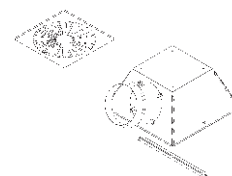


/ DCROT-MONO-600 × 24 + Plenum

De lamas fijas con plenum de chapa de acero galvanizado.

Diámetro de salida: 250 mm. Posibilidad de embocadura superior (S) o lateral (L).

Modelo	Código	€
Difusor rotacional DCROT-MONO 600 × 24+plenum S	725482	150,00
Difusor rotacional DCROT-MONO 600 × 24+plenum L	725483	150,00



/ Toberas y multitoberas

DTP-TR para conductos circulares

Con toberas TP-100 blancas montadas en línea sobre bastidor, apto para montar en conducto circular. El montaje queda totalmente externo. Largueros de aluminio y tapas laterales de plástico antichoque.



Dimensiones mm		N.º Toberas	Modelo	Código	€
A	B				
100	149	1	DTP-100-TR-1	728060	14,50
200	149	2	DTP-100-TR-2	728061	22,30
300	149	3	DTP-100-TR-3	728038	30,10
400	149	4	DTP-100-TR-4	728036	37,90
500	149	5	DTP-100-TR-5	728037	45,60
600	149	6	DTP-100-TR-6	724035	53,40
700	149	7	DTP-100-TR-7	724036	61,30
800	149	8	DTP-100-TR-8	728039	69,00
900	149	9	DTP-100-TR-9	724037	76,80
1000	149	10	DTP-100-TR-10	728062	84,50

Sobre demanda, suministro en color negro o gris.

DTP-R para conductos rectangulares

Con toberas TP-100 blancas montadas en línea sobre bastidor de aluminio lacado blanco. Apto para montar en conducto rectangular.



Dimensiones mm		N.º Toberas	Modelo	Código	€
A	B				
252	152	2	DTP-100-R-2	724038	27,60
353	152	3	DTP-100-R-3	728063	33,60
454	152	4	DTP-100-R-4	728068	40,20
555	152	5	DTP-100-R-5	728065	47,30
656	152	6	DTP-100-R-6	724039	54,90
757	152	7	DTP-100-R-7	724040	63,10
858	152	8	DTP-100-R-8	724041	72,00
959	152	9	DTP-100-R-9	724042	81,30
1060	152	10	DTP-100-R-10	724043	91,30

Sobre demanda, suministro en color negro o gris.

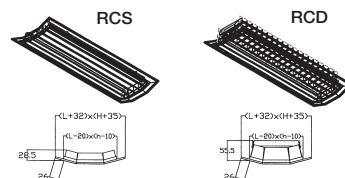
Tobera de largo alcance

Tobera esférica orientable de largo alcance. Acabado lacado en color RAL 9010.



Dimensiones mm		Alcance máx. m	Modelo	Código	€
Ø entrada	Ø salida				
160	87	15,2	TLA 160	724045	104,00
200	108	20,5	TLA 200	724046	131,00
250	136	25,4	TLA 250	724047	177,00
315	181	31,0	TLA 315	724048	259,00

Especiales para conducto circular, fabricadas en dos alturas (H) distintas para adaptarse a los distintos diámetros de los tubos, construidas en aluminio extruido y chapa de acero galvanizado (sólo doble deflexión).



/ Lamas móviles simple deflexión «RCS»

H \ L	500	600	800	1000	
115	725329 24,90	725330 27,50	727002 35,10	727005 40,70	Código €
160	727003 28,80	725331 30,60	727007 38,60	727004 44,30	Código €



/ Lamas móviles simple deflexión con regulación de caudal «RCS-R»

H \ L	500	600	800	1000	
115	725332 42,40	725333 46,00	725334 63,00	727006 72,50	Código €
160	725335 44,30	725336 52,10	727009 69,00	727064 77,50	Código €



/ Lamas móviles doble deflexión «RCD»

H \ L	500	600	800	1000	
115	727001 35,90	727065 39,40	725337 49,50	727066 56,00	Código €
160	727067 41,30	727070 45,60	725338 59,30	727071 69,00	Código €



/ Lamas móviles doble deflexión «RCD-R»

H \ L	500	600	800	1000	
115	727008 53,40	725339 58,00	725340 77,40	725341 87,90	Código €
160	725342 60,20	725343 67,00	725344 89,80	725347 102,00	Código €



/ Sin Plenum

Modelo DL. Impulsión



Vías	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
1	727060	724050	724051	724052	724053	725466	724054	725495	725496	724055	725498	724056	Código
	30,70	34,00	36,90	40,10	40,50	46,10	49,20	52,40	55,60	58,70	61,60	64,30	€
2	727063	724057	724058	725472	724059	725469	725467	724060	725470	724061	725476	725468	Código
	46,20	51,70	57,50	62,60	67,10	74,30	79,60	85,00	90,90	96,60	102,00	107,00	€
3	724062	724063	724064	724065	724066	724067	724068	724069	724070	724071	724072	724073	Código
	61,60	69,60	77,50	85,90	93,70	102,00	109,00	117,00	126,00	133,00	141,00	150,00	€
4	724074	724075	724076	724077	724078	724079	724080	724081	724082	724083	724084	724085	Código
	76,90	87,80	97,90	108,00	119,00	130,00	140,00	150,00	161,00	172,00	182,00	192,00	€

Para medidas superiores hasta 2.000 mm, consultar.
Sobre demanda: Construcción sin lamas para retorno.
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.

/ Con Plenum

Modelo DL-P. Impulsión

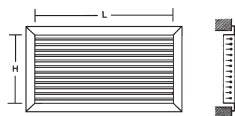


Vías	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
1	727062	724090	724091	724092	724093	727049	724094	724095	724096	724097	727050	724098	Código
	77,20	83,40	89,90	95,20	102,00	108,00	117,00	126,00	134,00	143,00	155,00	160,00	€
2	727059	727051	724099	724100	727061	727052	724101	724102	724103	724104	727053	727054	Código
	93,80	103,00	115,00	125,00	136,00	147,00	158,00	168,00	180,00	190,00	200,00	212,00	€
3	727055	724105	724106	727056	724107	727057	724108	727058	724109	724110	724111	724112	Código
	111,00	122,00	137,00	151,00	164,00	180,00	193,00	206,00	221,00	236,00	250,00	263,00	€
4	724113	724114	724115	724116	724117	724118	724119	724120	724121	724122	724123	724124	Código
	128,00	141,00	161,00	180,00	197,00	217,00	234,00	251,00	271,00	288,00	311,00	326,00	€

Para medidas superiores hasta 2.000 mm, consultar.
Sobre demanda: Construcción sin lamas para retorno.
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.

/ Simple deflexión

Modelo HS. Impulsión



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	725010 10,50	725011 11,80	725012 13,10	725013 14,50	725014 15,70	725015 16,90	725016 18,00	725017 20,60	725501 23,10	725018 28,20	725510 29,90	725019 33,70	Código €
150	725020 11,50	725021 13,10	725022 14,70	725023 16,40	725024 18,00	725025 19,40	725026 21,00	725027 23,70	725028 26,10	725029 31,70	725502 34,50	725505 37,40	Código €
200	725030 12,60	725031 14,30	725032 16,40	725033 19,00	725034 20,30	725035 21,90	725036 23,80	725037 26,50	725038 29,50	725039 35,10	725503 37,80	725040 41,00	Código €
250	-	725041 16,70	725042 18,30	725043 20,70	725044 22,90	725045 24,60	725046 26,60	725047 30,10	725504 33,30	725048 39,70	725049 44,60	725506 48,40	Código €
300	-	-	725050 20,90	725051 23,20	725052 25,30	725053 27,40	725054 29,20	725055 32,60	725056 37,80	725057 46,70	725507 51,10	725058 55,90	Código €
350	-	-	-	725080 26,00	725081 29,20	725059 32,40	725060 35,40	725061 41,20	725508 46,50	725509 57,50	725511 63,30	725512 69,40	Código €
400	-	-	-	-	725062 35,30	725063 39,90	725064 44,70	725065 51,70	725066 58,80	725067 65,80	725513 73,00	725068 80,20	Código €
450	-	-	-	-	-	725069 43,10	725530 50,20	725070 57,80	725515 66,30	725071 76,00	725516 82,70	725517 98,30	Código €
500	-	-	-	-	-	-	725072 55,60	725073 64,00	725534 73,80	725074 86,20	725075 92,50	725082 101,00	Código €
600	-	-	-	-	-	-	-	725083 76,80	725076 92,00	725518 99,10	725077 106,00	725078 115,00	Código €
700	-	-	-	-	-	-	-	-	725535 96,90	725519 107,00	725520 119,00	727346 129,00	Código €
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725079 114,00	725521 132,00	725522 143,00	Código €
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725523 145,00	725524 157,00	Código €
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725525 190,00	Código €

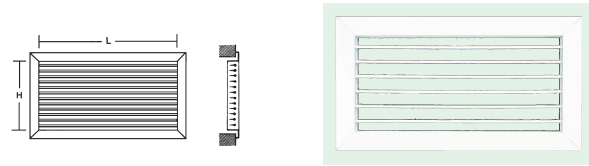
Nota importante: al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda a la altura de la rejilla (H).

Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.

Versión con aletas móviles verticales a consultar.

/ Simple deflexión con regulación de caudal

Modelo HS-R. Impulsión

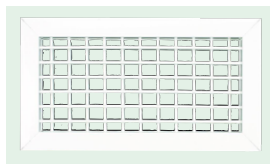
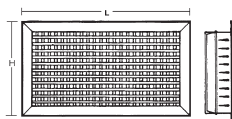


H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	725084 19,70	725085 21,70	725086 24,00	725087 26,10	725088 28,30	725089 30,30	725090 32,40	725091 37,00	725545 46,40	725092 53,50	725093 56,70	725094 62,60	Código €
150	725095 21,20	725096 23,80	725097 26,50	725098 29,00	725099 31,70	725100 34,30	725101 36,90	725102 42,10	725103 51,40	725104 59,00	725540 64,30	725551 69,10	Código €
200	725550 23,00	725105 26,00	725106 28,80	725107 32,90	725108 35,10	725109 38,10	725110 41,20	725111 46,40	725112 57,40	725541 64,90	725542 70,00	725543 75,80	Código €
250	- -	725113 29,70	725114 32,60	725115 36,40	725116 39,80	725117 42,80	725118 46,40	725119 53,00	725544 64,60	725546 73,60	725547 81,10	725548 88,10	Código €
300	- -	- -	725120 36,30	725121 40,20	725122 43,90	725123 47,50	725124 50,60	725125 57,70	725126 71,70	725549 83,60	725552 91,20	725553 98,70	Código €
350	- -	- -	- -	725127 44,20	725128 49,40	725129 53,90	725130 58,60	725131 68,30	725554 83,00	725555 97,70	725556 106,00	725557 116,00	Código €
400	- -	- -	- -	- -	725558 56,70	725132 63,10	725133 69,80	725134 80,90	725559 97,90	725560 109,00	725561 119,00	725562 130,00	Código €
450	- -	- -	- -	- -	- -	725563 68,20	725564 77,30	725565 89,10	725566 108,00	725567 121,00	725568 133,00	725569 153,00	Código €
500	- -	- -	- -	- -	- -	- -	725570 84,20	725571 97,30	725572 118,00	725573 134,00	725574 145,00	725580 159,00	Código €

Nota importante: al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda a la altura de la rejilla (H).
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.
Versión con aletas móviles verticales a consultar.

/ Doble deflexión

Modelo HDD. Impulsión



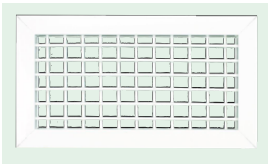
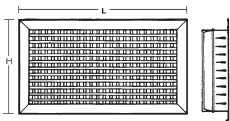
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	725157 14,30	725158 16,30	725159 18,30	725160 20,30	725161 22,40	725162 24,50	725163 26,00	725164 29,50	725165 36,40	725166 39,50	725167 42,60	725660 46,00	Código €
150	725168 16,80	725169 19,10	725170 21,40	725171 23,90	725172 26,30	725173 28,70	725174 31,30	725175 35,60	725176 44,00	725177 49,40	725672 51,80	725178 59,00	Código €
200	725179 19,10	725180 21,50	725181 24,60	725182 27,40	725183 30,00	725184 32,60	725185 35,40	725186 41,60	725187 52,30	725188 58,50	725675 65,10	725189 71,90	Código €
250	- -	725665 25,10	725190 27,90	725191 30,80	725192 33,70	725193 36,40	725194 39,10	725195 47,10	725670 60,10	725196 68,10	725661 75,70	725197 83,50	Código €
300	- -	- -	725662 30,90	725198 34,00	725199 36,80	725200 40,20	725201 43,00	725202 52,70	725663 68,00	725203 76,70	725204 85,70	725205 95,60	Código €
350	- -	- -	- -	725151 38,40	725666 41,80	725206 45,10	725207 49,70	725208 60,90	725667 78,30	725668 89,80	725669 100,00	725671 112,00	Código €
400	- -	- -	- -	- -	725209 50,30	725673 54,30	725210 59,90	725211 73,20	725674 85,70	725212 97,90	725676 111,00	725677 123,00	Código €
450	- -	- -	- -	- -	- -	725681 61,60	725678 65,10	725213 79,70	725679 93,20	725682 107,00	725683 120,00	725684 134,00	Código €
500	- -	- -	- -	- -	- -	- -	725695 70,30	725685 86,00	725686 101,00	725687 116,00	725688 129,00	725214 145,00	Código €
600	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	725680 92,60	725689 124,00	725690 133,00	725691 145,00	725692 183,00	Código €
700	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	725693 141,00	725694 182,00	725696 216,00	725697 250,00	Código €
800	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	725698 192,00	725699 227,00	724295 264,00	Código €
900	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	724296 241,00	724297 288,00	Código €
1000	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	724298 311,00	Código €

Nota importante: al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda a la altura de la rejilla (H).
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.



/ Doble deflexión con regulación de caudal

Modelo HDD-R. Impulsión



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	725221 23,50	725222 26,20	725223 29,20	725224 31,90	725225 35,10	725226 37,90	725227 40,40	725228 45,80	725741 59,70	725229 64,90	725740 69,40	725230 74,90	Código €
150	725231 26,40	725232 29,80	725233 33,10	725234 36,60	725235 39,90	725236 43,60	725237 47,20	725238 54,00	725239 69,30	725240 76,70	725742 81,60	725743 90,80	Código €
200	725241 29,60	725242 33,20	725243 37,00	725244 41,40	725245 44,90	725246 48,70	725247 52,70	725248 61,50	725249 80,10	725250 88,30	725752 97,40	725251 107,00	Código €
250	- -	725252 38,10	725253 42,20	725254 46,40	725255 50,70	725256 54,70	725257 58,90	725258 70,00	725259 91,30	725760 102,00	725744 112,00	725745 123,00	Código €
300	- -	- -	725260 46,30	725261 51,00	725262 55,30	725263 60,20	725264 64,40	725265 77,80	725765 102,00	725766 114,00	725770 126,00	725771 138,00	Código €
350	- -	- -	- -	725746 56,70	725747 61,90	725266 66,50	725267 72,90	725268 88,00	725748 115,00	725766 114,00	725750 143,00	725751 158,00	Código €
400	- -	- -	- -	- -	725269 71,70	725753 77,50	725270 85,00	725271 102,00	725754 125,00	725755 141,00	725756 157,00	725757 173,00	Código €
450	- -	- -	- -	- -	- -	725272 86,60	725758 92,30	725273 111,00	725759 135,00	725761 152,00	725762 170,00	725763 188,00	Código €
500	- -	- -	- -	- -	- -	- -	725764 99,00	725767 119,00	725768 145,00	725769 163,00	725772 182,00	725773 202,00	Código €

Nota importante: al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda a la altura de la rejilla (H).
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.

/ Lamas curvas horizontales

Modelos LC-H. Impulsión.



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	725282 14,00	725283 15,60	725284 15,90	725820 16,60	725285 17,40	725821 18,10	725286 19,40	725287 27,50	725822 35,00	725823 36,20	725824 38,30	725825 40,60	Código €
150	725288 15,70	725289 17,10	725290 18,30	725291 19,50	725292 20,60	725293 21,70	725294 23,50	725295 33,20	725826 40,50	725827 42,10	725828 45,00	725829 47,90	Código €
200	725830 17,50	725831 19,10	725296 20,80	725837 22,20	725297 23,90	725832 25,60	725298 27,50	725299 38,90	725849 45,90	725833 48,10	725834 51,70	725836 55,30	Código €
250	-	725835 21,70	725838 23,70	725839 25,20	725840 27,10	725841 28,70	725842 30,80	725843 41,90	725844 51,90	725845 54,60	725300 59,10	725846 63,00	Código €
300	-	-	725848 26,50	725847 26,90	725301 27,50	725851 29,10	725852 31,50	725853 42,40	725850 54,30	725854 57,60	725856 62,10	725302 70,90	Código €
350	-	-	-	725303 35,50	725857 40,30	725859 42,50	724425 45,10	724426 59,30	724427 66,40	725304 70,80	724428 76,00	724429 82,20	Código €
400	-	-	-	-	725305 44,10	724430 46,60	724431 49,90	724432 64,60	724433 72,40	724434 77,20	724435 83,40	724436 89,50	Código €
450	-	-	-	-	-	724437 49,90	724438 54,60	724439 71,00	724440 79,30	724441 84,80	724442 91,10	724443 98,00	Código €
500	-	-	-	-	-	-	725855 57,80	724444 77,30	724445 86,20	724446 92,40	725858 98,90	724447 107,00	Código €

/ Lamas curvas horizontales con regulación de caudal

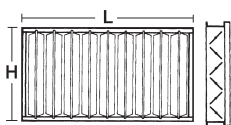
Modelos LC-HR. Impulsión.

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	725860 23,20	725861 25,50	725306 26,80	725863 28,30	725864 30,10	725865 31,60	725866 33,80	725867 43,90	725868 58,30	725869 61,60	725870 65,20	725871 69,40	Código €
150	725307 25,40	725308 27,80	725309 30,00	725310 32,10	725311 34,30	725872 36,60	725312 39,30	725873 51,60	725874 65,80	725876 69,50	725313 74,80	725877 79,60	Código €
200	725880 28,00	725878 30,80	725314 33,20	725879 36,10	725315 38,80	725881 41,70	725882 44,90	725883 58,70	725884 73,70	725886 77,90	725887 84,00	725888 90,10	Código €
250	-	725862 36,20	725889 38,00	725316 40,90	725890 44,10	725891 47,00	725317 50,60	725892 64,80	725893 83,10	725894 88,50	725895 95,60	725896 103,00	Código €
300	-	-	725875 41,90	725897 43,80	725898 46,00	725899 49,20	725885 52,90	724455 67,40	724456 88,20	724457 94,50	724458 102,00	724459 114,00	Código €
350	-	-	-	725318 53,80	724460 60,30	724461 64,00	724462 68,40	724463 86,50	724464 103,00	724465 111,00	724466 119,00	724467 129,00	Código €
400	-	-	-	-	724468 65,50	724469 69,80	724470 75,00	724471 93,80	724472 112,00	724473 120,00	724474 130,00	724475 140,00	Código €
450	-	-	-	-	-	725319 74,90	724476 81,70	724477 102,00	724478 121,00	724479 130,00	724480 141,00	724481 152,00	Código €
500	-	-	-	-	-	-	724482 86,50	724483 111,00	724484 131,00	724485 140,00	724486 152,00	724487 164,00	Código €

Nota importante: al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda a la altura de la rejilla (H).
 Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación oculta. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural. Indicar en el pedido si es de una o dos direcciones.
 Versión de lamas curvas verticales a consultar.

/ Reguladores de caudal

Construidas con bastidores de aluminio, su accionamiento es desde el exterior por medio de palanca.

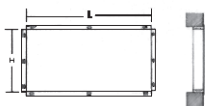


H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	
100	726940 9,20	726941 9,95	726942 10,90	726943 11,70	726944 12,70	726945 13,40	726946 14,40	726947 16,40	Código €
150	728010 9,71	728011 10,70	726954 11,70	728013 12,70	728014 13,70	728015 14,90	726951 15,90	726952 18,40	Código €
200	727957 10,40	726957 11,70	726958 12,40	727960 13,90	728016 14,90	728017 16,20	726959 17,40	726960 19,90	Código €
250	-	726963 13,00	726964 14,30	726965 15,70	726966 17,00	726967 18,20	726968 19,80	726969 23,00	Código €
300	-	-	726974 15,40	726975 17,00	726976 18,50	726977 20,10	726978 21,40	728020 25,00	Código €
350	-	-	-	724648 18,20	724649 20,10	724650 21,40	724651 23,20	724652 27,20	Código €
400	-	-	-	-	728021 21,40	724657 23,20	724658 25,00	724659 29,20	Código €
450	-	-	-	-	-	724664 25,00	724665 27,10	724666 31,30	Código €
500	-	-	-	-	-	-	724671 28,70	724672 33,40	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud (L) y la segunda a la altura de la rejilla (H).

/ Largueros metálicos para montaje de marcos

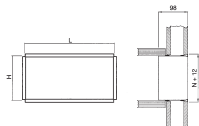
Tira marco mm. Las dimensiones del hueco para alojar el marco metálico han de ser las mismas dimensiones nominales de la rejilla. Suministro en tiras sueltas de fácil ensamblaje.



100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Long.
728022	728023	728024	728025	728026	728027	728028	728029	728030	728031	728032	728033	728034	728035	Código
0,70	0,77	0,84	0,88	0,95	1,05	1,15	1,26	1,37	1,65	1,93	2,24	2,56	2,87	€

/ Largueros metálicos para marcos especiales «E-MAM»

Marco metálico especial de 98 mm de ancho, ideal para instalación de rejillas en tabiques de yeso laminado como Pladur, Knauf, Placoplatre, etc. Permite salvar la cámara existente entre las dos placas, aumentando la estanqueidad y facilitando la embocadura a la rejilla

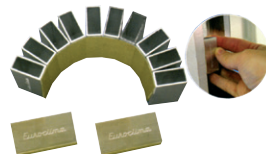


100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	Long.
722401	722402	722403	722404	722405	722406	722407	722408	722409	722410	722411	722412	Código
1,50	1,54	1,61	1,81	2,02	2,43	2,74	3,25	3,63	4,17	4,69	5,06	€

/ Fijación en placas de yeso laminado «E-Taco»

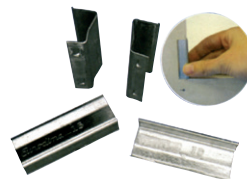
Perfil rectangular con cara adhesiva que permite la instalación de la rejilla con pestillos a la placa de yeso laminado como Pladur, Knauf, Placoplatre etc., sin necesidad de marco metálico. Se necesita un taco por pestillo.

Descripción	Modelo	Código	€
Bolsa de 10 tacos de 20 × 10 mm.	E-TACO	722350	11,30



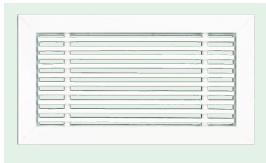
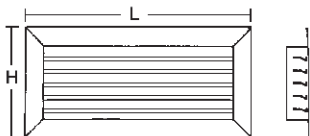
Perfil especial que se adapta a la placa de yeso laminado de 13 o 15 mm como Pladur, Knauf, Placoplatre, etc., y permite la instalación de la rejilla con clips sin necesidad de marco metálico. Se necesitan cuatro E-CLIPO por rejilla.

Descripción	Modelo	Código	€
Bolsa de 10 chapas	E-CLIPO-13	722360	5,92
Bolsa de 10 chapas	E-CLIPO-15	722361	5,88



/ Con bastidor de ángulo

Modelo L B. Impulsión



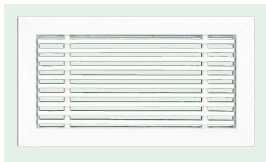
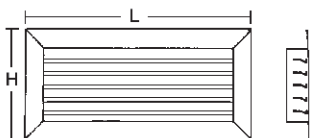
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
50	725356 13,00	726340 13,40	726341 13,80	726342 14,10	726343 14,40	726344 14,50	726346 14,90	726347 16,60	726348 18,10	726351 19,80	726352 21,50	725357 23,90	Código €
75	726353 14,60	726349 15,10	726354 15,70	726356 16,20	726357 16,80	726358 17,10	726362 17,50	726363 20,10	726364 22,60	726374 25,00	726376 27,60	726368 30,20	Código €
100	726377 16,20	726378 16,80	724880 17,60	724881 18,30	725358 19,10	724882 19,60	725359 20,50	724883 24,10	724884 27,50	726366 31,00	725360 34,40	725361 37,90	Código €
125	725362 17,60	724885 18,80	724886 20,10	724887 21,30	724888 22,60	724889 23,70	724890 24,90	725363 28,80	724891 32,70	726355 36,80	724892 40,60	724893 44,50	Código €
150	724894 19,00	726350 20,80	724895 22,60	724896 24,30	726359 26,00	726369 27,80	726361 29,40	726365 33,60	726367 37,90	726372 42,50	724897 46,80	726370 51,00	Código €
200	725364 21,90	724898 24,70	724899 27,60	724900 30,10	726360 33,00	724901 35,30	725365 38,00	724902 43,40	724903 48,70	724904 54,20	724905 59,50	725366 65,00	Código €
250	-	724907 30,10	724908 33,70	726371 37,20	724909 40,80	724910 44,00	724911 47,20	724912 53,90	724913 61,60	724914 68,80	724915 76,00	724916 83,10	Código €
300	-	-	724919 38,00	724920 41,90	726375 46,20	724921 50,20	724922 53,90	724923 62,90	724924 71,30	724925 79,90	724926 88,30	726379 97,00	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de la aletas (L), y la segunda, a la altura de la rejilla (H). Para otras dimensiones, consultar.

Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural. Dos modelos disponibles: Referencia 25 a 0° (lama maciza) y referencia 26 a 20°.

/ Con bastidor de ángulo y regulación

Modelo L B-R. Impulsión



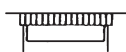
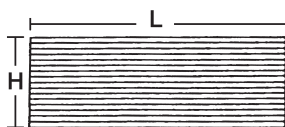
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	726380 25,30	726420 26,70	726381 28,50	726382 29,90	726384 31,70	726385 33,00	726389 34,90	725367 40,50	725368 50,80	726390 56,30	726386 61,20	725369 66,80	Código €
150	726387 28,70	726388 31,50	726391 34,20	726392 37,00	726393 39,70	726394 42,70	726395 45,30	726396 52,00	726397 63,30	726398 69,80	726399 76,60	726400 82,70	Código €
200	726401 32,40	726402 36,40	726403 40,00	726404 44,00	726406 47,90	726407 51,40	726405 55,30	726408 63,30	726409 76,50	726410 84,00	726411 91,80	725370 99,70	Código €
250	-	726413 43,20	726414 48,10	726415 52,80	726416 57,80	726417 62,20	726418 66,90	726419 76,90	724860 92,80	724861 103,00	724862 113,00	724863 123,00	Código €
300	-	-	724866 53,40	724867 58,90	724868 64,70	724869 70,20	724870 75,30	724871 88,00	724872 105,00	724873 117,00	724874 128,00	724875 140,00	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de la aletas (L), y la segunda, a la altura de la rejilla (H). Para otras dimensiones, consultar.

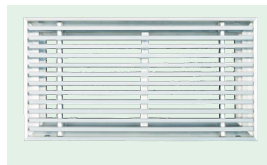
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural. Dos modelos disponibles: Referencia 27 a 0° (lama maciza) y referencia 28 a 20°.

/ Sin regulación

Modelo LS. Retorno-Impulsión



Acabado en aluminio crudo.

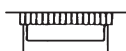
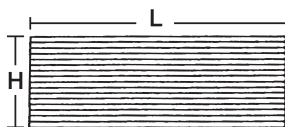


H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	726421 30,30	726422 33,20	726423 36,20	726424 39,10	726425 42,10	726426 45,00	726427 48,00	726428 53,80	725371 59,70	726429 65,60	726430 71,40	726431 77,30	Código €
150	726432 34,40	726433 38,30	726434 42,10	726435 46,00	726437 49,90	726438 53,80	726439 57,80	726440 65,50	726441 73,30	726442 81,10	726443 88,90	726444 96,70	Código €
200	726445 38,50	725372 43,50	726446 48,40	726447 53,40	726448 58,40	726449 63,30	726450 68,30	726451 78,20	726453 88,10	726454 98,00	726455 108,00	726456 118,00	Código €
250	-	726457 47,80	726458 53,70	726459 59,50	724930 65,50	724931 71,30	724932 77,20	725373 89,00	724933 101,00	724934 113,00	724935 124,00	724936 136,00	Código €
300	-	-	724937 66,40	724938 72,90	724939 79,20	724940 85,70	724941 92,00	726452 105,00	724942 118,00	724943 130,00	724944 143,00	724945 156,00	Código €

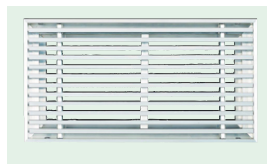
Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L), y la segunda, a la altura de la rejilla (H). Para otras dimensiones, consultar. Lama maciza 0°.

/ Con regulación de caudal

Modelo LS. Retorno-Impulsión



Acabado en aluminio crudo.



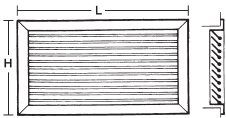
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	726460 39,50	726461 43,20	726462 47,10	726463 50,80	726464 54,80	726465 58,40	726467 62,40	726468 70,20	726469 83,00	726470 90,90	726471 98,30	726472 106,00	Código €
150	726473 44,10	726474 48,90	726476 53,80	726477 58,70	726478 63,60	726479 68,70	726480 73,60	726481 83,90	726482 97,70	726483 108,00	726484 119,00	726485 128,00	Código €
200	726486 48,90	726487 55,10	726488 60,80	726489 67,30	726490 73,20	726491 79,50	726492 85,60	726493 98,10	726494 116,00	726496 128,00	726497 140,00	726498 153,00	Código €
250	-	726499 60,80	724950 68,00	724951 75,20	724952 82,40	724953 89,60	724954 97,10	724955 112,00	724956 132,00	724957 146,00	724958 161,00	724959 176,00	Código €
300	-	-	724960 81,80	724961 89,80	724962 97,70	724963 106,00	724964 113,00	726495 130,00	724965 152,00	724966 167,00	724967 183,00	724968 199,00	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L), y la segunda, a la altura de la rejilla (H). Para otras dimensiones, consultar. Lama maciza 0°.



/ De 45°

Modelo FH. Retorno

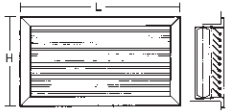


H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	725374 11,10	725375 12,10	725376 13,30	725377 14,70	725378 16,00	725379 17,30	725380 18,60	725381 21,20	726508 23,80	725382 26,30	726501 28,20	725383 34,80	Código €
150	725384 12,00	725385 13,80	725386 15,40	725387 17,00	725388 18,60	725389 20,50	725390 21,50	725391 25,00	725392 28,40	725393 31,60	725394 37,50	725395 42,40	Código €
200	725396 13,30	725397 15,20	725398 17,30	725399 19,30	725400 21,20	725401 23,20	725402 25,20	725403 29,20	725404 33,30	725405 37,10	725406 41,30	725407 49,80	Código €
250	-	725408 16,80	725409 19,30	725410 21,90	725411 24,30	725412 26,60	725413 29,10	725414 37,50	725415 42,40	725416 47,60	726520 52,70	725417 58,00	Código €
300	-	-	725418 21,60	725419 24,50	725420 27,40	725421 30,40	725422 33,70	725423 42,50	725424 48,50	725425 54,50	726503 60,20	725426 66,20	Código €
350	-	-	-	725427 28,30	725428 31,90	725429 35,40	725430 39,30	725431 50,10	726504 57,30	726513 64,30	725432 71,90	726530 78,90	Código €
400	-	-	-	-	725433 34,40	725434 39,40	725435 43,20	725436 56,00	726505 63,80	725437 72,60	725438 80,00	726506 88,00	Código €
450	-	-	-	-	-	725439 46,30	725440 50,40	725441 62,20	726507 70,90	726509 80,40	726500 89,20	726534 98,20	Código €
500	-	-	-	-	-	-	725442 57,60	725443 67,80	726533 78,00	725444 88,20	725445 98,30	726535 108,00	Código €
600	-	-	-	-	-	-	-	725446 78,40	726510 90,20	726511 103,00	725447 115,00	725448 128,00	Código €
700	-	-	-	-	-	-	-	-	725449 104,00	726512 119,00	726514 133,00	726515 148,00	Código €
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725450 134,00	726516 151,00	726517 168,00	Código €
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726518 170,00	726519 188,00	Código €
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726010 209,00	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda, a la altura de la rejilla (H).
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.
Versión de aletas fijas verticales a consultar.

/ De 45° con regulación de caudal

Modelo FH-R. Retorno



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	726011 20,30	726012 22,10	726013 24,30	726014 26,40	726015 28,70	726016 30,70	726017 33,10	726018 37,60	726540 47,10	726541 51,60	726542 55,00	726543 63,60	Código €
150	726019 21,70	726020 24,50	726021 27,10	726022 29,70	726023 32,30	726024 35,30	726025 37,40	726026 43,40	726544 53,80	726545 58,90	726027 67,20	726546 74,10	Código €
200	726028 23,70	726029 26,90	726030 29,70	726031 33,20	726032 36,10	726033 39,30	726034 42,50	726035 49,20	726547 61,10	726548 66,90	726549 73,60	726550 84,50	Código €
250	-	726036 29,80	726037 33,70	726038 37,50	726039 41,20	726040 44,80	726041 48,90	726042 60,50	726551 73,70	726552 81,50	726043 89,20	726553 97,60	Código €
300	-	-	726044 37,00	726045 41,50	726046 45,90	726047 50,50	726048 55,10	726049 67,60	726554 82,40	726555 91,50	726556 100,00	726557 109,00	Código €
350	-	-	-	726050 46,60	726051 52,00	726052 56,80	726053 62,50	726054 77,30	726558 93,70	726559 104,00	726560 115,00	726561 125,00	Código €
400	-	-	-	-	726055 55,80	726056 62,60	726057 68,20	726058 85,20	726562 103,00	726059 115,00	726563 126,00	726060 138,00	Código €
450	-	-	-	-	-	726061 71,40	726564 77,50	726062 93,50	726565 113,00	726566 126,00	726567 139,00	726568 152,00	Código €
500	-	-	-	-	-	-	726572 86,30	726569 101,00	726570 122,00	726571 136,00	726573 151,00	726063 166,00	Código €

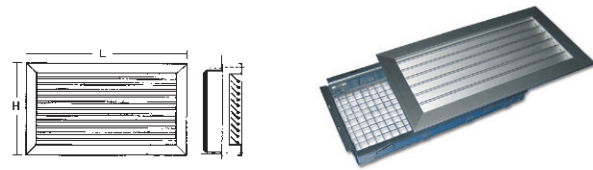
Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda, a la altura de la rejilla (H).

Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.

Versión de aletas fijas verticales a consultar

/ Horizontales a 45°

Modelo FH-PF. Retorno



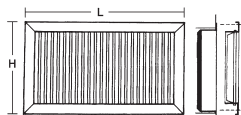
H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	726135 22,60	723050 25,00	723051 27,50	723052 30,40	726663 33,00	723053 35,70	723054 38,40	723055 42,30	723056 46,20	723057 50,20	723058 53,50	723059 61,40	Código €
150	726136 24,90	726683 28,00	726137 31,00	726138 34,00	726670 37,00	723060 40,20	726139 42,60	726669 47,60	723061 52,30	726668 56,80	723062 64,20	726682 70,40	Código €
200	726140 27,50	723063 30,80	726141 34,30	723064 37,60	726142 41,00	723065 44,30	726143 47,70	723066 53,20	726144 58,60	726145 63,80	726146 69,30	726147 79,20	Código €
250	-	723067 33,70	723068 37,70	726671 41,60	726148 45,40	723069 49,10	726149 53,00	726678 62,80	726150 69,10	727574 75,60	726151 82,10	726152 88,80	Código €
300	-	-	726153 41,30	723070 45,70	726154 49,90	726155 54,20	726156 58,90	726157 69,20	723071 76,50	726158 83,80	726684 91,00	726159 98,30	Código €
350	-	-	-	726160 50,80	723072 55,80	723073 60,70	723005 65,90	726161 78,20	726667 86,60	723074 95,10	723075 104,00	723076 112,00	Código €
400	-	-	-	-	726162 59,70	723077 66,00	723078 71,20	726674 85,40	726675 94,60	726163 105,00	726691 114,00	726164 123,00	Código €
450	-	-	-	-	-	726165 74,40	723079 79,80	723080 93,00	723081 103,00	726166 114,00	723082 124,00	723083 134,00	Código €
500	-	-	-	-	-	-	726167 88,40	726696 99,90	726168 112,00	726697 123,00	726694 135,00	726169 146,00	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda a la altura de la rejilla (H). Para otras dimensiones, consultar.
No necesita marco de montaje adicional.

Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.

/ Verticales a 45°

Modelo FV-PF. Retorno



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	723090 23,00	723091 25,70	723092 28,30	723093 31,10	723094 33,70	723095 36,20	723096 38,90	723097 45,00	723098 51,70	723099 56,10	723100 60,50	723101 64,80	Código €
150	726170 26,00	726171 28,90	723006 31,90	723102 34,90	726172 37,80	723103 40,50	723104 43,30	726677 49,90	723105 57,70	723106 62,70	723107 67,50	723108 72,80	Código €
200	723109 27,50	723110 31,60	726680 35,50	723111 38,60	726173 41,70	723112 44,70	726174 47,90	726175 55,10	723113 61,60	726685 69,50	723114 75,20	726672 80,70	Código €
250	-	723115 33,70	723116 38,90	723117 42,30	726176 45,50	726177 48,90	726673 52,20	726178 59,10	726179 69,20	726180 75,80	723118 82,40	726181 89,00	Código €
300	-	-	726681 41,30	723119 46,00	723120 49,40	726182 52,90	726183 56,60	726184 63,40	726185 74,60	726186 81,90	723121 89,20	723122 96,80	Código €
350	-	-	-	723123 50,80	723124 55,30	723125 59,60	726187 61,40	723126 71,70	726188 84,10	726189 91,30	726698 99,20	723127 107,00	Código €
400	-	-	-	-	726190 59,70	723128 68,40	726692 74,50	726191 83,80	723129 90,90	726192 98,40	726679 106,00	726690 114,00	Código €
450	-	-	-	-	-	723130 74,40	723131 80,70	726193 90,50	723132 96,90	726194 105,00	723133 112,00	723134 121,00	Código €
500	-	-	-	-	-	-	723135 88,30	726699 97,30	726195 103,00	726196 111,00	723136 119,00	726197 127,00	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la altura de la aleta (H) y la segunda a la longitud de la rejilla (L). Para otras dimensiones, consultar.

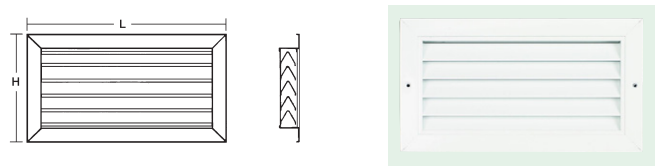
No necesita marco de montaje adicional.

Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.



/ De puerta con contramarco

Modelo RP. Retorno

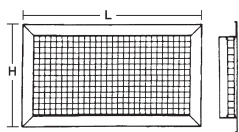


H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	726741 20,30	726217 21,90	726218 23,70	726742 25,80	726746 28,00	726743 29,70	726747 32,00	726748 36,20	726744 40,20	726749 44,70	726750 48,60	726751 52,80	Código €
150	726752 23,40	726219 26,10	726220 28,80	726753 31,50	726221 34,00	726222 36,80	726754 39,10	726223 44,80	726756 50,20	726757 55,70	726758 62,90	723241 66,80	Código €
200	726761 27,60	726762 30,60	726224 33,90	726763 37,00	726745 40,20	726759 43,50	726225 46,70	726765 53,30	726766 60,30	726767 67,10	726768 73,40	726769 80,30	Código €
250	-	726770 31,80	726226 40,60	726771 44,50	726227 48,10	726772 51,90	726773 55,50	726760 63,10	726774 77,80	726228 77,80	726775 86,40	726776 94,00	Código €
300	-	-	726755 49,80	726777 54,00	726229 58,70	726778 63,00	726230 67,40	726231 76,10	723200 85,30	723201 94,20	723202 103,00	723203 112,00	Código €
350	-	-	-	723204 64,90	726232 67,90	723205 75,00	723206 82,20	723207 91,60	723208 101,00	723209 111,00	723210 121,00	723211 131,00	Código €
400	-	-	-	-	723212 74,20	723213 84,00	726233 93,80	726234 104,00	723214 113,00	723215 124,00	723216 133,00	723217 145,00	Código €
450	-	-	-	-	-	723218 89,70	723219 99,70	723220 112,00	723221 124,00	723222 137,00	723223 150,00	723224 164,00	Código €
500	-	-	-	-	-	-	726235 106,00	726764 121,00	723225 136,00	723226 151,00	723227 166,00	726236 182,00	Código €
600	-	-	-	-	-	-	-	726237 137,00	723228 157,00	723229 179,00	723230 200,00	726238 222,00	Código €
700	-	-	-	-	-	-	-	-	723231 181,00	723232 199,00	723233 216,00	723234 244,00	Código €
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	723235 212,00	723236 241,00	723237 261,00	Código €
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	723238 260,00	723239 292,00	Código €
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	723240 324,00	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda, a la altura de la rejilla (H).
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.
Versión de aletas fijas verticales a consultar.

/ Sin regulación

Modelo RR. (Celosía paso 1/2"). Retorno



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	726239 11,90	726780 13,40	726781 15,10	726782 16,70	726783 18,20	726784 19,80	726785 21,30	726786 24,00	726787 26,60	726788 29,20	726789 31,90	726790 34,50	Código €
150	726791 13,30	726792 14,90	726793 16,80	726794 18,60	726795 20,50	726796 22,20	726797 23,90	726798 27,50	726799 31,10	726800 34,50	726801 38,20	726802 41,70	Código €
200	726803 14,60	726804 16,60	726805 18,60	726806 20,90	726240 22,60	726807 24,90	726808 26,90	726809 31,90	726810 35,60	726811 40,30	726812 47,80	726813 49,10	Código €
250	-	726814 18,20	726815 20,90	726816 23,70	726817 26,40	726818 29,40	726819 32,20	723250 37,20	723251 42,20	723252 47,60	723253 51,90	723254 57,40	Código €
300	-	-	726241 23,20	723255 26,70	723256 30,20	723257 33,80	726242 37,10	726243 42,90	723258 45,40	726244 54,40	723259 60,20	723260 66,10	Código €
350	-	-	-	723261 31,40	723262 35,70	723263 40,20	723264 44,80	723265 47,70	723266 57,40	723267 63,60	723268 69,70	723269 66,10	Código €
400	-	-	-	-	726245 39,80	723270 45,70	723271 51,50	726779 57,60	723272 63,80	723273 69,70	723274 75,70	723275 81,80	Código €
450	-	-	-	-	-	723276 49,20	723277 55,00	723278 62,80	723279 70,50	723280 78,20	723281 85,70	723282 93,00	Código €
500	-	-	-	-	-	-	723283 58,60	723284 68,00	723285 77,20	723286 86,50	723287 95,80	723288 105,00	Código €
600	-	-	-	-	-	-	-	726246 77,20	723289 88,50	723290 95,80	723291 107,00	726280 119,00	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda a la altura de la rejilla (H). Para otras dimensiones, consultar.
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.

/ Con regulación

Modelo RR-R. (Celosía paso 1/2"). Retorno



H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
100	726247 21,10	726820 23,40	726821 26,00	726822 28,30	726823 30,90	726824 33,20	726825 35,80	726826 40,50	726827 50,00	726828 54,60	726829 58,80	726830 63,40	Código €
150	726831 23,00	726832 25,60	726248 28,50	726833 31,30	726834 34,10	726835 37,10	726836 39,80	726837 45,80	726838 56,40	726839 61,80	726840 68,00	726841 73,40	Código €
200	726842 25,00	726843 28,30	726844 31,10	726845 34,80	726249 37,50	726846 41,00	726847 44,30	726848 51,80	726849 63,40	726850 70,00	726851 80,10	726852 83,90	Código €
250	- -	726853 31,20	726854 35,30	726855 39,30	726856 43,40	726857 47,60	726858 52,00	726859 60,20	723300 73,50	723301 81,50	723302 88,30	723303 97,00	Código €
300	- -	- -	726250 38,50	723304 43,60	723305 48,70	723306 53,90	726251 58,50	726252 68,00	723307 79,30	726253 91,40	723308 100,00	723309 109,00	Código €
350	- -	- -	- -	723310 49,60	723311 55,70	723312 61,50	723313 68,00	723314 74,90	723315 93,80	723316 104,00	723317 112,00	723318 122,00	Código €
400	- -	- -	- -	- -	726254 61,20	723319 69,00	723320 76,50	723321 86,80	723322 103,00	723323 113,00	723324 122,00	726255 132,00	Código €
450	- -	- -	- -	- -	- -	723325 74,30	723326 82,20	723327 94,10	723328 112,00	723329 123,00	723330 136,00	723331 147,00	Código €
500	- -	- -	- -	- -	- -	- -	723332 87,20	723333 101,00	723334 122,00	723335 134,00	723336 149,00	723337 163,00	Código €

Nota importante: Al solicitar una rejilla, la primera medida descrita corresponderá a la longitud de las aletas (L) y la segunda a la altura de la rejilla (H). Para otras dimensiones, consultar.
Suministro normal en aluminio lacado en blanco RAL-9010, con fijación por clip. Sobre demanda, en aluminio anodizado natural.

/ «RTM/1» Dirección

Modelo	Código	€
RTM/1 600 × 300	725345	34,50
RTM/1 600 × 600	725346	59,70

Las lamas van en una misma dirección.

La primera medida corresponde a la longitud de las lamas.



/ «RTM/2» Dirección

Modelo	Código	€
RTM/2 600 × 600	725982	59,70

Mitad de las lamas en una dirección y la otra en sentido contrario.

La primera medida corresponde a la longitud de las lamas.



/ «RTM/1-PF» Dirección con portafiltro

Modelo	Código	€
RTM/1-PF 600 × 300	725986	62,80
RTM/1-PF 600 × 600	725987	108,00

Las lamas van en una misma dirección.

La primera medida corresponde a la longitud de las lamas.



/ «RTM/2-PF» Direcciones con portafiltro

Modelo	Código	€
RTM/2-PF 600 × 600	725990	108,00

Mitad de las lamas en una dirección y la otra en sentido contrario.

La primera medida corresponde a la longitud de las lamas.





Compuertas y actuadores

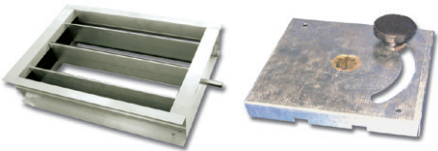
Compuertas de regulación	62
Compuertas cortafuegos	63
Actuadores de compuerta	64
Toma de aire exterior y sobrepresión	66

Compuerta de regulación CRS

Construidas a base de perfiles de aluminio extruido con accesorios en poliamida y acabado en aluminio crudo. Incluye eje de accionamiento Ø 12 × 12 mm.

Características:

- Total estanqueidad mediante juntas de goma.
- Lamas dobles en perfil aerodinámico.
- Transmisión de movimiento mediante piñones, protegidos en el interior del bastidor.



L H	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
110	726900	780227	726901	726902	726903	726904	726905	726906	726907	726908	Código
	96,70	108,00	120,00	132,00	144,00	155,00	167,00	178,00	190,00	202,00	€
210	780257	780258	780228	780259	780262	780265	726911	780268	726912	726913	Código
	124,00	139,00	154,00	169,00	184,00	199,00	214,00	229,00	244,00	259,00	€
310	726916	726917	780271	780274	780275	780277	780280	726918	726919	726921	Código
	151,00	169,00	188,00	206,00	225,00	243,00	262,00	280,00	298,00	317,00	€
410	726925	726926	780282	780283	780286	726927	780289	726928	726929	726930	Código
	178,00	200,00	222,00	243,00	265,00	287,00	309,00	331,00	353,00	374,00	€
510	726933	726934	726935	780292	780295	726936	780298	726937	726938	726939	Código
	205,00	230,00	256,00	281,00	306,00	331,00	356,00	381,00	407,00	432,00	€
610	723352	723353	723354	723355	723356	780301	780304	723357	723358	723359	Código
	232,00	261,00	289,00	320,00	346,00	375,00	404,00	432,00	461,00	489,00	€
710	723362	723363	723364	723365	723366	723367	723368	723369	723370	723371	Código
	259,00	291,00	323,00	355,00	387,00	419,00	451,00	483,00	510,00	547,00	€
810	723374	723375	723376	780308	780314	723377	723378	726922	726923	723379	Código
	281,00	322,00	357,00	392,00	428,00	463,00	498,00	534,00	569,00	604,00	€

Descripción	Código	€
Palanca de apertura manual	780025	27,10

Compensador de presión con contrapeso CSP

L H	200	300	400	500	600	800	1000	
100	723501	723502	723503	723504	723505	723507	723509	Código
	37,10	45,10	51,70	58,40	67,70	82,20	96,80	€
200	723511	723512	723513	723514	723515	723517	723519	Código
	41,10	49,10	57,10	65,00	74,30	90,20	106,00	€
300	723521	723522	723523	723524	723525	723527	723529	Código
	47,70	55,70	63,70	71,60	82,20	99,50	117,00	€
400	723531	723532	723533	723534	723535	723537	723539	Código
	53,00	61,00	70,30	79,60	90,20	109,00	127,00	€
500	723541	723542	723543	723544	723545	723547	723549	Código
	58,40	67,70	76,90	86,20	98,10	118,00	138,00	€



/ Compuerta cortafuegos rectangular CU-LT

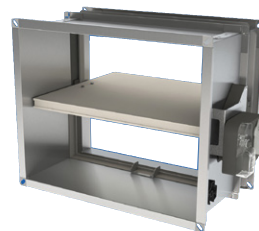
La compuerta cortafuegos CU-LT está diseñada para instalarse en conductos de ventilación, intercalada en una pared que separa 2 sectores de incendio.

Ha sido diseñada para conductos pequeños/medianos desde 200 × 100 hasta 800 × 600 mm.

- Fácil instalación.
- Sección neta y pérdidas de carga mínimas.
- Estanqueidad al aire clase C según EN1751.
- Conexión standard tipo PG20 (cuello recto en cada extremo).

El modelo standard MFUSP+FDCU incorpora:

- Mecanismo de disparo por fusible a 72°C o por accionamiento de palanca (rearme con llave Allen 10 mm).
- Contacto final de carrera.



Varias versiones con distintos mecanismos de accionamiento motorizados a consultar.

L H	200	300	400	500	600	700	800	
200	780511 366,00	780521 381,00	780532 396,00	780547 410,00	780566 425,00	780589 440,00	780620 455,00	Código €
300	– –	780523 399,00	780534 416,00	780549 433,00	780568 450,00	780591 487,00	780622 504,00	Código €
400	– –	– –	780536 436,00	780551 475,00	780570 494,00	780593 513,00	780624 532,00	Código €
500	– –	– –	– –	780553 498,00	780572 519,00	780595 540,00	780626 581,00	Código €
600	– –	– –	– –	– –	780574 543,00	780597 586,00	780628 610,00	Código €

/ Compuerta cortafuegos circular CR120

La compuerta cortafuegos CR120 está diseñada para instalarse en conductos de ventilación circulares de pequeño diámetro (hasta 315mm), a través de una pared para evitar la propagación del fuego entre dos zonas distintas.

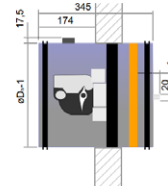
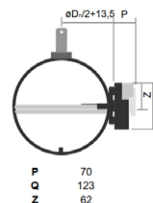
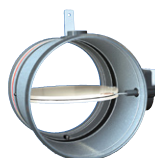
- Fácil instalación.
- Sección libre de paso de aire optimizada y mínima pérdida de carga.
- Estanqueidad del túnel clase C de acuerdo con EN1751.
- El túnel de la compuerta está fabricado en chapa y la clapeta con material refractario, exento de amianto, con una resistencia al fuego EI120.
- Junta de estanqueidad de material intumescente. En caso de incendio suelda la clapeta con el cuerpo de la compuerta.

El modelo standard MFUSP+FDCU incorpora:

- Mecanismo de disparo por fusible a 72°C o por accionamiento de palanca (rearme con llave Allen 10 mm).
- Contacto final de carrera.

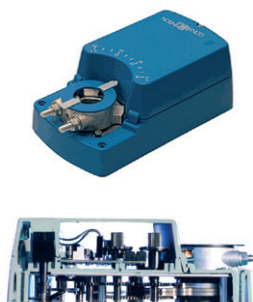
Varias versiones con distintos mecanismos de accionamiento motorizados a consultar.

Diámetro	Código	€
200	780711	285,00
250	780712	304,00
315	780713	319,00



/ Actuadores sin muelle retorno

Todo/nada o incremental



Multifuncional

Descripción	Par giro (Nm)	m ² máx.	Modelo	Código	€
24 V AC/DC	4	1,0	M-9304-AGA-1N	780355	283,00
24 V AC/DC	8	1,5	M-9108-AGA-1N	780358	279,00
24 V AC/DC	16	3,0	M-9116-AGA-1N	780361	318,00
24 V AC/DC	24	5,0	M-9124-AGA-1N	780362	532,00
230 V AC	4	1,0	M-9304-ADA-1N	780364	279,00
230 V AC	8	1,5	M-9108-ADA-1N	780367	279,00
230 V AC	16	3,0	M-9116-ADA-1N	780370	358,00
230 V AC	24	5,0	M-9124-ADA-1N	780373	549,00

Existen modelos con dos contactos auxiliares (consultar).

Proporcional



Adaptador

Descripción	Par giro (Nm)	m ² máx.	Modelo	Código	€
24 V AC/DC	4	1	M-9304-GGA-1N	780376	408,00
24 V AC/DC	8	1,5	M-9108-GGA-1N	780379	380,00
24 V AC/DC	16	3	M-9116-GGA-1N	780382	443,00
24 V AC/DC	24	5	M-9124-GGA-1N	780385	659,00
230 V AC	8	1,5	M-9108-GDA-1N	780388	421,00
230 V AC	16	3	M-9116-GDA-1N	780391	498,00
230 V AC	24	5	M-9124-GDA-1N	780392	668,00

/ Actuadores con muelle retorno

Todo/nada o incremental



Mecánica moderna

Descripción	Par giro (Nm)	m ² máx.	Modelo	Código	€
24 V AC/DC	8	3	M-9208-BGA-1	780397	374,00
230 V AC	8	3	M-9208-BDA-1	780400	410,00

Existen modelos con dos contactos auxiliares (consultar).

Incremental

Descripción	Par giro (Nm)	m ² máx.	Modelo	Código	€
24 V AC/DC	10	3	M-9210-AGA-1	780401	477,00

Existen modelos con dos contactos auxiliares (consultar).

Proporcional

Descripción	Par giro (Nm)	m ² máx.	Modelo	Código	€
24 V AC/DC	10	3	M-9220-HGA-1	780402	582,00

Existen modelos con dos contactos auxiliares (consultar).

/ Accesorios

Descripción	Modelo	Código	€
Potenciómetro manual 0~100% para todos los actuadores proporcionales. Para montaje en cuadro eléctrico.	PF	780394	189,00
Juego de accesorios mecánicos	M-9000-ZK	780406	74,90

/ SIEMENS

Actuadores sin muelle de retorno. Rotativos**Características SIEMENS Open-air (IP-54):**

- Reducido tamaño (adaptable a todo tipo de compuertas).
- Todos van precableados (facilidad de la instalación).
- Dispositivo autocentrado eje (adaptable a todo tipo de ejes, evita errores de montaje).



Alimentación	Tipo señal	Par giro (Nm)	m ² max.	Modelo	Código	€
24 VAC	todo/nada o 3 puntos	5	0,8	GDB131.1E	780447	162,00
		10	1,5	GLB131.1E	780448	194,00
		15	3,0	GEB131.1E	780449	303,00
		25	5,0	GBB131.1E	780450	316,00
230 VAC	todo/nada o 3 puntos	10	1,5	GLB331.1E	780454	231,00
		15	3,0	GEB331.1E	780455	303,00
		25	5,0	GBB331.1E	780456	316,00
24 VAC	Proporcional 0...10 V	5	0,8	GDB161.1E	780441	258,00
		10	1,5	GLB161.1E	780442	313,00
		15	3,0	GEB161.1E	780443	369,00
		25	5,0	GBB161.1E	780444	387,00

Actuadores con muelle de retorno. Rotativos

Alimentación	Tipo señal	Par giro (Nm)	m ² max.	Modelo	Código	€
24 VAC/DC	todo/nada o 3 puntos	7	1,5	GMA121.1E	780461	357,00
230 VAC	todo/nada o 3 puntos	7	1,5	GMA321.1E	780465	395,00

Opcionalmente se pueden suministrar con micros final de carrera ajustables. También de actuación lineal.

/ Rejillas de toma de aire exterior Euroclima

Toma de aire exterior de aletas fijas a 45° con malla metálica antipájaros, construida con perfiles de aluminio extruido. Acabado en aluminio bruto. Para otros acabados, consultar precios.



L H	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	
325	781070 138,00	781079 157,00	781088 168,00	781097 180,00	781106 185,00	781115 190,00	781124 255,00	781133 297,00	Código €
475	781071 184,00	781080 203,00	781089 228,00	781098 247,00	781107 258,00	781116 269,00	781125 320,00	781134 371,00	Código €
625	781072 228,00	781081 257,00	781090 281,00	781099 305,00	781108 323,00	781117 342,00	781126 406,00	781135 470,00	Código €
775	781073 273,00	781082 307,00	781091 335,00	781100 363,00	781109 385,00	781118 407,00	781127 481,00	781136 556,00	Código €
925	781074 325,00	781083 361,00	781092 391,00	781101 422,00	781110 447,00	781119 472,00	781128 557,00	781137 643,00	Código €
1075	781075 371,00	781084 411,00	781093 446,00	781102 480,00	781111 508,00	781120 536,00	781129 633,00	781138 729,00	Código €
1125	781076 417,00	781085 462,00	781094 500,00	781103 538,00	781112 570,00	781121 601,00	781130 708,00	781139 816,00	Código €
1375	781077 457,00	781086 507,00	781095 548,00	781104 590,00	781113 624,00	781122 658,00	781131 775,00	781140 891,00	Código €
1525	781078 503,00	781087 557,00	781096 602,00	781105 648,00	781114 685,00	781123 722,00	781132 850,00	781141 978,00	Código €

/ Persianas de sobrepresión Euroclima

Compuerta de sobrepresión en aluminio de aletas móviles al paso del aire con bastidor en forma de «L». Velocidad efectiva máxima 6 m/seg. Acabado en aluminio bruto. Para otros acabados y accesorios como mallas o refuerzos, consultar precios.

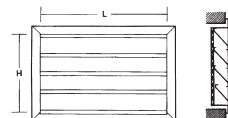


L H	300	400	500	600	700	800	
300	781020 86,80	781028 91,50	781036 104,00	781044 113,00	781052 122,00	781060 132,00	Código €
400	781021 98,80	781029 105,00	781037 134,00	781045 131,00	781053 144,00	781061 154,00	Código €
500	781022 111,00	781030 123,00	781038 136,00	781046 151,00	781054 165,00	781062 178,00	Código €
600	781023 123,00	781031 139,00	781039 153,00	781047 170,00	781055 188,00	781063 205,00	Código €
700	781024 135,00	781032 154,00	781040 172,00	781048 188,00	781056 210,00	781064 229,00	Código €
800	781025 150,00	781033 169,00	781041 190,00	781049 210,00	781057 230,00	781065 249,00	Código €
900	781026 164,00	781034 185,00	781042 207,00	781050 229,00	781058 252,00	781066 274,00	Código €
1000	781027 178,00	781035 202,00	781043 236,00	781051 251,00	781059 275,00	781067 299,00	Código €

/ Rejillas toma aire exterior REDI

Modelo TAE. Retorno, con malla protectora

L H	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	
325	726256 59,30	726257 65,10	726258 70,90	726860 76,70	726259 82,60	726861 88,40	726862 94,20	726875 106,00	726863 118,00	Código €
475	726260 75,90	726261 81,90	726275 93,10	726870 101,00	726867 106,00	726871 117,00	726285 124,00	726262 142,00	726263 153,00	Código €
625	726873 98,00	726264 107,00	726874 115,00	726265 124,00	726876 133,00	726877 146,00	726277 154,00	726878 176,00	726879 193,00	Código €
775	726884 116,00	726267 126,00	726885 137,00	726279 148,00	726268 159,00	726886 174,00	726888 185,00	726889 211,00	726890 233,00	Código €
925	726893 141,00	726894 150,00	726270 163,00	726881 176,00	726895 189,00	726896 201,00	726897 214,00	726898 245,00	726274 271,00	Código €
1075	723423 154,00	723424 170,00	726271 185,00	723425 200,00	723426 215,00	723427 230,00	726287 245,00	726272 280,00	723428 334,00	Código €
1225	723432 180,00	723433 197,00	723434 213,00	723435 232,00	723436 249,00	723437 266,00	723438 288,00	723439 323,00	723440 357,00	Código €
1375	723444 196,00	726880 215,00	723445 235,00	723446 254,00	723447 274,00	723448 294,00	723449 317,00	723450 353,00	723451 395,00	Código €
1525	726887 216,00	726273 241,00	723455 263,00	723456 284,00	723457 318,00	723458 328,00	723459 356,00	723460 397,00	726278 441,00	Código €



Acabado
en aluminio crudo

/ Persianas de sobrepresión S&P

Los modelos:

W: Enteramente contruidos en material termoplástico, estabilizado contra los rayos UV.

CR: Con marco de chapa de acero y láminas de aluminio, ligeras y resistentes. Incorporan una malla interior que evita la entrada de cuerpos extraños.

Dimensiones en mm				Modelo	Código	€
Ancho y alto	Fondo	Anclaje				
		□	Ø			
294	26	233	260	PER-250-W	780332	125,00
394	26	310	360	PER-355-W	780333	141,00
457	26	365	420	PER-400-W	780334	153,00
499	31	395	460	PER-450-W	780335	187,00
548	31	443	510	PER-500-W	780336	224,00
605	31	533	–	PER-560-W	780337	367,00
696	31	626	–	PER-630-W	780338	423,00
840	43	727	–	PER-800-W	780340	760,00
1125	43	972	–	PER-1000-W	780339	1.183,00
333	40	287	–	PER-250-CR	780344	214,00
398	40	352	–	PER-355-CR	780345	224,00
451	40	405	–	PER-400-CR	780346	255,00
504	40	458	–	PER-450-CR	780347	295,00
557	40	511	–	PER-500-CR	780348	312,00
700	50	590	–	PER-630-CR	780349	407,00
900	50	790	–	PER-800-CR	780350	528,00
1100	50	990	–	PER-1000-CR	780352	663,00



W



CR



Sistemas de control y regulación, difusores, rejas y compuertas

Sistemas centralizados y distribuidos	71
Rejillas motorizadas	74
Difusores morotizados	75
Compuertas motorizadas	77



Descubre todas las soluciones
[www. http://www.airzone.es/pro/](http://www.airzone.es/pro/)

SOLUCIONES DE CONTROL AIRZONE

SEA CUAL SEA TU PROYECTO DE CLIMATIZACIÓN
AIRZONE ES TU SOLUCIÓN



Solución de control que optimiza la producción y armoniza la gestión de los diferentes elementos: calefacción y refrigeración con emisión por difusores o rejillas, fancoils zonificados, fancoils individuales y suelo radiante/refrescante.

Solución sencilla para aunar el control de la calefacción y la climatización evitando la duplicidad de termostatos y ofreciendo un control remoto de la instalación. Los sistemas Airzone para el control de equipos de climatización y calefacción están dotados de algoritmos de optimización energética, los cuales favorecen el ahorro energético.



Climatización y ventilación son instalaciones estrechamente ligadas, por ese motivo, Airzone aúna el control zonificado de ambos sistemas y ofrece además la posibilidad de hacer freecooling y controlar la calidad del aire interior, en función de los distintos parámetros.



En edificios de oficinas, resultan muy comunes las instalaciones en las que se combinan equipos de conductos para varias estancias con equipos individuales de tipo cassette o split de pared o techo. Una solución ideal para este tipo de instalaciones es zonificar los equipos de conductos, controlar los equipos individuales y aportar una gestión centralizada.



Una de las soluciones más extendidas en edificaciones hoteleras es la formada por enfriadoras para la generación de agua fría y caliente, y emisión en cada habitación a través de unidades de fancoil individuales que se combinan, opcionalmente, con radiadores para los baños. Los sistemas de control de este tipo de instalaciones deben permitir una integración que sea eficiente para el gestor así como intuitiva y accesible para los clientes que hacen uso de las instalaciones.

/ **Sistemas centralizados y distribuidos**

1. Central de sistemas

Descripción	Modelo	Código	€
Central Airzone Flexa 3.0 6Z	AZCE6FLEXA3**	735010	460,00

* **Sólo para Flexa 3.0

2. Interfaces de usuario de Zona FLEXA 3.0

Descripción	Modelo	Código	€
Tto. cent. inteligente color Airzone Blueface 8Z[blanco/negro]	AZCE6BLUEFACEC[B/N]	735021	305,00
Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z cable [blanco/negro]	AZCE6THINKC [B/N]	735022	245,00
Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z radio[blanco/negro]	AZCE6THINKR[B/N]	735023	330,00
Tto. cent. Airzone Lite 8Z cable[blanco/negro]	AZCE6LITEC[B/N]	735024	170,00
Tto. cent. Airzone Lite 8Zradio[blanco/negro]	AZCE6LITER[B/N]	735025	260,00

3. Accesorios

Descripción	Modelo	Código	€
Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	AZX6CABLEBUS100	735046	145,00

4. Elementos del sistema

Descripción	Modelo	Código	€
Pasarela de comunicaciones de zonificación fancoil 3V-Airzone	AZX6FANCOILZ	735063	200,00
Pasarela de comunicaciones Fancoil 0-10V conductos-Airzone	AZX6010VOLTSZ	735064	380,00
Pasarela de comunicaciones Equipo Electromecánico Airzone	AZX6ELECTROMECC	735065	380,00

LA CLIMATIZACIÓN SIN FRONTERAS

THINK

BLUEFACE

LITE

/ Sistemas centralizados y distribuidos

5. Interfaces de usuario centralizadas

Descripción	Modelo	Código	€
Webserver Airzone Cloud[cableado Ethernet/WiFi]	AZX6WEBSCLLOUD[C/R]	735071	315,00

6. Módulos de control

Descripción	Modelo	Código	€
Modulo de control de producción Airzone	AZX6CCP	735099	335,00
Pasarela de integración KNX Airzone	AZX6KNXGTWAY	735091	315,00
Pasarela de integración BACnet-Airzone	AZX6BACNET	735092	365,00
Modulo de control de elementos radiantes 8Z	AZCE6OUTPUT8	735096	315,00
Modulo On/Off de zona 6Z	AZCE6ONOFF6Z	735097	105,00
Modulo de expansión 8 zonas Airzone	AZCE6EXP8Z	735098	160,00
Modulo de control de elementos radiantes 32Z Airzone	AZDI6OUTPUT8	735093	315,00
Sonda de temperatura 32Z empotrada	AZASONDTEMP	735094	95,00

7. Controladores monozona AIDOO

Descripción	Modelo	Código	€
AIDOO CONTROL WI-FI DAIKIN SKY AIR / VRV	AZAI6WSCDA1	735100	500,00
AIDOO CONTROL WI-FI DAIKIN RESIDENTIAL	AZAI6WSCDA0	735101	500,00
AIDOO CONTROL WI-FI FUJITSU 3 WIRES	AZAI6WSCFUJ	735102	500,00
AIDOO CONTROL WI-FI GREE U-MATCH R410A	AZAI6WSCGRE	735103	500,00
AIDOO CONTROL WI-FI LG	AZAI6WSCLEGE	735104	500,00
AIDOO CONTROL WI-FI MIDEA V5 PROTOCOL	AZAI6WSCMD1	735105	500,00
AIDOO CONTROL WI-FI MITSUBISHI ELECTRIC	AZAI6WSCMEL	735106	500,00
AIDOO CONTROL WI-FI MITSUBISHI HEAVY	AZAI6WSCMHI	735107	500,00
AIDOO CONTROL KNX DAIKIN SKY AIR / VRV	AZAI6KNXDA1	735108	500,00
AIDOO CONTROL KNX DAIKIN RESIDENTIAL	AZAI6KNXDA0	735109	500,00
AIDOO CONTROL KNX FUJITSU 3 WIRES	AZAI6KNXFUJ	735110	500,00
AIDOO CONTROL KNX GREE U-MATCH R410A	AZAI6KNXGRE	735111	500,00
AIDOO CONTROL KNX LG	AZAI6KNXLGE	735112	500,00
AIDOO CONTROL KNX MIDEA V5 PROTOCOL	AZAI6KNXMD1	735113	500,00
AIDOO CONTROL KNX MITSUBISHI ELECTRIC	AZAI6KNXMEL	735114	500,00
AIDOO CONTROL KNX MITSUBISHI HEAVY	AZAI6KNXMHI	735115	500,00



¿ESTÁS EN UNA OBRA Y NECESITAS ACCEDER A LA INFORMACIÓN
TÉCNICA DEL PRODUCTO QUE ESTÁS INSTALANDO?



www.myzone.airzone.es

Con Myzone tendrás acceso a una gran cantidad de herramientas a pie de obra con tu App para smartphone o tablet, o en tu oficina a través de tu PC:

Productos

Aquí encontrarás respuesta a las preguntas más frecuentes sobre tus productos y podrás descargar sus manuales y fichas técnicas. Realiza tu instalación paso a paso siguiendo nuestros vídeos y, si tienes algún problema, accede al autodiagnóstico.

Formación

Accede directamente a la formación de Airzone y conoce nuestros cursos destinados a profesionales del sector de la climatización.

Mi área

Si ya eres cliente de Airzone, accede con tu clave personal a esta sección donde podrás resolver las incidencias técnicas que encuentres durante la instalación de nuestros sistemas Airzone. Además, podrás gestionar tus solicitudes de garantía, tus devoluciones o ponerte en contacto con nuestro equipo de posventa.

Presupuestos online

Realiza fácilmente tus presupuestos y pedidos con la nueva herramienta de presupuestos online disponible las 24 horas del día, todos los días de la semana.



SENCILLEZ Y ELEGANCIA
PARA SU INSTALACIÓN

HAZ QUE SE SIENTA COMO EN LAS NUBES, AIRZONE CLOUD

Este elemento abre la puerta a una nueva forma de control. A través de las Apps para iOS y Android o a través del portal Web, el usuario podrá controlar su sistema **desde cualquier lugar y en cualquier momento**, solo se necesita conexión a Internet. Ya sea desde el sofá, el trabajo o el supermercado, el usuario solo tendrá que acceder a la aplicación Airzone Cloud para controlar su sistema.



www.airzone.es/airzone-cloud/

/ Ventaja para tu usuario



CONTROL DE TEMPERATURA

El móvil se convertirá en un termostato al alcance de su mano.



MI NUBE

El usuario podrá controlar su instalación cuando quiera y donde quiera.



PROGRAMACIONES HORARIAS

Podrá programar la climatización seleccionando los días que desee.



ECO-ADAPT

Permite seleccionar el nivel de eficiencia energética que desee para su sistema.



MODO DE FUNCIONAMIENTO

Cambiar de modo frío a calor nunca fue tan fácil.



EL TIEMPO

Muestra las previsiones meteorológicas y adapta la climatización de la estancia.



RINT

Rejilla compuerta
motorizada

/ Rejillas motorizadas

Rint - Rejilla triple inteligente

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
100	735210 325,00	735211 330,00	735212 315,00	735213 335,00	735214 320,00	735215 350,00	735216 335,00	735217 340,00	735218 380,00	735219 390,00	Código €
150	735220 330,00	735221 335,00	735222 320,00	735223 340,00	735224 325,00	735225 360,00	735226 340,00	735227 350,00	735228 395,00	735229 405,00	Código €
200	735230 335,00	735231 340,00	735232 345,00	735233 350,00	735234 360,00	735235 370,00	735236 375,00	735237 385,00	735238 405,00	735239 425,00	Código €

Rint - Rejilla inteligente de lama curva

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
100	735240 305,00	735241 310,00	735242 290,00	735243 315,00	735244 295,00	735245 325,00	735246 305,00	735247 315,00	735248 335,00	735249 350,00	Código €
150	735250 315,00	735251 315,00	735252 295,00	735253 315,00	735254 300,00	735255 325,00	735256 315,00	735257 315,00	735258 350,00	735259 360,00	Código €
200	735260 315,00	735261 320,00	735262 320,00	735263 325,00	735264 325,00	735265 335,00	735266 340,00	735267 340,00	735268 360,00	735269 365,00	Código €

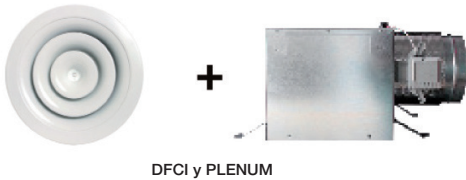
RSDR, RSDV, RDHV, RLC1, RLC2, RL00, RLQ1, RLQ2, RL0V, RLQV - Rejilla + Compuerta motorizada y rejillas inteligentes

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	
100	735280 305,00	735281 310,00	735282 290,00	735283 310,00	735284 295,00	735285 325,00	735286 305,00	735287 310,00	735288 340,00	Código €
150	735292 310,00	735293 315,00	735294 295,00	735295 315,00	735296 300,00	735297 325,00	735298 310,00	735299 315,00	735300 350,00	Código €
200	735304 315,00	735305 320,00	735306 320,00	735307 325,00	735308 330,00	735309 335,00	735310 340,00	735311 340,00	735312 360,00	Código €
250	735316 325,00	735317 325,00	735318 330,00	735319 335,00	735320 335,00	735321 340,00	735322 345,00	735323 350,00	735324 365,00	Código €
300	735328 330,00	735329 335,00	735330 340,00	735331 340,00	735332 345,00	735333 350,00	735334 355,00	735335 360,00	735336 370,00	Código €

Para otras alturas consulta. RLQV y RL0V disponible a partir de 400 mm de anchura.

Disponibles para alturas de 100, 150 y 200 mm.

Precios para aluminio anodizado (A) o para lacado blanco (B) RAL9010



DFCI y PLENUM

/ Rejillas motorizadas

RSDR, RSDV, RDHV, RLC1, RLC2, RL00, RLQ1, RLQ2, RL0V, RLQV - Rejilla + Compuerta motorizada 2x1 y rejillas inteligentes

H \ L	400	500	600	750	800	900	1000	
100	735360 320,00	735361 330,00	735362 335,00	735363 370,00	735364 385,00	735365 415,00	735366 435,00	Código €
150	735370 325,00	735371 335,00	735372 335,00	735373 385,00	735374 390,00	735375 315,00	735376 445,00	Código €
200	735380 350,00	735381 360,00	735382 365,00	735383 390,00	735384 395,00	735385 430,00	735386 450,00	Código €
250	735390 360,00	735391 365,00	735392 370,00	735393 395,00	735394 405,00	735395 435,00	735396 455,00	Código €
300	735400 370,00	735401 375,00	735402 380,00	735403 405,00	735404 415,00	735405 445,00	735406 470,00	Código €

/ Difusores motorizados

DCPL - Difusor circular de placa motorizada

200	250	300	350	
735420	735421	735422	735423	Código
390,00	405,00	415,00	455,00	€

* Color blanco (B)

DFCU -Difusor cuadrado con plenum aislado motorizado

200	250	300	350	
735430	735431	735432	735433	Código
315,00	325,00	340,00	355,00	€

* Color blanco (B) o aluminio (A)

DFCI - Difusor circular con plenum aislado motorizado

150	200	250	300	350	
735440	735441	735442	735443	735444	Código
300,00	300,00	315,00	330,00	370,00	€

* Color blanco (B) o aluminio (A)

/ Difusores rotacionales motorizados

DRPL - Difusor rotacional con plenum aislado motorizado para techo modular

DRPC - Difusor rotacional placa circular con plenum aislado motorizado para techo continuo

Elementos	12	16	20	30	36	48	
COMPUERTA 200	735450 600,00	735451 610,00	735452 620,00	735453 650,00	735454 665,00	735455 700,00	Código €
COMPUERTA 250	735460 590,00	735461 600,00	735462 605,00	735463 640,00	735464 650,00	735465 690,00	Código €

* Color blanco (B)

DRPT - Difusor rotacional rectangular con plenum aislado motorizado para techo modular

Elementos	12	16	20	30	36	48	
COMPUERTA 200	735470 620,00	735471 625,00	735472 640,00	735473 665,00	735474 680,00	735475 720,00	Código €
COMPUERTA 250	735480 605,00	735481 615,00	735482 625,00	735483 655,00	735484 670,00	735485 710,00	Código €

* Color blanco (B)

DRPR - Difusor rotacional placa rectangular con plenum aislado motorizado para techo modular

Elementos	26	36	
COMPUERTA 200	735490 1030,00	735491 1040,00	Código €
COMPUERTA 250	735496 1010,00	735497 1020,00	Código €

* Color blanco (B)

DRTC - Difusor rotacional placa cuadrada con plenum aislado motorizado para techo continuo

mm.	Elementos	8	10	12	16	20	30	36	48	
595 × 595	COMPUERTA 250			735510 590,00	735511 600,00	735512 605,00	735513 640,00	735514 650,00	735515 690,00	Código €
	COMPUERTA 200			735520 600,00	735521 610,00	735522 620,00	735523 650,00	735524 665,00	735525 700,00	Código €
495 × 495	COMPUERTA 200					735531 585,00	735532 615,00	735533 630,00		Código €
395 × 395	COMPUERTA 200			735537 545,00	735538 555,00					Código €
295 × 295	COMPUERTA 150	735542 515,00	735543 520,00							Código €

* Color blanco (B)

/ Compuertas motorizadas

CPRC - Compuerta motorizada rectangular de conducto

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	
100	735550 285,00	735551 290,00	735552 290,00	735553 295,00	735554 295,00	735555 300,00	735556 305,00	735557 310,00	735558 315,00	Código €
150	735562 290,00	735563 295,00	735564 295,00	735565 300,00	735566 300,00	735567 310,00	735568 310,00	735569 315,00	735570 315,00	Código €
200	735574 295,00	735575 300,00	735576 300,00	735577 305,00	735578 310,00	735579 315,00	735580 315,00	735581 320,00	735582 325,00	Código €
250		735586 305,00	735587 310,00	735588 310,00	735589 315,00	735590 320,00	735591 325,00	735592 325,00	735593 330,00	Código €
300			735594 320,00	735595 315,00	735596 325,00	735597 325,00	735598 325,00	735599 330,00	735600 335,00	Código €

CPRR - Compuerta motorizada de rejilla (RSDR, RSDV, RLC1, RLC2, RL00, RL0V, RLQV, RLQ1, RLQ2, RDHV).

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	
100	735620 275,00	735621 280,00	735622 285,00	735623 290,00	735624 290,00	735625 295,00	735626 300,00	735627 300,00	735628 310,00	Código €
150	735632 285,00	735633 290,00	735634 290,00	735635 295,00	735636 295,00	735637 300,00	735638 305,00	735639 310,00	735640 310,00	Código €
200	735644 280,00	735645 290,00	735646 295,00	735647 300,00	735648 300,00	735649 310,00	735650 310,00	735651 315,00	735652 315,00	Código €
250		735656 300,00	735657 310,00	735658 305,00	735659 310,00	735660 315,00	735661 315,00	735662 320,00	735663 315,00	Código €
300			735664 315,00	735665 310,00	735666 315,00	735667 315,00	735668 320,00	735669 320,00	735670 325,00	Código €



Mantas filtrantes y filtros

Mantas, espuma filtrante y filtros	80
Filtros para UTAs	81
Filtros para campanas	83

/ Mantas de fibra sintética

Para solucionar los problemas específicos de la filtración del aire. Autoextinguible y no tóxica. Clasificación al fuego F1. Color blanco.



Eficacia gravimétrica	Grosor (mm)	Pérdida de carga inicial (mm.c.a.)	Modelo	Código	€/rollo
85% G-3	15	1,9	MC-150	731010	74,70
92% G-4	20	2,8	MC-200-200	731011	122,00
93% G-4	20	3,4	MC-350	731012	247,00

Suministro en rollos de 1 × 20 m. Otros modelos sobre demanda.

/ Espuma filtrante

Planchas formadas por material poroso de espesor y densidad variables. Baja resistencia al paso del aire y alta capacidad de retención del polvo. Lavable.

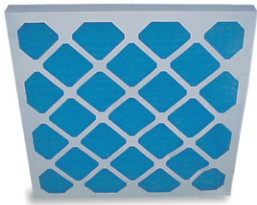


Dimensiones (mm)	Grosor (mm)	Modelo	Código	€/plancha
2000 × 1000	5	PPI-30/5	731013	14,70
2000 × 1000	10	PPI-20/10	731014	28,80
2000 × 1000	15	PPI-20/15	731015	43,50
2000 × 1000	20	PPI-20/20	731006	57,80

Otros modelos sobre demanda.

/ Filtros Camplan ECO

Marco de cartón. Media filtrante de fibra de vidrio.



Clase	Pérdida carga inicial / final (mm.c.a.)	Dimensiones (mm)	Modelo	Código	€
G3	2 / 13	295 × 295 × 25	Camplan ECO	731016	12,10
		295 × 595 × 25	Camplan ECO	731017	13,60
		595 × 595 × 25	Camplan ECO	731018	16,60
G3	4 / 13	295 × 295 × 50	Camplan ECO	731019	12,40
		295 × 595 × 50	Camplan ECO	731020	14,20
		595 × 595 × 50	Camplan ECO	731021	17,80

Otras medidas, sobre demanda.

/ Aeropleat ECO CO

Marco de cartón. Media filtrante sintética.

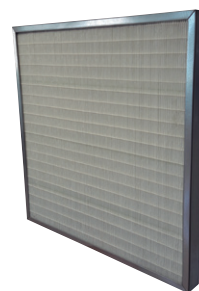
Clase	Pérdida carga inicial / final (mm.c.a.)	Dimensiones (mm)	Modelo	Código	€
G4	5 / 25	495 × 495 × 45	Aeropleat ECO CO	731022	19,50
		295 × 595 × 45	Aeropleat ECO CO	731023	20,50
		595 × 595 × 45	Aeropleat ECO CO	731024	23,10
G4	5,5 / 25	295 × 295 × 98	Aeropleat ECO CO	731025	20,00
		295 × 595 × 98	Aeropleat ECO CO	731026	24,30
		595 × 595 × 98	Aeropleat ECO CO	731027	34,20



/ Ecopleat Green 3GPPSHF

Marco de plástico. Paquete filtrante de papel microfibra de vidrio con separadores de Hot-mel.

Clase	Pérdida carga inicial / final (mm.c.a.)	Dimensiones (mm)	Modelo	Código	€
M6	5-12,5 / 60	287 × 592 × 100	Ecopleat Green 3GPPSHF	731028	143,00
		592 × 592 × 100	Ecopleat Green 3GPPSHF	731029	216,00
F8	8,9-14 / 60	287 × 592 × 100	Ecopleat Green 3GPPSHF	731030	156,00
		592 × 592 × 100	Ecopleat Green 3GPPSHF	731072	214,00
F9	8,9-15 / 60	287 × 592 × 100	Ecopleat Green 3GPPSHF	731031	120,00
		592 × 592 × 100	Ecopleat Green 3GPPSHF	731032	244,00



/ Opakfil ES A+

Marco de plástico. Media filtrante de fibra de vidrio con separadores de Hot-mel.

Clase	Pérdida carga inicial / final (mm.c.a.)	Dimensiones (mm)	Modelo	Código	€
M6	11,5 / 60	292 × 592 × 296	Opakfil ES A+	731074	142,00
		490 × 592 × 296	Opakfil ES A+	731075	201,00
		592 × 592 × 296	Opakfil ES A+	731076	232,00
F7	12,5 / 60	292 × 592 × 296	Opakfil ES A+	731035	159,00
		490 × 592 × 296	Opakfil ES A+	731077	199,00
		592 × 592 × 296	Opakfil ES A+	731036	250,00
F8	14,5 / 60	292 × 592 × 296	Opakfil ES A+	731037	161,00
		490 × 592 × 296	Opakfil ES A+	731038	224,00
		592 × 592 × 296	Opakfil ES A+	731039	256,00



/ Absolute Trea

Marco de acero galvanizado. Paquete filtrante de papel microfibra de vidrio con separadores de Hot-mel.



Clase	Pérdida carga inicial / final (mm.c.a.)	Dimensiones (mm)	Modelo	Código	€
H13	25/50	305 × 305 × 292	Absolute Trea 200	731146	407,00
		305 × 610 × 292	Absolute Trea 450	731044	598,00
		610 × 610 × 292	Absolute Trea 1000	731045	1.109,00
		610 × 762 × 292	Absolute Trea 1250	731147	1.265,00

/ S-Flo Green

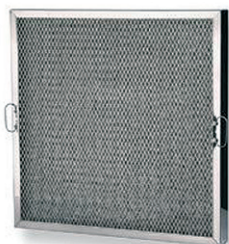
Marco de plástico. Media filtrante sintética.



Clase	N.º bolsas	Dimensiones (mm)	Modelo	Código	€
M5	3	287 × 592 × 500	S-Flo Green	731048	39,60
	6	592 × 592 × 500	S-Flo Green	731049	70,80
	4	287 × 592 × 600	S-Flo Green	731149	49,30
	8	592 × 592 × 600	S-Flo Green	731150	90,70
M6	4	287 × 592 × 600	S-Flo Green	731152	50,00
	8	592 × 592 × 600	S-Flo Green	731050	95,70
F7	4	287 × 592 × 600	S-Flo Green	731153	51,40
	8	592 × 592 × 600	S-Flo Green	731155	94,80
F8	3	287 × 592 × 500	S-Flo Green	731158	39,70
	6	592 × 592 × 600	S-Flo Green	731051	74,30
	4	287 × 592 × 600	S-Flo Green	731159	52,10
	8	592 × 592 × 600	S-Flo Green	731160	96,10

/ Filtros metálicos de malla

Con marco metálico, rejilla electrosoldada e interior de malla metálica. Para filtraje, retención y drenaje de grasas y vapores en cocinas industriales.



Dimensiones (mm)	N.º mallas int. / ext.	Modelo	Código	€
490 × 490 × 25	3/2	Filtro de malla galva 2,5	731060	35,70
490 × 490 × 50	5/2	Filtro de malla galva 5	731061	43,10
490 × 490 × 25	3/2	Filtro de malla inox 304-25	731062	68,40
490 × 490 × 50	5/2	Filtro de malla inox 304-50	731063	78,30

/ Filtros metálicos de placas

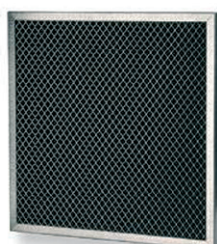
Con marco metálico y con placas en su interior. Para retención y drenaje de todo tipo de grasas y líquidos en cocinas industriales.



Dimensiones (mm)	Modelo	Código	€
490 × 490 × 50	Filtro de placas dinámico en inox. AISI 430	731085	46,20
490 × 490 × 50	Filtro de placas dinámico inox. 304	731065	54,00

/ Filtros de carbón activo

Con marco metálico y espuma impregnada de carbón activo en su interior. Para eliminación de gases y olores molestos.



Dimensiones (mm)	Modelo	Código	€
490 × 490 × 25	Filtro CA-ECO-25 carbón activo	731066	39,80
485 × 485 × 22	Recambio filtro	731008	10,60

Bandeja en acero galvanizado con protección en ambas caras mediante deployé fino y friselina antidesprendimiento.

Interior en carbón activado tipo PELET de alta calidad.

Dimensiones (mm)	Modelo	Código	€
490 × 490 × 25	Filtro CA-GR-25 carbón activo	731068	82,50

* Otras dimensiones o en inoxidable, sobre demanda.



Calidad y limpieza del aire interior

Sistemas de filtrado del aire	86
Filtros electrostáticos y luz ultravioleta	88
Sistemas con ozono	90
Seguridad frente al ozono	92

/ Purificadores de aire City

Los purificadores de aire de la gama City de Camfil son la solución ideal para problemas de calidad del aire dentro de su oficina o entorno doméstico. El uso de los filtros combinados HEPA y Molecular permite la fácil eliminación de contaminantes del aire.

Ideales para filtrar partículas en el aire como virus, gérmenes, bacterias, polvo tóxico o aerosoles y eliminar olores.

La gama de purificadores de aire City está certificada por ECARF. Esto significa que son aptos para alérgicos y pueden ayudarle a protegerse de posibles desencadenantes de alergias. Al utilizar una combinación de filtros HEPA y Molecular, la gama City es ideal para mejorar la calidad del aire de las habitaciones. El filtro Absolute HEPA cuenta con la certificación EN1822: 2009 para garantizar un rendimiento óptimo mientras que el filtro Molecular se prueba según la norma ISO 10121. Instalación en el suelo y alimentación de red.



City S

City M

Descripción	Filtros		Dimensiones (mm)	Peso (Kg)	Modelo	Código	€
City S Blanco	Filtro H13 y Molecular	45 m ²	340 × 465 × 345	12	94000071	732300	3.385,00
City S Negro	Filtro H13 y Molecular	45 m ²	340 × 465 × 345	12	94000072	732301	3.385,00
Kit completo de recambio de filtros CITY S			205 × 300 × 97	2	94020032	732302	230,00
City M Blanco	Filtro H13 y Molecular	75 m ²	340 × 720 × 345	15	94000047	732303	3.755,00
City M Negro	Filtro H13 y Molecular	75 m ²	340 × 720 × 345	15	94000048	732304	3.755,00
Kit completo de recambio de filtros CITY M			300 × 460 × 97	4,3	94000050	732305	260,00

/ Purificadores CC 400 CONCEALED

Los purificadores de aire CC 400 se adaptan fácilmente en conductos y difusores para purificar el aire de oficinas, hospitales, industria de alimentos, bebidas y aplicaciones industriales en general, mejorando la calidad de trabajo de las personas y minimizando la suciedad en los productos.

Se instala empotrado en pared y techo, con un caudal de aire máximo de 700 m³/h a 400 Pa con conexión de conducto de 250 mm, permite purificar salas de hasta 120m².

Alimentación de red, flujo de aire o control de IAQ a través del panel táctil o inalámbrico mediante el sistema de imagen de aire.

Filtros estándar ePM1 50% y H13, posibilidad de actualizar con filtros moleculares.



Descripción	Filtros	Caudal nominal/dP (m ³ /h/Pa)	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)	Modelo	Código	€
CC 400 Concealed Galvanizado	Filtros ePM1 50% y H13	400/137	1112 × 313 × 327	21,9	94000080	732306	3.700,00
CC 400 Concealed Acero inoxidable	Filtros ePM1 50% y H13	400/137	1112 × 313 × 327	21,9	94000090	732307	5.160,00

/ Purificadores CC 6000 CONCEALED

Purificador de aire especialmente diseñado para entornos polvorientos y locales de gran tamaño, como instalaciones farmacéuticas, fábricas agroalimentarias, industria pesada, fábricas de papel, talleres de soldado, serrerías, panaderías, producción de embalajes, imprentas, cuerdas, industria de transformación y supermercados. Adecuado también para aplicaciones específicas, como la mejora del entorno de las salas limpias y de otros entornos clasificados.

Su instalación es móvil o fija, en el suelo, techo o pared (con cables o brazos de suspensión), con 4 salidas de conexión estándar redondeadas (315 mm de diámetro).

Cuenta con un ventilador EC con velocidad de rotación y presión ajustables y conexión Modbus. Dispone de una gran variedad de opciones de filtros.

El modelo estándar cuenta con 4 prefiltros F7 y 4 filtros E11.



Descripción	Filtros	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)	Modelo	Código	€
CC 6000 230V	4 prefiltros F7 y 4 filtros E11	798 × 1968 × 820	130	94000001	732308	15.500,00
CC 6000 380-400V	4 prefiltros F7 y 4 filtros E11	798 × 1968 × 820	130	94000002	732309	15.500,00
CC 6000 230V horizontal	4 prefiltros F7 y 4 filtros E11	1262 × 1359 × 829	130	94000003	732310	15.500,00
CC 6000 380-400V horizontal	4 prefiltros F7 y 4 filtros E11	1262 × 1359 × 829	130	94000004	732311	15.500,00

Especificaciones de funcionamiento

Caudal (m³/h)	Consumo de Energía (W)	dbA sin/con silenciador	Área de trabajo (m²)	Eficiencia del sistema según EN 1822
3000	150	52/52	750	>99%
4000	312	56/53	1000	>99%
5000	556	62/57	1250	>99%
6000	887	67/64	1500	>99%

/ Filtros depuradores ACV UV-C

Además de la pre-filtración mediante un filtro de fibra de eficiencia G4 y el filtrado electrostático (atrapa partículas de 2 µm con una eficiencia del 95%), están dotados de lámparas UV-C de espectro germicida probado. Estas aseguran la tasa e irradiación adecuada sobre el caudal de aire. Higieniza el aire y todas las partes del sistema de conducción que estén expuestas directamente sobre su luz. Se alimentan a tensión de red.



Caudal máximo m³/h	Lámparas UV-C	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)	Modelo	Código	€
1000	2 lámparas 36W	595 × 370 × 295	22	ACV 12	732246	3.925,00
2000	3 lámparas 36W	595 × 500 × 295	25	ACV 21	732247	4.285,00
4000	6 lámparas 36W	1080 × 500 × 295	43	ACV 22	732248	6.840,00
8000	12 lámparas 36W	1080 × 500 × 295	80	ACV 24	732249	13.685,00

/ Filtros depuradores electrostáticos

Eliminan las partículas y los micro-organismos a través de la precipitación electrostática. Los contaminantes para los que la utilización de los filtros depuradores electrostáticos resultan especialmente recomendables son: virus, bacterias, polen, esporas de plantas, tabaco, polvo atmosférico, gases de escape, etc.

Las celdas electrostáticas deben lavarse periódicamente en función del grado de contaminación del hábitat en el que esté trabajando el filtro.

«LUP» conductos



Caudal máximo m³/h	Potencia W	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)	Nº de celdas	Modelo	Código	€
750	15	555 × 423 × 400	18	1	LUP-11	732161	2.245,00
1250	20	555 × 423 × 495	25	1	LUP-12	732162	2.875,00
2500	20	595 × 560 × 495	38	1	LUP-21	732165	3.525,00
3750	20	555 × 650 × 595	61	1	LUP-31	732167	4.285,00
5000	20	595 × 560 × 985	85	2	LUP-22	732166	5.055,00
7500	40	555 × 850 × 985	137	4	LUP-14	732169	8.325,00
7500	40	555 × 650 × 1185	145	2	LUP-32	732168	7.580,00
10000	60	595 × 1120 × 985	169	4	LUP-24	732170	10.115,00

Sistema modular de filtros electrostáticos industriales para intercalar en conductos. Consulte opciones con ventilador centrífugo.

Módulos de carbón activo «UC»



Caudal máximo m³/h	Dimensiones (mm)	Tamaño celdas (mm)	N.º celdas	Peso total carbón	Modelo	Código	€
750	443 × 423 × 400	390 × 360 × 35	4	10	UC-11	732230	1.390,00
1250	470 × 423 × 495	490 × 360 × 35	4	12	UC-12	732231	1.540,00
2500	575 × 560 × 495	490 × 490 × 35	6	25,8	UC-21	732232	2.090,00
3750	575 × 650 × 595	590 × 490 × 35	8	44	UC-31	732233	2.590,00
5000	575 × 560 × 985	490 × 490 × 35	12	51,6	UC-22	732234	3.090,00
7500	575 × 850 × 985	490 × 490 × 35	16	68,8	UC-14	732235	4.650,00
7500	575 × 650 × 1185	590 × 490 × 35	16	88	UC-32	732236	4.650,00
10000	575 × 1120 × 985	490 × 490 × 35	24	103,2	UC-24	732237	6.190,00

Los módulos de carbón activo neutralizan los olores de gases y vapores por adsorción de los granos de carbón activo

Módulos de agua «UA»



Caudal máximo m³/h	Dimensiones (mm)	N.º boquillas	Modelo	Código	€
1250	495 × 423 × 495	1	UA-12	732240	1.575,00
2500	520 × 560 × 495	1	UA-21	732241	1.640,00
3750	545 × 685 × 595	1	UA-31	732242	2.090,00
5000	515 × 560 × 985	2	UA-22	732243	2.515,00
7500	515 × 859 × 985	4	UA-14	732244	3.435,00
7500	545 × 650 × 1185	2	UA-32	732245	3.435,00

Los módulos de agua disminuyen la temperatura del aire de extracción y eliminan las partículas grandes de grasa, previo paso del aire por el sistema de filtración.

/ Purificador de aire AIR 160 UV-C

El purificador AIR 160 UV-C recircula el aire ambiente a través de un haz de luz ultravioleta exponiendo a los virus, bacterias y protozoos a unas longitudes de onda que van comprendidas en un intervalo específico (entre 200 y 300 nanómetros). Esta es la medida específica para que el haz ultravioleta sea clasificado como germicida, provocando que los patógenos se vean incapaces de reproducirse e infectar.

Todo esto en un equipo compacto e independiente de otros sistemas de ventilación, listo para su uso inmediato una vez ubicado en el suelo de la sala sin obras o instalación.

Apto para áreas de hasta 100 m³ - circulando hasta 50 m³ de aire por hora.

El equipo limpia su aire en 3 pasos:

1

Filtrado

Un ventilador silencioso aspira el aire a través de un filtro electrostático 3M HAFE con un agente antimicrobiano.

Este captura contaminantes y partículas a la vez que impide crecimiento de moho.

2

Radiación UV-C

El aire es tratado con radiación UV-C, que destruye virus, bacterias, mohos, hongos y otros microorganismos.

Esto garantiza un 90% de aire desinfectado de forma saludable y eficiente.

3

Ionización

El ionizador lanza 8,5 millones de iones por cm³ de aire tratado.

Los iones negativos forman un compuesto con los positivos demasiado pesado para flotar en el aire, por lo que se hunden con los microorganismos.

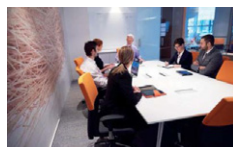


Purificador AIR 160 UV-C

Filtro	UV-C	Consumo total	Dimensiones (mm)	Área máxima	Rendimiento máximo	Código	€
3M HAFE	60 W / 4,23 mJ/cm ²	65 W	600 × 170 × 150	100 m ³	50m ³ aire/hora	790410	1.187,00

Recambios

Descripción	Código	€
Recambio Filtros	790411	205,00
Recambio Lámpara UV-C	790412	170,00



/ Generadores de ozono ambiente

Los ozonizadores de la Serie Standard son equipos de bajo coste energético, su instalación y funcionamiento resultan muy sencilla. Puede ajustarse la producción en 2 niveles de ozonización. Equipos no aptos para su uso en exterior.

Los modelos SD incorporan un Sistema de Dilución para facilitar la distribución y reparto del ozono en el ambiente. Es conveniente instalar equipos con el sistema de Dilución (Ventilador de reparto) cuando el equipo cubra un área mayor a 40 m².



Modelo	Producción Ozono	Consumo	Dimensiones (mm)	Código	€
K- 100 (Blanco)	30 mg/h	4 w/h	205 × 125 × 115	622014	345,00
K- 100 PLUS (200) (Blanco)	60 mg/h	4 w/h	205 × 125 × 115	622015	386,00
K- 600 (Blanco)	130 mg/h	5 w/h	210 × 350 × 100	622016	457,00
K- 1000 (Blanco)	195 mg/h	6 w/h	210 × 350 × 100	622017	521,00
K- 2000 (Blanco)	260 mg/h	7 w/h	210 × 350 × 100	622018	580,00
K- 600 SD (Blanco) c/ventilador	130 mg/h	5 w/h	210 × 350 × 100	622019	560,00
K- 1000 SD (Blanco) c/ventilador	195 mg/h	6 w/h	210 × 350 × 100	622020	632,00
K- 2000 SD (Blanco) c/ventilador	260 mg/h	7 w/h	210 × 350 × 100	622021	688,00

/ Generadores de ozono para tratamientos de choque

La serie STERIL ROOM genera una cantidad de ozono muy elevada, por lo que no debe permanecer en el lugar del tratamiento más allá de la puesta en marcha y desactivación. Pasados 20 minutos de finalizar el tratamiento el ozono se descompone en oxígeno O₂.

Son equipos para tratamiento de choque en lugares como vehículos, habitaciones, etc.

Modelo	Producción Ozono	Consumo	Dimensiones (mm)	Código	€
STERIL ROOM NEON	270 mg/h	20 w/h	112 × 160 × 325	622034	720,00
STERIL ROOM NEON PLUS	450 mg/h	38 w/h	170 × 160 × 410	622039	1.100,00
STERIL ROOM 5G TEMPO	5.000 mg/h	80 w/h	112 × 160 × 325	622035	1.000,00
STERIL ROOM 10G TEMPO	10.000 mg/h	150 w/h	112 × 160 × 325	622036	1.160,00
STERIL ROOM 15G TEMPO	15.000 mg/h	160 w/h	170 × 160 × 410	622037	1.540,00
STERIL ROOM 20G TEMPO	20.000 mg/h	190 w/h	170 × 160 × 410	622038	1.640,00



STERIL ROOM
NEON



STERIL ROOM
10G-15G-20G TEMPO



STERIL ROOM
5G TEMPO



STERIL ROOM
NEON PLUS

! Todos nuestros equipos son conformes a la Norma UNE 400-201, de utilización de los Ozonizadores en presencia de seres vivos. Solicite a su comercial la Guía de generadores de ozono.

/ Generadores de ozono

La serie Turbo está especialmente diseñada para aplicar ozono mediante un ventilador expulsado por turbina. Son equipos para tratamiento de choque ambiental de gran volumen.

Modelo	Producción Ozono	Consumo	Dimensiones (mm)	Código	€
TURBO 5	5.000 mg/h	150 w/h	500 × 400 × 200	622030	3.800,00
TURBO 10	10.000 mg/h	150 w/h	500 × 400 × 200	622031	4.800,00
TURBO 15	15.000 mg/h	200 w/h	500 × 400 × 200	622032	6.000,00
TURBO 20	20.000 mg/h	305 w/h	500 × 400 × 200	622033	7.600,00



/ Generadores de ozono para Inyección

Los generadores STERIL OZON FI son un sistema de desinfección económico y sencillo de utilizar, destruyendo todo tipo de gérmenes de modo natural sin aportar residuos a la naturaleza.

Están diseñados para múltiples aplicaciones, especialmente indicados para la desinfección de conductos de ventilación y conservación de alimentos en cámaras frigoríficas.

Modelo	Producción Ozono	Consumo	Dimensiones (mm)	Código	€
STERIL OZON FI-1	1000 mg/h	33 w/h	300 × 200 × 150	622022	1.240,00
STERIL OZON FI-2	2000 mg/h	45 w/h	300 × 200 × 150	622023	1.600,00
STERIL OZON FI-3	2800 mg/h	75 w/h	400 × 300 × 200	622024	1.800,00
STERIL OZON FI-4	4300 mg/h	115 w/h	400 × 300 × 200	622025	2.400,00
STERIL OZON FI-5G	5000 mg/h	115 w/h	500 × 400 × 200	622026	3.440,00
STERIL OZON FI-10G	10.000 mg/h	160 w/h	500 × 400 × 200	622027	3.900,00
STERIL OZON FI-15G	15.000 mg/h	180 w/h	500 × 400 × 200	622028	4.800,00
STERIL OZON FI-20G	20.000 mg/h	240 w/h	600 × 500 × 270	622029	6.000,00



! Todos nuestros equipos son conformes a la Norma UNE 400-201, de utilización de los Ozonizadores en presencia de seres vivos. Solicite a su comercial la Guía de generadores de ozono.

/ Sensor de nivel de Ozono para la seguridad de las personas

El ozono, igual que cualquier otro gas que no sea el aire que respiramos, puede llegar a ser perjudicial para nuestra salud, pero en cantidad correcta, su efecto y beneficio es inmejorable para la protección de las personas y la desinfección constante de nuestros espacios.

El límite recomendado en las Directrices de la OMS sobre la Calidad del Aire, de 2005, se redujo al nivel de 0,120 mg/m³. La Directiva 92/72/CEE establece los criterios de evaluación de la contaminación atmosférica por ozono donde el umbral de protección de la salud es de 0,110 mg/m³ como valor medio en 8 horas. La Norma Española UNE 400.201.94 para tratamiento de aire con generadores de Ozono destinados en locales con presencia de personas, establece que nunca se puede sobrepasar el nivel máximo de inmisión de 0,100 mg/m³.

El sensor SO3-1 mide el nivel de Ozono y la Temperatura y Humedad (según modelo) en el ambiente, avisando en caso de sobrepasar los límites permitidos por normativa.

Si este valor es de 0,100 mg/m³ o 0,05 ppm siempre será avisado con una señal acústica.

Además, el usuario puede configurar por web otros valores y otros sonidos de alarma para su equipo.

Si se alcanzan los límites no deseados de ozono, el sensor SO3-1 lo notifica también por correo electrónico, pudiendo activar un módulo (de pago mensual 10€ por equipo con un límite de pago de 30€ mes por todos los equipos que disponga un usuario) de comunicación donde los avisos son enviados por WhatsApp o Messenger. Este módulo también permite la gestión de los valores por el propio WhatsApp o Messenger.

El módulo está diseñado para poder desinfectar un espacio con Ozono, trabajar totalmente alejado de este espacio y recibir una notificación si se superan los valores.

El Sensor, tiene la capacidad de interactuar con el módulo suplementario BIR-11 que consta de:

- Pantalla para ver los valores y estado actual.
- Entrada de 230Vac (de comprobación de funcionamiento, alarma...).
- Relé de mando para activación de equipos.

Este módulo, se puede configurar para controlar un generador de Ozono para generar según la norma y asegurando el bienestar de las personas.



Descripción	Modelo	Código	€
Sensor de Ozono con resolución 0,01 ppm	SO3-1	440827	225,00
Sensor de Ozono con resolución 0,01 ppm y Sonda de temperatura y Humedad	SO3-2	440828	245,00
Pack de salidas relé	BIR-11	440829	305,00

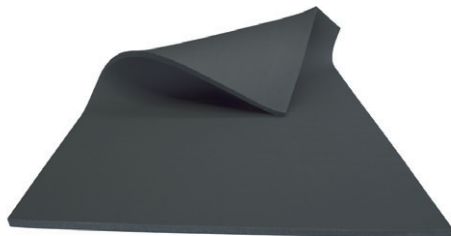




Herramientas

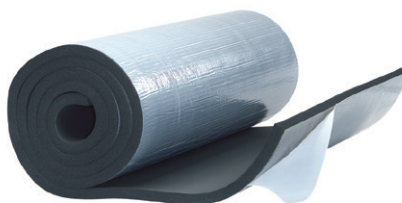
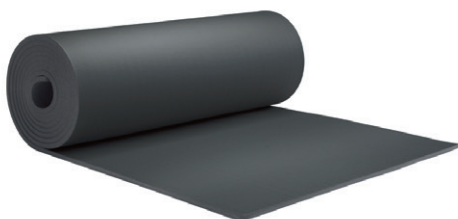
Planchas Armacell	96
Adhesivos, cintas, juntas y sellantes	98
Herramientas trabajo fibra	101

/ Planchas en hoja. AF



Medida hoja (m)	Espesor (mm)	Hojas	m ²	plancha standard			plancha autoadhesiva		
				Modelo	Código	€/m ²	Modelo	Código	€/m ²
2 × 0,5	10	13	13	AF-10MM	241343	51,10	AF-10MM/A	241355	66,40
2 × 0,5	13	9	9	AF-13MM	241344	65,20	AF-13MM/A	241356	82,50
2 × 0,5	19	7	7	AF-19MM	241345	96,40	AF-19MM/A	241357	118,00
2 × 0,5	25	5	5	AF-25MM	241346	110,00	AF-25MM/A	241359	134,00
2 × 0,5	32	4	4	AF-32MM	241347	143,00	AF-32MM/A	241358	167,00
2 × 0,5	50	3	3	AF-50MM	241348	210,00	AF-50MM/A	241360	235,00

/ Planchas en rollo. AF

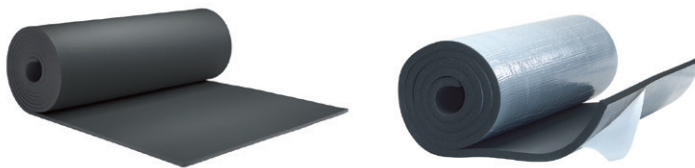


Medida rollo (m)	Espesor (mm)	m ²	rollo standard			rollo autoadhesivo		
			Modelo	Código	€/m ²	Modelo	Código	€/m ²
10 × 1	10	10	AF-10MM/E	241366	54,90	AF-10MM/EA	241381	67,10
8 × 1	13	8	AF-13MM/E	241367	70,00	AF-13MM/EA	241382	83,50
6 × 1	19	6	AF-19MM/E	241368	103,00	AF-19MM/EA	241383	119,00
4 × 1	25	4	AF-25MM/E	241369	118,00	AF-25MM/EA	241384	136,00
3 × 1	32	3	AF-32MM/E	241370	153,00	AF-32MM/EA	241385	169,00
5 × 1	36	5	AF-36MM/E	241372	172,00	—	—	
5 × 1	50	5	AF-50MM/E	241371	225,00	AF-50MM/EA	241386	238,00

*Se sirve en rollos enteros

/ Planchas en rollo Armaflex Duct Plus

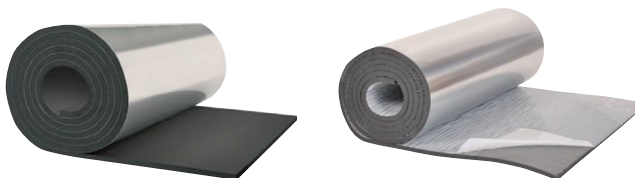
Aislamiento recomendado para conductos de climatización



Medida rollo (m)	Espesor (mm)	m ²	rollo standard			rollo autoadhesivo		
			Modelo	Código	€/rollo	Modelo	Código	€/rollo
20 × 1,5	9	30	ADU-09MM/E-P	716110	764,00	ADU-09MM/EA-P	716125	1.051,00
16 × 1,5	13	24	ADU-13MM/E-P	716111	883,00	ADU-13MM/EA-P	716126	1.053,00
12 × 1,5	19	18	ADU-19MM/E-P	716113	765,00	ADU-19MM/EA-P	716128	938,00
8 × 1,5	25	12	ADU-25MM/E-P	716115	642,00	ADU-25MM/EA-P	716130	765,00
6 × 1,5	32	9	ADU-32MM/E-P	716117	581,00	ADU-32MM/EA-P	716132	687,00

/ Planchas en rollo Armaflex Duct AL

Aislamiento recomendado para conductos de climatización, con recubrimiento acabado en aluminio.



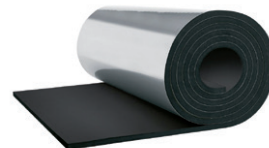
Medida rollo (m)	Espesor (mm)	m ²	rollo standard			rollo autoadhesivo		
			Modelo	Código	€/rollo	Modelo	Código	€/rollo
20 × 1,5	9	30	ADU-09MM/E-L	716150	1.372,00	ADU-09MM/EA-L	716165	1.639,00
16 × 1,5	13	24	ADU-13MM/E-L	716151	1.265,00	ADU-13MM/EA-L	716166	1.555,00
12 × 1,5	19	18	ADU-19MM/E-L	716153	1.107,00	ADU-19MM/EA-L	716168	1.406,00
8 × 1,5	25	12	ADU-25MM/E-L	716155	854,00	ADU-25MM/EA-L	716170	1.239,00
6 × 1,5	32	9	ADU-32MM/E-L	716157	808,00	ADU-32MM/EA-L	716172	967,00

/ Arma-Chek Silver plancha en rollo

Espuma elastomérica a base de caucho sintético recubierta por una base de fibra de vidrio incombustible y una lámina de aluminio forrada con una protección a los rayos UV. Es altamente resistente a pinchazos y roturas.

Medida rollo (m)	Espesor (mm)	m ²	Modelo	Código	€/m ²
8 × 1	13	8	AFSI-13 MM/E	241280	114,00
6 × 1	19	6	AFSI-19 MM/E	241281	126,00
4 × 1	25	4	AFSI-25 MM/E	241282	144,00
3 × 1	32	3	AFSI-32 MM/E	241283	167,00

*Se sirve en rollos enteros



/ Adhesivo Armaflex de uso general



Botes / caja	Rango de t°	L / Botes	Modelo	Código	€/ud.
24	-50°C a +105°C	0,25	ADH520/0,25E	241405	17,10
12		1,0	ADH520/1,0E	241406	32,20
8		2,5	ADH520/2,5E	241408	78,60

/ Adhesivo Armaflex especial antigoteo



Botes / caja	Rango de t°	L / Botes	Modelo	Código	€/ud.
6	-40°C a +70°C	0,5	ADH-RS850/0,5-L	241409	55,90

/ Cortador de tubo Armaflex



Modelo	Código	€
Cortador Armaflex ASM-2	241642	51,80
Lote 6 cuchillas	241644	14,70

/ Banda aislante autoadhesiva Armaflex «AF» de 3 mm. de espesor. B-s3,d0. Color negro.



Longitud (m)	Ancho (mm)	Rollos por caja	Modelo	Código	€/rollo
15	50	12	AF-TAPE-MC/15	241648	54,20
30	50	10	AF-TAPE-MC/30	241646	98,60

/ Banda aislante autoadhesiva PK-Tape de 3 mm. de espesor. Color negro



Longitud (m)	Ancho (mm)	Rollos por caja	Modelo	Código	€/rollo
15	50	12	PK-TAPE/15	290325	19,10
30	50	10	PK-TAPE/30	290326	38,20

/ Junta antivibratoria



Descripción	Código	€/rollo
Rollo 25 m junta flexible antivibratoria de 150 mm	290106	115,00
Rollo 25 m junta flexible antivibratoria de 150 mm BRM-25 400 °C/2h	290107	210,00

/ Cinta americana de tela reforzada

Cinta autoadhesiva de tela resistente al agua revestida en polietileno.

Longitud (m)	Ancho (mm)	Color	Modelo	Código	€
50	50	Gris	PC 600-G	290315	13,40
50	50	Blanco	PC 600-B	290316	13,40
50	50	Negro	PC 600-N	290317	13,40



/ Bandas aislantes antigoteo

Banda de composición plástica granulada autoadhesiva y de elevado poder aislante de 3 mm de espesor.

Longitud (m)	Ancho (mm)	Color	Modelo	Código	€
9,1	50	Negro	Innerseal	290190	39,30



/ Bandas aislantes autoadhesiva PK-White

Rollo autoadhesivo en polietileno de 3 mm de espesor.

Longitud (m)	Ancho (mm)	Color	Modelo	Código	€
10	50	Blanco	PK White / 10	290118	6,90
25	50	Blanco	PK White / 25	290119	17,20



/ Cinta adhesiva de aluminio

Cinta de aluminio puro, flexible, recubierta en su parte interior con adhesivo permanente por presión. Se presenta protegida con papel de fácil separación.

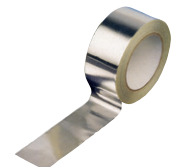
Temperatura de servicio -40 a +65 °C y T° mínima de aplicación +5 °C. Grosor de la cinta 30 micras y de adhesivo 0,032 mm.

Longitud (m)	Ancho (mm)	Color	Reforzado	Modelo	Código	€
50	50	Aluminio	No	AL 50 × 50 A	290330	8,20
50	50	Blanco	No	AL 50 × 50 B	290335	10,70
45	50	Aluminio	Sí	AL 50 × 45 AR	290337	12,80
50	62	Aluminio	No	AL 62 × 50 A	290332	11,00
50	75	Aluminio	No	AL 75 × 50 A	290331	12,10
50	75	Negro	No	AL 75 × 50 N	290340	15,60
45	75	Aluminio	Sí	AL 75 × 45 AR	290341	17,30



/ Cinta adhesiva de polipropileno metalizado

Longitud (m)	Ancho (mm)	Color	Modelo	Código	€
50	50	Aluminio	PP 50 × 50	290344	2,40
50	75	Aluminio	PP 75 × 50	290345	3,60



/ Espuma de poliuretano de acción rápida

Bote de 750 ml. de espuma de poliuretano. T° de trabajo de 5°C a 30°C, con secado al tacto de 20 minutos y tiempo de corte de 4 horas (valores máximos). Caducidad a los 9 meses. Su densidad es de 24 Kg/m³ y su clasificación al fuego B3. Conductividad térmica de 0,03 W/mK. (Datos a 23 °C y 50% HR).



Aplicación	Contenido	Modelo	Código	€
Cánula	750 ml	Pol-foam 750	290321	17,80

/ Sellante de silicona

Cartucho sellante de silicona monocomponente acético, apropiado para el sellado y pegado de aluminio, aluminio anodizado, vidrio, azulejos, etc..



Descripción	Presentación	Color	Modelo	Código	€
Sellante de silicona Novosil-10	Tubo 300 ml	Translúcido	1600-1	290323	6,26
		Blanco	1600-2	290324	6,25



Cartucho sellante de silicona monocomponente acetoxi, apropiado para el sellado y pegado de conductos de panel de poliisocianurato PIR, permanentemente flexible.

Descripción	Presentación	Color	Modelo	Código	€
Sellante de silicona PIR-ALU	Tubo 300 ml	Gris	SL500(36067)	290328	18,50



/ Maletín de herramientas de corte URSA AIR para el trabajo de la fibra

Especiales para construcción de conductos de aire acondicionado.

El juego completo incluye: 3 herramientas de corte. Cuchilla roja para corte en L, cuchilla azul para cierres longitudinales y cuchilla negra para machihembrados.

Descripción	Modelo	Código	€
Maletín de herramientas de corte NG18 TOOL	7043025	717014	855,00
Kit de recambio de cuchillas EASY TOOL	7042084	717030	230,00



/ Escuadra de aluminio URSA AIR para el trabajo de la fibra

Escuadra URSA de perfilera de aluminio ionizado con escala métrica serigrafiada.

Descripción	Modelo	Código	€
Escuadra plegable de aluminio URSA	7042898	717211	523,00



/ Triángulo URSA SCR

Triángulo SCR (Sistema conducto Recto) para el trabajo en fibra: Escuadra metálica que permite realizar las marcas de 22,5°, en los dos sentidos, para la construcción rápida de piezas a partir de tramos rectos.

Descripción	Modelo	Código	€
Triángulo acero para el marcado de conductos rectos	Triángulo URSA SCR	717220	75,70



/ Grapadora para trabajo de fibra

Especial para construcción de conductos en plancha de fibra de vidrio.

Modelo	Código	€
Grapadora Bostitch PC 4000 OC2	717018	135,00
Paquete 5000 grapas STCR 5019 - 12 mm	717019	23,00
Paquete 5000 grapas STCR 5019 - 14 mm	717020	25,60



/ Cantoneras para conductos de aire acondicionado

Cant. caja	Modelo	Código	€
100	Cantonera plástico con pincho	717021	0,26



NOTAS



