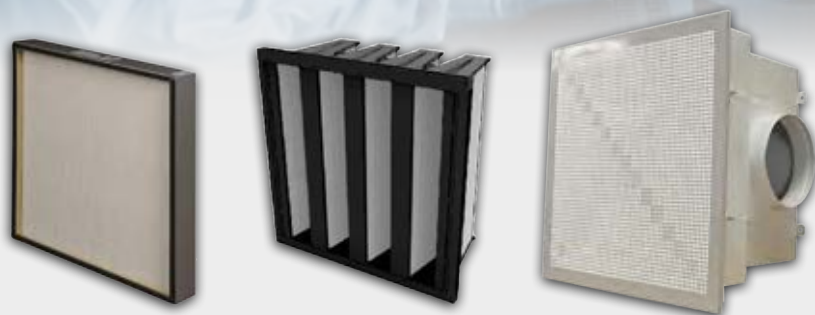


Filtración



MundoFan



TARIFA DE PRECIOS DE FILTRACIÓN “MUNDOFAN” SALVADOR ESCODA S.A.

Está prohibida la reproducción total o parcial de esta Tarifa de Precios, ya sea por medios electrónicos, mecánicos, fotocopia o cualquier otro, sin el consentimiento expreso de SALVADOR ESCODA S.A.

Las informaciones reflejadas en esta publicación (precios, fotos de producto, dimensiones, rendimientos, características, etc.) están basadas en documentos originales proporcionados por los fabricantes de los productos o calculadas por SALVADOR ESCODA S.A. en base a dicha información u otras fuentes, siendo susceptibles de modificaciones sin previo aviso, errores u omisiones que no supondrán, en ningún caso, aceptación de responsabilidad legal alguna.

Los precios reflejados en esta Tarifa NO INCLUYEN I.V.A. Consulte nuestras Condiciones Generales de Venta.

Índice

NUEVA NORMA ISO 16890 FILTRACIÓN	6	CAJAS FILTRANTES ESF	42
MANTAS FILTRANTES	7	PORTAFILTROS STANDARD	44
FILTROS PARA CABINAS DE PINTURA	7	PORTAFILTROS A MEDIDA	44
ESPUMAS FILTRANTES (PPI)	7	MARCOS DE MONTAJE PARA FILTROS	44
GALVAFIL	8	CONTENEDORES DE CONDUCTO PARA PREFILTROS Y FILTROS CUBO/WHITE CUBE	45
CARTONFIL	9	PACK FILTROS CUBO/WHITE CUBE	47
PLEGACARD	10	CONTENEDORES DE CONDUCTO CON PLASMA WHITE CUBE	48
DUSTFIL	11	CONTENEDOR PARA FILTROS ABSOLUTOS HEPA-CUBE	49
FINEFIL 360	12	CONTENEDORES DE SEGURIDAD MU-BIBO	50
FINEFIL 500	14	PACK FILTROS HEPACUBE / MU-BIBO	51
FINEFIL 600	16	UNIDADES DE FILTRACIÓN SLIMFILTER ErP	52
MINIFIL 48	18	UNIDADES DE FILTRACIÓN Y PURIFICACIÓN PLASMA-FILTER	53
MINIFIL 96	19	UNIDADES DE FILTRACIÓN SLIMFILTER EC	54
RIGIDFIL	20	PURIFICADOR ESTERILIZADOR PLASMA STATION 2.0	55
RIGIDFIL PLUS	21	PURIFICADORES DE AIRE	56
NORMAS SALAS LIMPIAS y FILTROS ABSOLUTOS	22	PLACAS GEL NEUTRALIZADORES DE MALOS OLORES KF16 NEUTRIC	59
RIGIDFIL HEPA	25	GENERADORES DE OZONO	60
MAXIFIL y MAXIFIL PLUS H13/H14	26	PRESOSTATO DIFERENCIAL	63
MULTIFIL y MULTIFIL PLUS H13/H14	27	ACCESORIOS CONTROLES DE PRESIÓN	63
LAMFIL H13	28	MANÓMETRO DIFERENCIAL	64
LAMFIL H14	29	MANÓMETRO Y PRESOSTATO PARA FILTROS DE AIRE	64
LAMFIL U15	30	TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL	65
LAMSEAL	31	FILTROS ELECTROSTÁTICOS DE CONDUCTO HE PLUS	66
MU-HEPABOX	32	FILTRO ELECTROSTÁTICO DE CONDUCTO WIN DS	67
MU-FFU 6/6	33	UNIDADES DE FILTRACIÓN CON FILTRO ELECTROSTÁTICO	68
MU-FFU 12/6	34	FILTROS RETENCIÓN GRASAS (CAMPANAS)	69
UNIDADES TERMINALES SELLADAS	35	CARRO LIMPIA-FILTROS LIMPIAFIL	70
TECHO QUIRÓFANO	36	FILTROS ELECTROSTÁTICOS DE CONDUCTO MUNDOCLEAN DSN	71
CARBOPLAC	37	UNIDAD DE FILTRACIÓN MUNDOCLEAN DS-CAFÉ	72
CARBOFIL	38		
E-BI-ON 4V	39		
FILTROS PLANOS DE AIRE A MEDIDA ALUMIFIL	40		
FILTROS EN ZIG-ZAG A MEDIDA PLEGAFIL	40		
FILTROS PANEL MINIPLEGADOS A MEDIDA MINIFIL-E	41		

Salvador Escoda S.A. fue fundada en 1974, tenemos más de 45 años de experiencia en el sector de la filtración.

La búsqueda constante de productos innovadores y la voluntad férrea de dar el mejor servicio al cliente nos ha impulsado a recabar productos, conocimientos y tecnologías que ponemos al servicio de nuestros clientes.

Mundofan, marca con una larga trayectoria en el mercado Español, da un salto mejorando calidad, ampliando gama y ofreciendo soluciones específicas para el mercado de la filtración.

Nuestros puntos fuertes:

- Productos de alta calidad.
- Amplio catálogo adaptado a diferentes soluciones.
- Técnicos especialistas y "Know How".
- Flexibilidad en fabricaciones especiales.
- Productos con eficiencia energética.
- Gran stock disponible.
- Más de 80 delegaciones.
- S.A.T.



PREFILTROS



FILTROS ALTA EFICACIA



FILTROS ABSOLUTOS



UNIDADES TERMINALES



FILTROS GAS



Nuestro objetivo es mantener el sello de calidad de nuestra marca y satisfacer las necesidades de los clientes. Mundofan se caracteriza por tener una ratio calidad-coste fantástica.

Nuestros filtros disponen de los certificados según estándares Europeos:

Cumpliendo normativas:

EN 779:2012, ISO 16890, EN 1822 e ISO 29463.



Contacte

con nuestro departamento
técnico comercial

Siempre a su servicio!

PREFILTRACIÓN

ROLLOS FILTRANTES



20N

- Eficacias EN779: G3
- Eficacias ISO16890: COARSE 50%



E2-E3-E4

- Eficacias EN779: G2/G3/G4
- Eficacias ISO16890: COARSE 40%/55%/60%



HPR 20

- Eficacias EN779: G4
- Eficacias ISO16890: COARSE 60%

ESPUMAS FILTRANTES



ESCOESP PPI

- 5/30 10/20 15/20 20/20 30/20

CABINAS DE PINTURA



JSN50 PA-50
PAINT STOP

FILTROS ALTA EFICACIA

FILTROS BOLSAS BLANDAS



FINEFIL

- Eficacias EN779: M5/M6/F7/F8/F9
- Eficacias ISO16890: COARSE 85%/ePM10 60%/ePM2.5 65%/ePM1 75%/ePM1 80%
- Profundidades: 360/500/600

FILTROS MINIPLEGADOS



MINIFIL

- Eficacias EN779: M6/F7/F8/F9
- Eficacias ISO16890: ePM10 60%/ePM2.5 65%/ePM1 75%/ePM1 80%
- Profundidades: 48/96

FILTROS RIGIDOS



RIGIDFIL / RIGIDFIL FLUS

- Eficacias EN779: M6/F7/F8/F9
- Eficacias ISO16890: ePM10 60%/ePM2.5 65%/ePM1 75%/ePM1 80%
- Profundidad: 292

FILTROS ABSOLUTOS

MAXIPLIEGUE / MULTIÉDRICO



MAXIFIL
MAFIFIL PLUS

- Eficacias EN1822: H13/H14
- Eficacias ISO29463: ISO 35E /ISO 45E
- Profundidades: 292



MULTIFIL
MULTIFIL PLUS

- Eficacias EN1822: H13/H14
- Eficacias ISO29463: ISO 35E /ISO 45E
- Profundidades: 292

FILTROS GASES Y OLORES



DUAL-CARB
Manta G4+Carbón



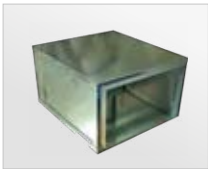
FILTROS CARBOPLAC
Placa con cartuchos cilíndricos de carbón en grano



CARBOFIL
F7+Carbón activo



E-BION 4V
Carbón en grano diferentes medias filtrantes



CUBO
Contenedor con marco CT (prefiltro y filtro)

PORTAFILTROS

CONTROL DE PRESIÓN



DPT
Transmisor presión diferencial



MM
Manómetro de columna



PS
Presostato Diferencial



DPG
Manómetro de aguja

PREFILTROS PLISADOS



ESCOCART



GALVAFIL

- Eficacias EN779: G4/M5
- Eficacias ISO16890: COARSE 55%/85%



CARTONFIL

- Eficacias EN779: G4/M5
- Eficacias ISO16890: COARSE 55%/85%

PREFILTROS BOLSAS



DUSTFIL

- Eficacias EN779: G4
- Eficacias ISO16890: COARSE 55%
- Profundidades: 360/500/600

UNIDADES TERMINALES

FLUJO LAMINAR



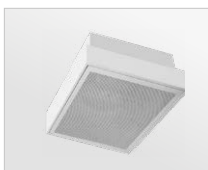
LAMFIL

- Eficacias EN1822: H13/H14/U15
- Eficacias ISO29463: ISO 35E /ISO 45E /ISO 55E
- Profundidades: 69



MU-HEPABOX

Unidad terminal para Lamfil



MU-FFU

Unidad terminal para Lamfil con ventilador EC



SELLAFIL

Unidad terminal sellada de fábrica



TECH-OP

Techo de quirófano completo



CONTEDEDOR WHITECUBE

Contenedor tipo Cubo on Plasma Station 2.0 (fotocatalisis) pintado epoxi ral 9001.



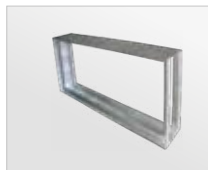
HEPACUBE

Contenedor para filtro absoluto pintado epoxi Ral 9001.



MU-BIBO

Contenedor para filtro absoluto sistema cambio seguro (Bag-in Bag-Out)



PORTAFILTRO TIPO GUIA

Carrilera para conductos

MARCO FILMOD

Cambio frontal

Marco FILMOD ABSOLUTO

Para filtros absolutos



ESF

Cajas con entrada/salida circular

PURIFICADORES



MU-PUR 1000

- Filtro: H13
- Hasta: 100 m²

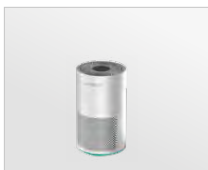


MU-PUR 600

- Filtro: H13
- Hasta: 60 m²

MU-PUR 400

- Filtro: H13
- Hasta: 40 m²



MU-PUR 200

- Filtro: H13
- Hasta: 20 m²



SLIMFILTER

Unidades de filtración compactas

PLASMA FILTER

Slimfilter con Plasma Station 2.0 (fotocatalisis)



SLIMFILTER EC

Unidades de filtración

UTA'S

Nueva norma ISO 16890 Filtración

La norma ISO 16890 sustituye a la EN 779:2012.


MundoFan

VENTAJAS DE LA ISO 16890:

Para prescriptores, compradores y usuarios de filtros de aire

La norma admite que los filtros de aire influyen positivamente en la calidad del aire interior y en la salud humana.

Los sistemas de clasificación y pruebas de filtros se adecuan más a la contaminación real.

Gracias al hecho de que se aplica a nivel mundial, se eliminará la confusión derivada de intentar comparar los resultados de las pruebas de los métodos EN 779 y ASHRAE 52,2.

TABLA COMPARATIVA EN 779 E ISO 16890:

CLASE DE FILTRO EN 779	ISO ePM1	ISO ePM2,5	ISO ePM10	ISO Coarse
G2				≥ 30%
G3				≥ 45%
G4				≥ 60%
M5			≥ 50%	
M6		≥ 50%		
F7	≥ 50%			
F8	≥ 70%			
F9	≥ 80%			

ISO 16890: Esquema del sistema de clasificación:

Designación del grupo	Requerimientos			Valor del informe de clase
	ePM1 mín.	ISO ePM2,5 mín.	ISO ePM10	
Grueso ISO			< 50%	Arrestancia gravimétrica inicial
ISO ePM10			≥ 50%	ePM10
ISO ePM2,5		≥ 50%		ePM2,5
ISO ePM1	≥ 50%			ePM1

ISO 16890: Esquema del sistema de clasificación:

Clasificación PM 1	Clasificación PM 2,5	Clasificación PM 10	Grueso
ePM1 95 ePM1 90 ePM1 85 ePM1 80 ePM1 75 ePM1 70 ePM1 65 ePM1 60 ePM1 55 ePM1 50	ePM2,5 95 ePM2,5 90 ePM2,5 85 ePM2,5 80 ePM2,5 75 ePM2,5 70 ePM2,5 65 ePM2,5 60 ePM2,5 55 ePM2,5 50	ePM10 95 ePM10 90 ePM10 85 ePM10 80 ePM10 75 ePM10 70 ePM10 65 ePM10 60 ePM10 55 ePM10 50	Arrestancia registrada en aumentos del 5% a partir del 5%

Requisito:

>50 % de la eficiencia inicial
> 50 % de la eficiencia del filtro descargado

Requisito:

>50 % de la eficiencia inicial
> 50 % de la eficiencia del filtro descargado

Requisito:

> 50 % de la eficiencia del filtro
No se necesita registrar la eficiencia del filtro descargado

No se necesita descargar

Nota: La ISO 16890 exige un mínimo del 50% de la eficiencia del filtro descargado para los filtros con clasificación ePM1 y ePM2,5. Así se asegura de que los filtros siempre tengan un estándar de filtración de larga duración decente en condiciones reales de aplicaciones de clientes.

MANTAS FILTRANTES



Código	Artículo	ISO 16890	Eficacia	Rollo (m)	€/rollo
FIBRA SINTÉTICA "FILTRINA" «20N»					
KF04021	Rollo manta 20N 40,75 m²	Coarse 40%	G3	1,63x25	161,00
KF04022	Rollo manta 20N 20,00 m²	Coarse 40%	G3	1x20	81,00
FIBRA SINTÉTICA BLANCA					
KF04040	Rollo manta E2	Coarse 40%	G2	1 x 20	78,00
KF04041	Rollo manta E3	Coarse 50%	G3	1 x 20	103,00
KF04051	Rollo manta E4	Coarse 60%	G4	1 x 20	127,00
FIBRA SINTÉTICA BLANCA/AZUL					
KF04031	Rollo manta HPR 20 Azul	Coarse 60%	G4	1 x 20	138,00

* Rollos de manta: los PORTES se cobran en FACTURA

FILTROS PARA CABINAS DE PINTURA



Código	Artículo	ISO 16890	Eficacia	Rollo (m)	€/rollo
KF04100	Rollo PAINT-STOP	Coarse 50%	G3	1 x 20	82,00
KF04101	Rollo manta TECHO TCP	ePM10 60%	M5	1 x 20	309,00

* Rollos de manta: los PORTES se cobran en FACTURA

ESPUMAS FILTRANTES (PPI)



Espumas de poliuretano base poliéster 2000x1000 mm (2 m²)

Código	Modelo	Grueso (mm)	€ Plancha 2 m²
"ESCOESP"			
KF05001	Tipo ESCOESP de 5/30	5	32,00
KF05011	Tipo ESCOESP de 10/20	10	62,00
KF05021	Tipo ESCOESP de 15/20	15	86,00
KF05031	Tipo ESCOESP de 20/20	20	100,00
KF05041	Tipo ESCOESP de 30/20	30	146,00

GALVAFIL PREFILTRO ZIG-ZAG MARCO METÁLICO



MundoFan



Características:

- Simples, ligeros y desechables.
- Malla en los dos lados.
- Marco galvanizado.
- Espesores estandar

- Filtro en zig-zag, mayor superficie filtración
- Fácil instalación
- Gran capacidad de acumulación de polvo

Filtro standar: EN779/ISO16890

Media filtrante: Poliéster

Tipo de marco: Galvanizado

Profundidades estandar: 48 - 96mm

Pérdida de carga final recomendada: 250 Pa

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Aplicaciones: Prefiltros en HVAC

Filtro panel zig-zag marco metálico Mundofan Galvafil Coarse 55% (G4)

Código	Referencia	Medidas	ISO 16890	EN779	Caudal m3/h*	ΔPa	€
ESPESOR 48 mm							
KF90001	GF-G4-287x287x48	287x287x48	Coarse 55%	G4	800	85	15,00
KF90002	GF-G4-287x592x48	287x592x48	Coarse 55%	G4	1600		17,00
KF90003	GF-G4-490x592x48	490x592x48	Coarse 55%	G4	2600		22,00
KF90004	GF-G4-592x592x48	592x592x48	Coarse 55%	G4	3200		25,00
ESPESOR 96 mm							
KF90005	GF-G4-287x287x96	287x287x96	Coarse 55%	G4	800	55	23,00
KF90006	GF-G4-287x592x96	287x592x96	Coarse 55%	G4	1600		27,00
KF90007	GF-G4-490x592x96	490x592x96	Coarse 55%	G4	2600		32,00
KF90008	GF-G4-592x592x96	592x592x96	Coarse 55%	G4	3200		43,00

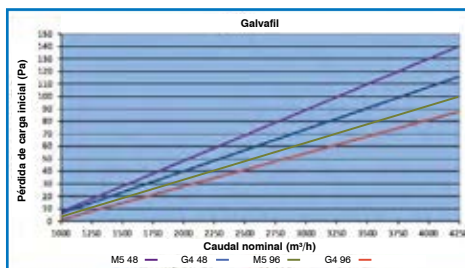
* Caudal nominal

Filtro panel zig-zag marco metálico Mundofan Galvafil Coarse 85% (M5)

Código	Referencia	Medidas	ISO 16890	EN779	Caudal m3/h*	ΔPa	€
ESPESOR 48 mm							
KF90501	GF-M5-287x287x48	287x287x48	Coarse 85%	M5	800	100	17,00
KF90502	GF-M5-287x592x48	287x592x48	Coarse 85%	M5	1600		17,00
KF90503	GF-M5-490x592x48	490x592x48	Coarse 85%	M5	2600		26,00
KF90504	GF-M5-592x592x48	592x592x48	Coarse 85%	M5	3200		28,00
ESPESOR 96 mm							
KF90505	GF-M5-287x287x96	287x287x96	Coarse 85%	M5	800	75	31,00
KF90506	GF-M5-287x592x96	287x592x96	Coarse 85%	M5	1600		30,00
KF90507	GF-M5-490x592x96	490x592x96	Coarse 85%	M5	2600		44,00
KF90508	GF-M5-592x592x96	592x592x96	Coarse 85%	M5	3200		48,00

* Caudal nominal

GF-592x592-48	
Serie Galvafil	GF
Eficacia (EN779)	G4
Eficacia (ISO16890)	Coarse 55%
Marco Galvanizado	G
Medidas AxB	592x592
Fondo C	48



CARTONFIL PREFILTRO ZIG-ZAG MARCO CARTÓN



MundoFan



Características:

- Simples, ligeros y desechables
- Malla en los dos lados
- Filtros incinerables
- Marco cartón

- Espesores estándar
- Filtro en zig-zag, mayor superficie filtración
- Fácil instalación
- Gran capacidad de acumulación de polvo

Filtro standar: EN779/ISO16890

Media filtrante: Poliéster

Tipo de marco: Cartón

Profundidades estándar: 48 - 96mm

Pérdida de carga final recomendada:

250 Pa

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Aplicaciones: Prefiltros en HVAC

Filtro panel zig-zag marco cartón Mundofan Cartonfil Coarse 55% (G4)

Código	Referencia	Medidas	ISO 16890	EN779	Caudal m³/h*	ΔPa	€
ESPESOR 48 mm							
KF90010	CF-G4-287x287x48	287x287x48	Coarse 55%	G4	800	85	12,00
KF90011	CF-G4-287x592x48	287x592x48			1600		15,00
KF90012	CF-G4-490x592x48	490x592x48			2600		20,00
KF90013	CF-G4-592x592x48	592x592x48			3200		22,00
ESPESOR 96 mm							
KF90014	CF-G4-287x287x96	287x287x96	Coarse 55%	G4	800	55	19,00
KF90015	CF-G4-287x592x96	287x592x96			1600		25,00
KF90016	CF-G4-490x592x96	490x592x96			2600		34,00
KF90017	CF-G4-592x592x96	592x592x96			3200		39,00

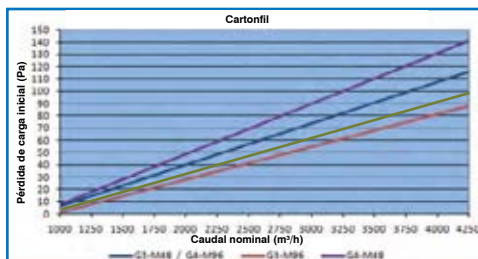
* Caudal nominal

Filtro panel zig-zag marco cartón Mundofan Cartonfil Coarse 85% (M5)

Código	Referencia	Medidas	ISO 16890	EN779	Caudal m³/h*	ΔPa	€
ESPESOR 48 mm							
KF90510	CF-M5-287x287x48	287x287x48	Coarse 85%	M5	800	100	13,00
KF90511	CF-M5-287x592x48	287x592x48			1600		17,00
KF90512	CF-M5-490x592x48	490x592x48			2600		24,00
KF90513	CF-M5-592x592x48	592x592x48			3200		25,00
ESPESOR 96 mm							
KF90514	CF-M5-287x287x96	287x287x96	Coarse 85%	M5	800	75	23,00
KF90515	CF-M5-287x592x96	287x592x96			1600		29,00
KF90516	CF-M5-490x592x96	490x592x96			2600		39,00
KF90517	CF-M5-592x592x96	592x592x96			3200		45,00

* Caudal nominal

CF-592x592-48	
Serie Cartonfil	CF
Eficacia (EN779)	G4
Eficacia (ISO16890)	Coarse 55%
Marco Cartón	C
Medidas Ax B	592x592
Fondo C	48



FILTROS PLEGADOS ZIGZAG AUTOPORTANTES PLEGACARD



DESCRIPCIÓN

Prefiltros G4 o M5 plegados en zig-zag, pliegues en V, para prefiltración de unidades de tratamiento de aire y unidades de filtración

CARACTERÍSTICAS

- Gran superficie de filtración.
- Espesor: 47 o 97 mm.
- Marco: FiberPlast.
- Color: Blanco.
- Eficiencia ISO 16890: 2016.
- Eficiencia EN779: 2012.
- Resistencia humedad: 100 % R.H.
- Temperatura en continuo: 70 °C.

- Presión final: 250 Pa.
- Media: Autoportante sin mallas
- Completamente incinerable
- Repelente al agua
- Filtro superligero

ENSAYOS

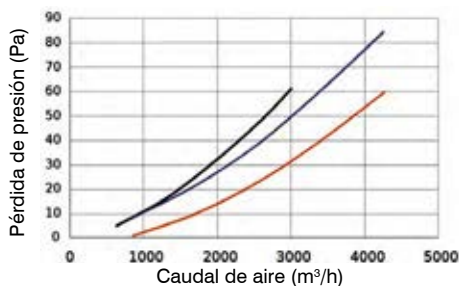
- Test Alimentario CE
1935 / 2004

Filtro panel zig-zag marco cartón Mundofan Cartonfil Coarse 55% (G4)

Código	Medidas	ISO 16890	EN 779	Caudal (m³/h)	ΔPa	€
ESPESOR 48 mm						
KF90800	287 x 287 x 47	COARSE 55 %	G4	800	65	13,00
KF90801	287 x 592 x 47	COARSE 55 %	G4	1 700	65	16,00
KF90802	490 x 592 x 47	COARSE 55 %	G4	2 400	65	21,00
KF90803	592 x 592 x 47	COARSE 55 %	G4	3 400	65	23,00
ESPESOR 96 mm						
KF90804	287 x 287 x 97	COARSE 55 %	G4	800	40	15,00
KF90805	287 x 592 x 97	COARSE 55 %	G4	1 700	40	21,00
KF90806	490 x 592 x 97	COARSE 55 %	G4	2 400	40	30,00
KF90807	592 x 592 x 97	COARSE 55 %	G4	3 400	40	35,00

Filtro panel zig-zag marco cartón Mundofan Cartonfil Coarse 85% (M5)

Código	Medidas	ISO 16890	EN 779	Caudal (m³/h)	ΔPa	€
ESPESOR 48 mm						
KF90808	287 x 287 x 47	COARSE 85 %	M5	800	80	12,00
KF90809	287 x 592 x 47	COARSE 85 %	M5	1 700	80	16,00
KF90810	490 x 592 x 47	COARSE 85 %	M5	2 400	80	21,00
KF90811	592 x 592 x 47	COARSE 85 %	M5	3 400	80	24,00
ESPESOR 96 mm						
KF90812	287 x 287 x 97	COARSE 85 %	M5	800	55	17,00
KF90813	287 x 592 x 97	COARSE 85 %	M5	1 700	55	23,00
KF90814	490 x 592 x 97	COARSE 85 %	M5	2 400	55	34,00
KF90815	592 x 592 x 97	COARSE 85 %	M5	3 400	55	39,00



DUSTFIL PREFILTRO BOLSAS BLANDAS



MundoFan



Características:

- Bolsas autoportantes
- Marco Galvanizado
- Marco estandar 25mm
- Ligeros
- Bolsas sintéticas

- Pérdida de carga baja
- Larga durabilidad
- Bolsas Termosoldadas
- Separadores metálicos
- Fácil instalación

Filtro standar: EN779/ISO16890

Media filtrante: Poliéster

Tipo de marco: Galvanizado

Pérdida de carga final recomendada:
250 Pa

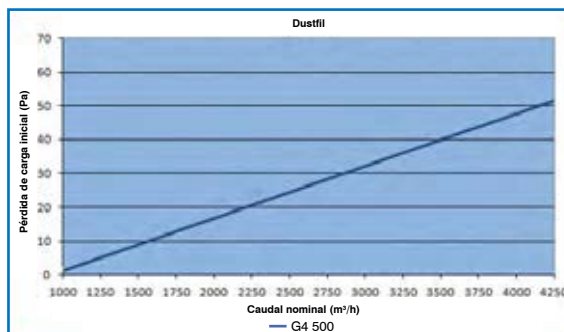
Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Aplicaciones: Prefiltros en HVAC

Código	Referencia	Medidas (AxBxC)	Nº bolsas	EN 779	ISO 16890	Caudal (m3/h)*	ΔPa	€
360 mm								
KF90020	DF-G4-B3-287x592x360	287x592x360	3	G4	Coarse 65%	1700	50	30,00
KF90021	DF-G4-B5-490x592x360	490x592x360	5	G4	Coarse 65%	2800	50	42,00
KF90022	DF-G4-B6-592x592x360	592x592x360	6	G4	Coarse 65%	3400	50	58,00
500 mm								
KF90023	DF-G4-B3-287x592x500	287x592x500	3	G4	Coarse 65%	1700	40	34,00
KF90024	DF-G4-B5-490x592x500	490x592x500	5	G4	Coarse 65%	2800	40	55,00
KF90025	DF-G4-B6-592x592x500	592x592x500	6	G4	Coarse 65%	3400	40	55,00
600 mm								
KF90026	DF-G4-B3-287x592x600	287x592x600	3	G4	Coarse 65%	1700	30	39,00
KF90027	DF-G4-B5-490x592x600	490x592x600	5	G4	Coarse 65%	2800	30	47,00
KF90028	DF-G4-B6-592x592x600	592x592x600	6	G4	Coarse 65%	3400	30	62,00

* Caudal nominal

DF-G4-B6-592x592x500	
Serie Dustfil	DF
Eficacia (EN779)	G4
Eficacia (ISO16890)	Coarse 65%
Nº Bolsas	B6
Medidas Frontales Ax B	592x592
Fondo bolsas C	500



FINEFIL 360

BOLSAS BLANDAS MEDIA Y ALTA EFICACIA (M5-F9)


MundoFan

Características:

- Bolsas autoportantes
- Marco Galvanizado
- Marco estandar 25mm
- Ligeros
- Bolsas sintéticas

- Pérdida de carga baja
- Larga durabilidad
- Bolsas Termosoldadas
- Separadores metálicos
- Fácil instalación

Filtro standar: EN779/ISO16890

Media filtrante: Poliéster

Tipo de marco: Galvanizado

Pérdida de carga final recomendada:
450 Pa

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Aplicaciones: Filtros en HVAC

Código	Referencia	Medidas (AxB)	Nº bolsas	EN 779	ISO 16890	Caudal (m3/h)	ΔPa	€
M5								
KF90030	FF-M5-B3-287x287x360	287x287x360	3	M5	Coarse 85%	560	40	23,00
KF90031	FF-M5-B4-287x287x360	287x287x360	4	M5	Coarse 85%	560	35	25,00
KF90032	FF-M5-B3-287x592x360	287x592x360	3	M5	Coarse 85%	1125	40	28,00
KF90033	FF-M5-B4-287x592x360	287x592x360	4	M5	Coarse 85%	1125	35	25,00
KF90034	FF-M5-B6-592x592x360	592x592x360	6	M5	Coarse 85%	2250	40	49,00
KF90035	FF-M5-B8-592x592x360	592x592x360	8	M5	Coarse 85%	2250	35	50,00
KF90036	FF-M5-B5-490x592x360	490x592x360	5	M5	Coarse 85%	1800	40	49,00
KF90037	FF-M5-B6-490x592x360	490x592x360	6	M5	Coarse 85%	1800	35	33,00
KF90038	FF-M5-B6-592x287x360	592x287x360	6	M5	Coarse 85%	1125	40	32,00
KF90039	FF-M5-B8-592x287x360	592x287x360	8	M5	Coarse 85%	1125	35	34,00
M6								
KF90060	FF-M6-B3-287x287x360	287x287x360	3	M6	ePM 10 60%	560	70	25,00
KF90061	FF-M6-B4-287x287x360	287x287x360	4	M6	ePM 10 60%	560	60	21,00
KF90062	FF-M6-B3-287x592x360	287x592x360	3	M6	ePM 10 60%	1125	70	26,00
KF90063	FF-M6-B4-287x592x360	287x592x360	4	M6	ePM 10 60%	1125	60	32,00
KF90064	FF-M6-B6-592x592x360	592x592x360	6	M6	ePM 10 60%	2250	70	41,00
KF90065	FF-M6-B8-592x592x360	592x592x360	8	M6	ePM 10 60%	2250	60	51,00
KF90066	FF-M6-B5-490x592x360	490x592x360	5	M6	ePM 10 60%	1800	70	54,00
KF90067	FF-M6-B6-490x592x360	490x592x360	6	M6	ePM 10 60%	1800	60	48,00
KF90068	FF-M6-B6-592x287x360	592x287x360	6	M6	ePM 10 60%	1125	70	36,00
KF90069	FF-M6-B8-592x287x360	592x287x360	8	M6	ePM 10 60%	1125	60	37,00
F7								
KF90090	FF-F7-B3-287x287x360	287x287x360	3	F7	ePM 2,5 65%	560	90	21,00
KF90091	FF-F7-B4-287x287x360	287x287x360	4	F7	ePM 2,5 65%	560	85	22,00
KF90092	FF-F7-B3-287x592x360	287x592x360	3	F7	ePM 2,5 65%	1125	90	28,00
KF90093	FF-F7-B4-287x592x360	287x592x360	4	F7	ePM 2,5 65%	1125	85	38,00
KF90094	FF-F7-B6-592x592x360	592x592x360	6	F7	ePM 2,5 65%	2250	90	47,00
KF90095	FF-F7-B8-592x592x360	592x592x360	8	F7	ePM 2,5 65%	2250	85	52,00
KF90096	FF-F7-B5-490x592x360	490x592x360	5	F7	ePM 2,5 65%	1800	90	45,00
KF90097	FF-F7-B6-490x592x360	490x592x360	6	F7	ePM 2,5 65%	1800	85	49,00
KF90098	FF-F7-B6-592x287x360	592x287x360	6	F7	ePM 2,5 65%	1125	90	37,00
KF90099	FF-F7-B8-592x287x360	592x287x360	8	F7	ePM 2,5 65%	1125	85	42,00

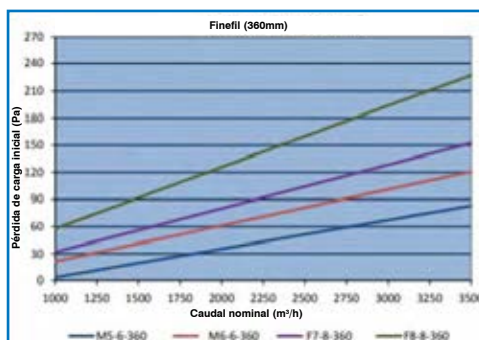
FINEFIL 360

BOLSAS BLANDAS MEDIA Y ALTA EFICACIA (M5-F9)



Código	Referencia	Medidas (AxB)	N° bolsas	EN 779	ISO 16890	Caudal (m3/h)	ΔPa	€
F8								
KF90120	FF-F8-B3-287x287x360	287x287x360	3	F8	ePM 1 75%	560	135	22,00
KF90121	FF-F8-B4-287x287x360	287x287x360	4	F8	ePM 1 75%	560	125	32,00
KF90122	FF-F8-B3-287x592x360	287x592x360	3	F8	ePM 1 75%	1125	135	27,00
KF90123	FF-F8-B4-287x592x360	287x592x360	4	F8	ePM 1 75%	1125	125	33,00
KF90124	FF-F8-B6-592x592x360	592x592x360	6	F8	ePM 1 75%	2250	135	44,00
KF90125	FF-F8-B8-592x592x360	592x592x360	8	F8	ePM 1 75%	2250	125	60,00
KF90126	FF-F8-B5-490x592x360	490x592x360	5	F8	ePM 1 75%	1800	135	46,00
KF90127	FF-F8-B6-490x592x360	490x592x360	6	F8	ePM 1 75%	1800	125	50,00
KF90128	FF-F8-B6-592x287x360	592x287x360	6	F8	ePM 1 75%	1125	135	29,00
KF90129	FF-F8-B8-592x287x360	592x287x360	8	F8	ePM 1 75%	1125	125	42,00
F9								
KF90150	FF-F9-B3-287x287x360	287x287x360	3	F9	ePM 1 80%	560	145	28,00
KF90151	FF-F9-B4-287x287x360	287x287x360	4	F9	ePM 1 80%	560	140	26,00
KF90152	FF-F9-B3-287x592x360	287x592x360	3	F9	ePM 1 80%	1125	145	32,00
KF90153	FF-F9-B4-287x592x360	287x592x360	4	F9	ePM 1 80%	1125	140	37,00
KF90154	FF-F9-B6-592x592x360	592x592x360	6	F9	ePM 1 80%	2250	145	60,00
KF90155	FF-F9-B8-592x592x360	592x592x360	8	F9	ePM 1 80%	2250	140	53,00
KF90156	FF-F9-B5-490x592x360	490x592x360	5	F9	ePM 1 80%	1800	145	47,00
KF90157	FF-F9-B6-490x592x360	490x592x360	6	F9	ePM 1 80%	1800	140	61,00
KF90158	FF-F9-B6-592x287x360	592x287x360	6	F9	ePM 1 80%	1125	145	31,00
KF90159	FF-F9-B8-592x287x360	592x287x360	8	F9	ePM 1 80%	1125	140	35,00

FF-F8-B8-592x592x360	
Série Finefil	FF
Eficacia (EN779)	F8
Eficacia (ISO16890)	ePM 1 75%
Nº Bolsas	B8
Medidas Frontales AxB	592x592
Fondo bolsas C	360



FINEFIL 500

BOLSAS BLANDAS MEDIA Y ALTA EFICACIA (M5-F9)

Características:

- Bolsas autoportantes
- Marco Galvanizado
- Marco estandar 25mm
- Ligeros
- Bolsas sintéticas

Filtro standar: EN779/ISO16890

Media filtrante: Poliéster

Tipo de marco: Galvanizado

- Pérdida de carga baja
- Larga durabilidad
- Bolsas Termosoldadas
- Separadores metálicos
- Fácil instalación

Pérdida de carga final recomendada:
450 Pa

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Aplicaciones: Filtros en HVAC

MundoFan

Código	Referencia	Medidas (AxB)	Nº bolsas	EN 779	ISO 16890	Caudal (m³/h)	ΔPa	€
M5								
KF90040	FF-M5-B3-287x287x500	287x287x500	3	M5	Coarse 85%	635	40	25,00
KF90041	FF-M5-B4-287x287x500	287x287x500	4	M5	Coarse 85%	635	35	27,00
KF90042	FF-M5-B3-287x592x500	287x592x500	3	M5	Coarse 85%	1275	40	31,00
KF90043	FF-M5-B4-287x592x500	287x592x500	4	M5	Coarse 85%	1275	35	36,00
KF90044	FF-M5-B6-592x592x500	592x592x500	6	M5	Coarse 85%	2550	40	50,00
KF90045	FF-M5-B8-592x592x500	592x592x500	8	M5	Coarse 85%	2550	35	42,00
KF90046	FF-M5-B5-490x592x500	490x592x500	5	M5	Coarse 85%	2040	40	29,00
KF90047	FF-M5-B6-490x592x500	490x592x500	6	M5	Coarse 85%	2040	35	36,00
KF90048	FF-M5-B6-592x287x500	592x287x500	6	M5	Coarse 85%	1275	40	32,00
KF90049	FF-M5-B8-592x287x500	592x287x500	8	M5	Coarse 85%	1275	35	41,00
M6								
KF90070	FF-M6-B3-287x287x500	287x287x500	3	M6	ePM 10 60%	635	70	21,00
KF90071	FF-M6-B4-287x287x500	287x287x500	4	M6	ePM 10 60%	635	60	25,00
KF90072	FF-M6-B3-287x592x500	287x592x500	3	M6	ePM 10 60%	1275	70	31,00
KF90073	FF-M6-B4-287x592x500	287x592x500	4	M6	ePM 10 60%	1275	60	40,00
KF90074	FF-M6-B6-592x592x500	592x592x500	6	M6	ePM 10 60%	2550	70	53,00
KF90075	FF-M6-B8-592x592x500	592x592x500	8	M6	ePM 10 60%	2550	60	59,00
KF90076	FF-M6-B5-490x592x500	490x592x500	5	M6	ePM 10 60%	2040	70	45,00
KF90077	FF-M6-B6-490x592x500	490x592x500	6	M6	ePM 10 60%	2040	60	53,00
KF90078	FF-M6-B6-592x287x500	592x287x500	6	M6	ePM 10 60%	1275	70	32,00
KF90079	FF-M6-B8-592x287x500	592x287x500	8	M6	ePM 10 60%	1275	60	43,00
F7								
KF90100	FF-F7-B3-287x287x500	287x287x500	3	F7	ePM 2,5 65%	635	90	23,00
KF90101	FF-F7-B4-287x287x500	287x287x500	4	F7	ePM 2,5 65%	635	85	26,00
KF90102	FF-F7-B3-287x592x500	287x592x500	3	F7	ePM 2,5 65%	1275	90	31,00
KF90103	FF-F7-B4-287x592x500	287x592x500	4	F7	ePM 2,5 65%	1275	85	42,00
KF90104	FF-F7-B6-592x592x500	592x592x500	6	F7	ePM 2,5 65%	2550	90	55,00
KF90105	FF-F7-B8-592x592x500	592x592x500	8	F7	ePM 2,5 65%	2550	85	63,00
KF90106	FF-F7-B5-490x592x500	490x592x500	5	F7	ePM 2,5 65%	2040	90	50,00
KF90107	FF-F7-B6-490x592x500	490x592x500	6	F7	ePM 2,5 65%	2040	85	58,00
KF90108	FF-F7-B6-592x287x500	592x287x500	6	F7	ePM 2,5 65%	1275	90	40,00
KF90109	FF-F7-B8-592x287x500	592x287x500	8	F7	ePM 2,5 65%	1275	85	45,00

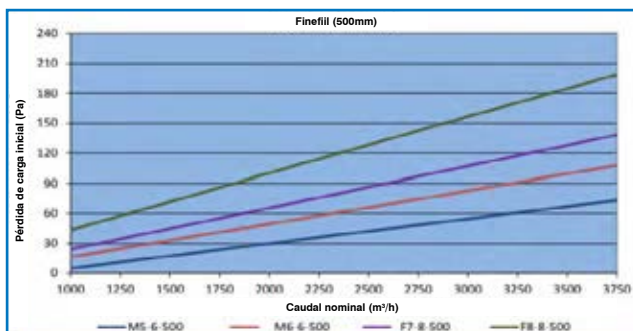
FINEFIL 500

BOLSAS BLANDAS MEDIA Y ALTA EFICACIA (M5-F9)



Código	Referencia	Medidas (AxB)	N° bolsas	EN 779	ISO 16890	Caudal (m3/h)	ΔPa	€
F8								
KF90130	FF-F8-B3-287x287x500	287x287x500	3	F8	ePM 1 75%	635	135	22,00
KF90131	FF-F8-B4-287x287x500	287x287x500	4	F8	ePM 1 75%	635	125	26,00
KF90132	FF-F8-B3-287x592x500	287x592x500	3	F8	ePM 1 75%	1275	135	31,00
KF90133	FF-F8-B4-287x592x500	287x592x500	4	F8	ePM 1 75%	1275	125	46,00
KF90134	FF-F8-B6-592x592x500	592x592x500	6	F8	ePM 1 75%	2550	135	51,00
KF90135	FF-F8-B8-592x592x500	592x592x500	8	F8	ePM 1 75%	2550	125	58,00
KF90136	FF-F8-B5-490x592x500	490x592x500	5	F8	ePM 1 75%	2040	135	51,00
KF90137	FF-F8-B6-490x592x500	490x592x500	6	F8	ePM 1 75%	2040	125	56,00
KF90138	FF-F8-B6-592x287x500	592x287x500	6	F8	ePM 1 75%	1275	135	41,00
KF90139	FF-F8-B8-592x287x500	592x287x500	8	F8	ePM 1 75%	1275	125	46,00
F9								
KF90160	FF-F9-B3-287x287x500	287x287x500	3	F9	ePM 1 80%	635	145	24,00
KF90161	FF-F9-B4-287x287x500	287x287x500	4	F9	ePM 1 80%	635	140	37,00
KF90162	FF-F9-B3-287x592x500	287x592x500	3	F9	ePM 1 80%	1275	145	33,00
KF90163	FF-F9-B4-287x592x500	287x592x500	4	F9	ePM 1 80%	1275	140	50,00
KF90164	FF-F9-B6-592x592x500	592x592x500	6	F9	ePM 1 80%	2550	145	58,00
KF90165	FF-F9-B8-592x592x500	592x592x500	8	F9	ePM 1 80%	2550	140	85,00
KF90166	FF-F9-B5-490x592x500	490x592x500	5	F9	ePM 1 80%	2040	145	53,00
KF90167	FF-F9-B6-490x592x500	490x592x500	6	F9	ePM 1 80%	2040	140	58,00
KF90168	FF-F9-B6-592x287x500	592x287x500	6	F9	ePM 1 80%	1275	145	40,00
KF90169	FF-F9-B8-592x287x500	592x287x500	8	F9	ePM 1 80%	1275	140	75,00

FF-F8-B8-592x592x500	
Série Finefil	FF
Eficacia (EN779)	F8
Nº Bolsas	B8
Medidas Frontales Ax B	592x592
Fondo bolsas C	500



FINEFIL 600

BOLSAS BLANDAS MEDIA Y ALTA EFICACIA

(M5-F9)


Características:

- Bolsas autoportantes
- Marco Galvanizado
- Marco estandar 25mm
- Ligeros
- Bolsas sintéticas

- Pérdida de carga baja
- Larga durabilidad
- Bolsas Termosoldadas
- Separadores metálicos
- Fácil instalación

Filtro standar: EN779/ISO16890

Media filtrante: Poliéster

Tipo de marco: Galvanizado

Pérdida de carga final recomendada:
450 Pa

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Aplicaciones: Filtros en HVAC

Código	Referencia	Medidas (AxB)	Nº bolsas	EN 779	ISO 16890	Caudal (m³/h)	ΔPa	€
M5								
KF90050	FF-M5-B3-287x287x600	287x287x600	3	M5	Coarse 85%	750	40	26,00
KF90051	FF-M5-B4-287x287x600	287x287x600	4	M5	Coarse 85%	750	35	28,00
KF90052	FF-M5-B3-287x592x600	287x592x600	3	M5	Coarse 85%	1500	40	31,00
KF90053	FF-M5-B4-287x592x600	287x592x600	4	M5	Coarse 85%	1500	35	28,00
KF90054	FF-M5-B6-592x592x600	592x592x600	6	M5	Coarse 85%	3000	40	55,00
KF90055	FF-M5-B8-592x592x600	592x592x600	8	M5	Coarse 85%	3000	35	54,00
KF90056	FF-M5-B5-490x592x600	490x592x600	5	M5	Coarse 85%	2400	40	45,00
KF90057	FF-M5-B6-490x592x600	490x592x600	6	M5	Coarse 85%	2400	35	35,00
KF90058	FF-M5-B6-592x287x600	592x287x600	6	M5	Coarse 85%	1500	40	38,00
KF90059	FF-M5-B8-592x287x600	592x287x600	8	M5	Coarse 85%	1500	35	44,00
M6								
KF90080	FF-M6-B3-287x287x600	287x287x600	3	M6	ePM 10 60%	750	70	25,00
KF90081	FF-M6-B4-287x287x600	287x287x600	4	M6	ePM 10 60%	750	60	27,00
KF90082	FF-M6-B3-287x592x600	287x592x600	3	M6	ePM 10 60%	1500	70	32,00
KF90083	FF-M6-B4-287x592x600	287x592x600	4	M6	ePM 10 60%	1500	60	37,00
KF90084	FF-M6-B6-592x592x600	592x592x600	6	M6	ePM 10 60%	3000	70	55,00
KF90085	FF-M6-B8-592x592x600	592x592x600	8	M6	ePM 10 60%	3000	60	68,00
KF90086	FF-M6-B5-490x592x600	490x592x600	5	M6	ePM 10 60%	2400	70	52,00
KF90087	FF-M6-B6-490x592x600	490x592x600	6	M6	ePM 10 60%	2400	60	56,00
KF90088	FF-M6-B6-592x287x600	592x287x600	6	M6	ePM 10 60%	1500	70	34,00
KF90089	FF-M6-B8-592x287x600	592x287x600	8	M6	ePM 10 60%	1500	60	49,00
F7								
KF90110	FF-F7-B3-287x287x600	287x287x600	3	F7	ePM 2,5 65%	750	90	25,00
KF90111	FF-F7-B4-287x287x600	287x287x600	4	F7	ePM 2,5 65%	750	85	26,00
KF90112	FF-F7-B3-287x592x600	287x592x600	3	F7	ePM 2,5 65%	1500	90	33,00
KF90113	FF-F7-B4-287x592x600	287x592x600	4	F7	ePM 2,5 65%	1500	85	45,00
KF90114	FF-F7-B6-592x592x600	592x592x600	6	F7	ePM 2,5 65%	3000	90	57,00
KF90115	FF-F7-B8-592x592x600	592x592x600	8	F7	ePM 2,5 65%	3000	85	69,00
KF90116	FF-F7-B5-490x592x600	490x592x600	5	F7	ePM 2,5 65%	2400	90	54,00
KF90117	FF-F7-B6-490x592x600	490x592x600	6	F7	ePM 2,5 65%	2400	85	57,00
KF90118	FF-F7-B6-592x287x600	592x287x600	6	F7	ePM 2,5 65%	1500	90	36,00
KF90119	FF-F7-B8-592x287x600	592x287x600	8	F7	ePM 2,5 65%	1500	85	50,00

FINEFIL 600

BOLSAS BLANDAS MEDIA Y ALTA EFICACIA

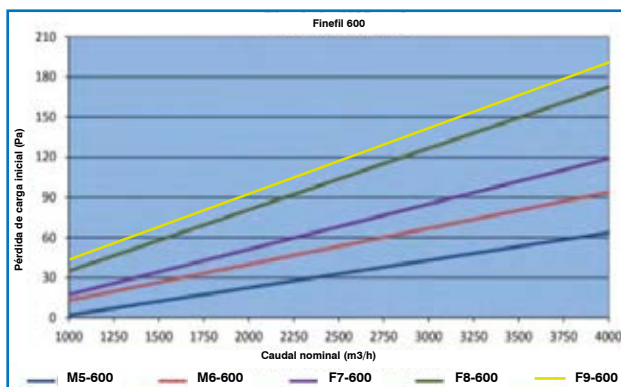
(M5-F9)



MundoFan

Código	Referencia	Medidas (AxB)	N° bolsas	EN 779	ISO 16890	Caudal (m3/h)	ΔPa	€
F8								
KF90140	FF-F8-B3-287x287x600	287x287x600	3	F8	ePM 1 75%	750	135	27,00
KF90141	FF-F8-B4-287x287x600	287x287x600	4	F8	ePM 1 75%	750	125	28,00
KF90142	FF-F8-B3-287x592x600	287x592x600	3	F8	ePM 1 75%	1500	135	34,00
KF90143	FF-F8-B4-287x592x600	287x592x600	4	F8	ePM 1 75%	1500	125	39,00
KF90144	FF-F8-B6-592x592x600	592x592x600	6	F8	ePM 1 75%	3000	135	59,00
KF90145	FF-F8-B8-592x592x600	592x592x600	8	F8	ePM 1 75%	3000	125	62,00
KF90146	FF-F8-B5-490x592x600	490x592x600	5	F8	ePM 1 75%	2400	135	49,00
KF90147	FF-F8-B6-490x592x600	490x592x600	6	F8	ePM 1 75%	2400	125	59,00
KF90148	FF-F8-B6-592x287x600	592x287x600	6	F8	ePM 1 75%	1500	135	37,00
KF90149	FF-F8-B8-592x287x600	592x287x600	8	F8	ePM 1 75%	1500	125	52,00
F9								
KF90170	FF-F9-B3-287x287x600	287x287x600	3	F9	ePM 1 80%	750	145	25,00
KF90171	FF-F9-B4-287x287x600	287x287x600	4	F9	ePM 1 80%	750	140	29,00
KF90172	FF-F9-B3-287x592x600	287x592x600	3	F9	ePM 1 80%	1500	145	43,00
KF90173	FF-F9-B4-287x592x600	287x592x600	4	F9	ePM 1 80%	1500	140	38,00
KF90174	FF-F9-B6-592x592x600	592x592x600	6	F9	ePM 1 80%	3000	145	79,00
KF90175	FF-F9-B8-592x592x600	592x592x600	8	F9	ePM 1 80%	3000	140	59,00
KF90176	FF-F9-B5-490x592x600	490x592x600	5	F9	ePM 1 80%	2400	145	51,00
KF90177	FF-F9-B6-490x592x600	490x592x600	6	F9	ePM 1 80%	2400	140	62,00
KF90178	FF-F9-B6-592x287x600	592x287x600	6	F9	ePM 1 80%	1500	145	38,00
KF90179	FF-F9-B8-592x287x600	592x287x600	8	F9	ePM 1 80%	1500	140	51,00

FF-F8-B8-592x592x600	
Serie Finefil	FF
Eficacia (EN779)	F8
Nº Bolsas	B8
Medidas Frontales Ax B	592x592
Fondo bolsas C	600



MINIFIL 48

FILTRO MINIPLEGADO DE MEDIA Y ALTA EFICACIA (M6-F9)



Características:

- Gran superficie de filtración
- Baja pérdida de carga
- Fibra de vidrio de alta calidad
- Tamaño compacto
- Dirección de aire reversible

- Miniplegados
- Gran resistencia mecánica
- Instalación fácil
- Larga durabilidad
- Mallas de protección en los dos lados

Filtro standar: EN779/ISO16890

Media filtrante: Fibra de vidrio

Tipo de marco: Galvanizado

Profundidades estandar: 48 mm

Pérdida de carga final recomendada: 450 Pa

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

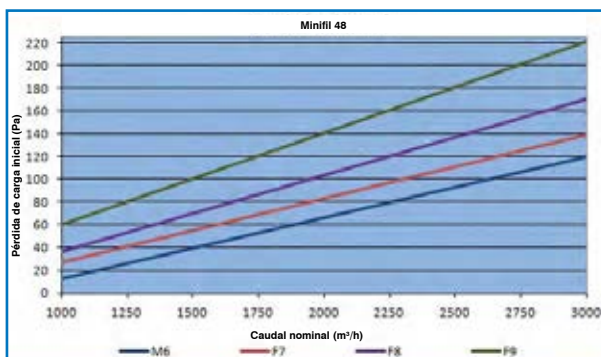
Aplicaciones: Filtros en HVAC

Separadores: Hotmelt

Código	Referencia	EN 779	ISO 16890	Medidas AxBxC (mm)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
KF90220	MF-M6-G48-287x287-ES	M6	ePM10 70%	287x287x48	500	60	39,00
KF90221	MF-M6-G48-287x592-ES			287x592x48	1000		59,00
KF90222	MF-M6-G48-490x592-ES			490x592x48	1600		86,00
KF90223	MF-M6-G48-592x592-ES			592x592x48	2000		97,00
KF90224	MF-F7-G48-287x287-ES	F7	ePM1 55%	287x287x48	500	80	40,00
KF90225	MF-F7-G48-287x592-ES			287x592x48	1000		60,00
KF90226	MF-F7-G48-490x592-ES			490x592x48	1600		87,00
KF90227	MF-F7-G48-592x592-ES			592x592x48	2000		98,00
KF90228	MF-F8-G48-287x287-ES	F8	ePM1 70%	287x287x48	500	100	41,00
KF90229	MF-F8-G48-287x592-ES			287x592x48	1000		61,00
KF90230	MF-F8-G48-490x592-ES			490x592x48	1600		88,00
KF90231	MF-F8-G48-592x592-ES			592x592x48	2000		98,00
KF90232	MF-F9-G48-287x287-ES	F9	ePM1 80%	287x287x48	500	145	42,00
KF90233	MF-F9-G48-287x592-ES			287x592x48	1000		62,00
KF90234	MF-F9-G48-490x592-ES			490x592x48	1600		89,00
KF90235	MF-F9-G48-592x592-ES			592x592x48	2000		101,00

* Caudal nominal

MF-M6-G48-592x592	
Serie Minifil	MF
Eficacia (EN779)	M6
Eficacia (ISO16890)	ePM10 70%
Marco Galvanizado	G
Medidas AxB	592x592
Fondo C	48
Malla entrada/salida	ES



MINIFIL 96

FILTRO MINIPLEGADO DE MEDIA Y ALTA EFICACIA (M6-F9)



Características:

- Gran superficie de filtración
- Baja pérdida de carga
- Fibra de vidrio de alta calidad
- Tamaño compacto
- Dirección de aire reversible

- Miniplegados
- Gran resistencia mecánica
- Instalación fácil
- Larga durabilidad
- Mallas en los dos lados

Filtro standar: EN779/ISO16890

Media filtrante: Fibra de vidrio

Tipo de marco: Galvanizado

Profundidades estandar: 96 mm

Pérdida de carga final recomendada: 450 Pa

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

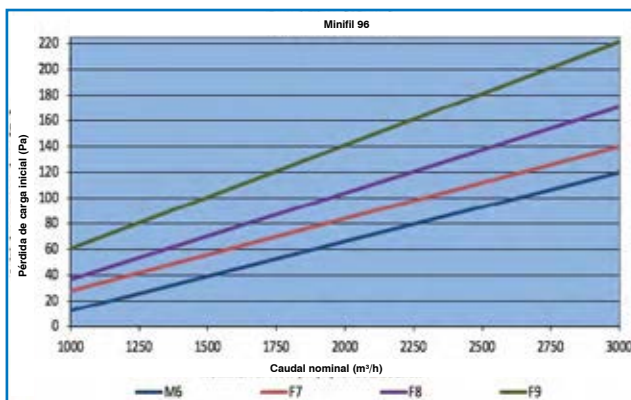
Aplicaciones: Filtros en HVAC

Separadores: Hotmelt

Código	Referencia	EN 779	ISO 16890	Medidas AxByC (mm)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
KF90236	MF-M6-G96-287x287-ES	M6	ePM10 70%	287x287x96	750	70	56,00
KF90237	MF-M6-G96-287x592-ES			287x592x96	1500		95,00
KF90238	MF-M6-G96-490x592-ES			490x592x96	2500		137,00
KF90239	MF-M6-G96-592x592-ES			592x592x96	3000		145,00
KF90240	MF-F7-G96-287x287-ES	F7	ePM1 55%	287x287x96	750	90	59,00
KF90241	MF-F7-G96-287x592-ES			287x592x96	1500		97,00
KF90242	MF-F7-G96-490x592-ES			490x592x96	2500		140,00
KF90243	MF-F7-G96-592x592-ES			592x592x96	3000		148,00
KF90244	MF-F8-G96-287x287-ES	F8	ePM1 70%	287x287x96	750	110	60,00
KF90245	MF-F8-G96-287x592-ES			287x592x96	1500		97,00
KF90246	MF-F8-G96-490x592-ES			490x592x96	2500		145,00
KF90247	MF-F8-G96-592x592-ES			592x592x96	3000		148,00
KF90248	MF-F9-G96-287x287-ES	F9	ePM1 80%	287x287x96	750	150	62,00
KF90249	MF-F9-G96-287x592-ES			287x592x96	1500		99,00
KF90250	MF-F9-G96-490x592-ES			490x592x96	2500		149,00
KF90251	MF-F9-G96-592x592-ES			592x592x96	3000		155,00

* Caudal nominal

MF-M6-G96-592x592	
Serie Minifil	MF
Eficacia (EN779)	M6
Eficacia (ISO16890)	ePM10 70%
Marco Galvanizado	G
Medidas AxBy	592x592
Fondo C	96
Malla entrada/salida	ES



RIGIDFIL HVAC FILTROS BOLSAS RÍGIDAS 4V



Características:

- Gran superficie de filtración
- Baja pérdida de carga
- Pliegues de 25mm
- Completamente incinerables

- Dirección de aire reversible
- Gran resistencia mecánica
- Instalación fácil
- Larga durabilidad
- Marco plástico

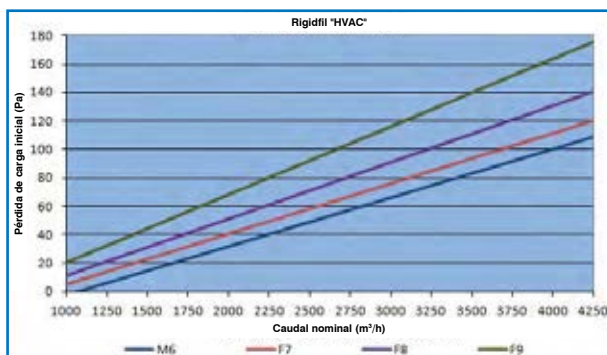
Filtro standar: EN779/ISO16890
Media filtrante: Fibra de vidrio
Tipo de marco: PPS
Profundidades estandar: 292 mm

Pérdida de carga final recomendada:
 450 Pa
Temperatura máxima de trabajo: 75°C
Aplicaciones: Filtros en HVAC
Separadores: Hotmelt

Código	Referencia	Superficie (m²)	EN 779	ISO 16890	Medidas AxBxC (mm)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
KF90300	RPV65-3	7	M6	ePM10 75%	287x592x292	1.700	56	70,00
KF90301	RPV65-5	11			490x592x292	285		108,00
KF90302	RPV65-6	14			592x592x292	3.400		114,00
KF90303	RPV-85-3	7	F7	ePM1 55%	287x592x292	1.700	88	85,00
KF90304	RPV-85-5	11			490x592x292	285		118,00
KF90305	RPV-85-6	14			592x592x292	3.400		114,00
KF90306	RPV-95-3	7	F8	ePM1 70%	287x592x292	1.700	108	70,00
KF90307	RPV-95-5	11			490x592x292	285		107,00
KF90308	RPV-95-6	14			592x592x292	3.400		117,00
KF90309	RPV-98-3	7	F9	ePM1 80%	287x592x292	1.700	129	87,00
KF90310	RPV-98-5	11			490x592x292	285		105,00
KF90311	RPV-98-6	14			592x592x292	3.400		126,00

* Caudal nominal

RF-F7-592x592x292	
Serie Rigidfil	RF
Eficacia (EN779)	F7
Eficacia (ISO16890)	ePM1 55%
Medidas Frontales AxB	592x592X292



RIGIDFIL PLUS AHORRO ENERGÉTICO

FILTROS BOLSAS RÍGIDAS 4V



MundoFan



Características:

- Gran superficie de filtración
- Baja pérdida de carga
- Pliegues de 25mm
- Completamente incinerables
- Dirección de aire reversible

- Gran resistencia mecánica
- Instalación fácil
- Larga durabilidad
- Marco plástico
- Gran eficiencia energética

Filtro standar: EN779/ISO16890

Media filtrante: Fibra de vidrio

Tipo de marco: PPS

Profundidades estandar: 292 mm

Pérdida de carga final recomendada: 450 Pa

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

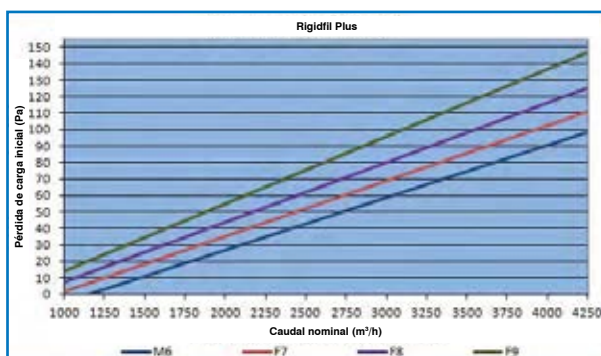
Aplicaciones: Filtros en HVAC

Separadores: Hotmelt

Código	Referencia	Superficie (m²)	EN 779	ISO 16890	Medidas AxBxC (mm)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
KF91001	RPV65-3SC	9	M6	ePM10 70%	287x592x292	1.700	69	77,00
KF91002	RPV65-5SC	15			490x592x292	285		122,00
KF91003	RPV65-6SC	18			592x592x292	3.400		130,00
KF91004	RPV-85-3SC	9	F7	ePM1 60%	287x592x292	1.700	76	90,00
KF91005	RPV-85-5SC	15			490x592x292	285		123,00
KF91006	RPV-85-6SC	18			592x592x292	3.400		138,00
KF91007	RPV-95-3SC	9	F8	ePM1 70%	287x592x292	1.700	97	80,00
KF91008	RPV-95-5SC	15			490x592x292	285		123,00
KF91009	RPV-95-6SC	18			592x592x292	3.400		130,00
KF91010	RPV-98-3SC	9	F9	ePM1 85%	287x592x292	1.700	118	96,00
KF91011	RPV-98-5SC	15			490x592x292	285		122,00
KF91012	RPV-98-6SC	18			592x592x292	3.400		134,00

* Caudal nominal

RFP-F7-592x592x292	
Serie Rigidfil	RFP
Eficacia (EN779)	F7
Eficacia (ISO16890)	ePM1 55%
Medidas Frontales AxB	592x592X292



SALAS LIMPIAS y FILTROS ABSOLUTOS HEPA y ULPA


MundoFan

Clasificación Salas limpias

ISO 14644 define la clasificación de la limpieza del aire en salas limpias y entornos controlados asociados exclusivamente en términos de concentración de partículas en el aire.

	Número máximo de partículas de tamaño igual o superior al indicado en la tabla permitido por m ³					
ISO CLASE	≥ 0.1 μm	≥ 0.2 μm	≥ 0.3 μm	≥ 0.5 μm	≥ 0.10 μm	≥ 1.0 μm
ISO CLASS 1	10	2				
ISO CLASS 2	100	24	10	4		
ISO CLASS 3	1.000	237	102	35	8	
ISO CLASS 4	10.000	2.370	1.020	353	83	
ISO CLASS 5	100.000	23.700	10.200	3.520	832	29
ISO CLASS 6	1.000.000	237.00	102.000	35.200	8.320	293
ISO CLASS 7				352.000	83.200	2.930
ISO CLASS 8				3.520.000	832.000	29.300
ISO CLASS 9				35.200.000	8.320.000	293.000

Clasificación Salas limpias Farmacéuticas

	Número máximo de partículas de tamaño igual o superior al indicado en la tabla permitido por m ³			
	En reposo		En funcionamiento	
Grado	0,5 μm	5 μm	0,5 μm	5 μm
A	3.520	20	3.520	20
B	3.520	29	352.000	2.900
C	352.000	2.900	3.520.000	29.000
D	3.520.000	29.000	Sin definir	Sin definir

Clasificación filtros absolutos norma EN 1822

Los filtros absolutos de aire de alta eficiencia (HEPA) y filtros de aire de ultra baja penetración (filtros ULPA) que se utilizan en el campo de la ventilación y el aire acondicionado y para procesos técnicos, para aplicaciones en tecnología de sala limpias o industria farmacéutica se clasifican y prueban de acuerdo con la norma EN 1822.

Filter Group	Class	MPPS integral Values*		MPPS Local Values	
		Efficiency %	Penetration %	Efficiency %	Penetration %
EPA	E10	85	15	-	-
	E11	95	5	-	-
	E12	99,5	0,5	-	-
HEPA	H13	99,95	0,05	99,75	0,25
	H14	99,995	0,005	99,975	0,025
ULPA	U15	99,9995	0,0005	99,9975	0,0025
	U16	99,99995	0,00005	99,99975	0,00025
	U17	99,999995	0,000005	99,9999	0,0001

*MPPS (Most Penetrating Particle Size)

ISO 29463-1:2017


Tabla 1

Grupos de filtros según ISO 29463	Valor general		Valor local	
	Eficiencia (%)	Porcentaje de penetración (%)	Eficiencia (%)	Porcentaje de penetración (%)
ISO 15 E	95	5	-	-
ISO 25 E	99,5	0,5	-	-
ISO 35 Hd	99,95	0,05	99,75	0,25
ISO 45 Hd	99,995	0,005	99,975	0,025
ISO 55 U	99,9995	0,0005	99,9975	0,0025
ISO 65 U	99,99995	0,00005	99,99975	0,00025
ISO 75 U	99,999995	0,000005	99,9999	0,0001

Tabla 2

Grupos de filtros según ISO 29463	Valor general		Valor local	
	Eficiencia (%)	Porcentaje de penetración (%)	Eficiencia (%)	Porcentaje de penetración (%)
ISO 20 E	99	1	-	-
ISO 30 E	99,90	0,1	-	-
ISO 40 Hd	99,99	0,01	99,95	0,05
ISO 50 U	99,999	0,001	99,995	0,005
ISO 60 U	99,9999	0,0001	99,9995	0,0005
ISO 70 U	99,99999	0,00001	99,99995	0,00005

Tabla selección salas limpias

ISO 14644	ISO 9	ISO 8	ISO 7	ISO 6	ISO 5	ISO 4	ISO 3	ISO 2	ISO 1
USA fed.std 209		100.000	10.000	1.000	100	10	1	0,1	
Tipo de flujo	turbulento			laminar (velocidad frontal 0,45 m/s)					
Renovaciones por hora	>20	20-40	30-60	50-150	-				
% techo filtros		5%-10%	10%-20%	30%-70%	>80%	>90%			
Prefiltro	G4		M5			M5+F7			
1ª etapa	F7					F9			
2ª etapa	F9						H13		
3ª etapa	H13			H14		U15	U16	U17	

CONTADORES DE PARTÍCULAS TSI AEROTRAK



- ✓ Incluye dispositivos de mano, portátiles, y controles remotos, están diseñados para cumplir con los estrictos requisitos de procesos, salas limpias y Farmacéuticas.
- ✓ Cumplen con los estrictos requisitos establecidos en ISO 21501-4.
- ✓ Están calibrados para PSL rastreables por NIST utilizando la tecnología de clase mundial de TSI.
- ✓ Alta calidad y precisión, proporcionan las mejores mediciones y datos para ayudar a mantener sus procesos bajo control.
- ✓ Aparatos para validar y certificar salas limpias.
- ✓ Ofrecen un sencillo sistema interfaz de pantalla táctil, lo que facilita la configuración de pruebas lo que es perfecto para realizar informes.

RIGIDFIL HEPA FILTROS ABSOLUTOS BOLSAS RÍGIDAS 4V



Características:

- Gran superficie de filtración
- Baja pérdida de carga
- Pliegues de 25mm
- Completamente incinerables
- Dirección de aire reversible

Filtro standar: EN1822

Media filtrante: Fibra de vidrio

Tipo de marco: PPS

Profundidades estandar: 292

- Gran superficie de filtración
- Gran resistencia mecánica
- Instalación fácil
- Larga durabilidad

Pérdida de carga final recomendada:
600 Pa

Temperatura máxima de trabajo: 80°C

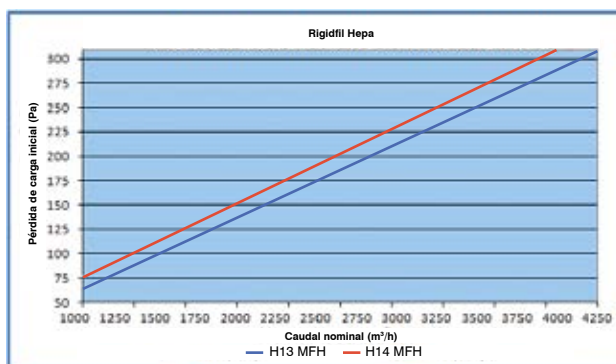
Aplicaciones: Filtros en HVAC

Separadores: Hotmelt

Código	Referencia	Superficie (m²)	EN 779	ISO 16890	medidas (AxBxC)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
KF91300	RFH-H13-287x592x292	9			287x592x292	1.250		212,00
KF91301	RFH-H13-490x592x292	14,9	H13	99,95%	490x592x292	2.000	250	279,00
KF91302	RFH-H13-592x592x292	18			592x592x292	2.500		278,00
KF91303	RFH-H14-287x592x292	9			287x592x292	1.250		185,00
KF91304	RFH-H14-490x592x292	14,9	H14	100,00%	490x592x292	2.000	270	246,00
KF91305	RFH-H14-592x592x292	18			592x592x292	2.500		296,00

*Caudal nominal

RFH-H13-592x592x292	
Serie Rigidfil Hepa	RFH
Eficacia (EN1822)	H13
Eficacia MPPS %	99,9
Medidas AxBxC	592x592X292



MAXIFIL H13/H14

FILTRO ABSOLUTO HEPA PLIEGUE SIMPLE



Características:

- Pliegue Simple y marco 292
- Baja pérdida de carga y mayor ahorro energético
- Sin fugas

Eficacia: H13 - H14

Componente de sellado: Poliuretano

Media filtrante: Fibra de vidrio de alta calidad

Separadores: Hotmelt

- Formato económico
- Adaptables a marcos estandar
- Fibra de vidrio de alta calidad

Media: Fibra de vidrio de alta calidad

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

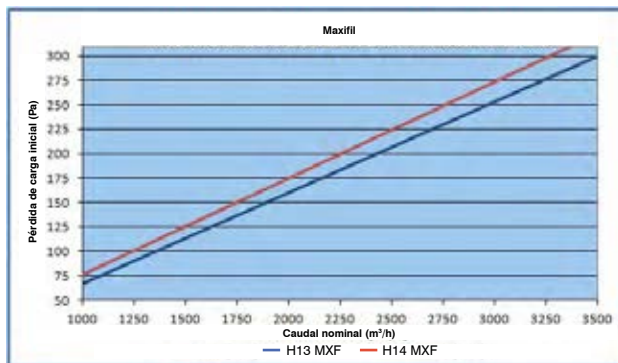
Pérdida de carga final: 600 Pa

Marco: Galvanizado

Código	Referencia	EN 1822	Medidas (AxBxC)	Pliegue (mm)	Superficie (m²)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
KF91020	MXF-H13-305x610x292	H13	305x610x292	125	9	1000	240	241,00
KF91021	MXF-H13-610x610x292		610x610x292		18	2000	240	371,00
KF91024	MXF-H14-305x610x292	H14	305x610x292	125	10	1000	250	255,00
KF91025	MXF-H14-610x610x292		610x610x292		20	2000	250	390,00

* Caudal nominal

MXF-H13-610x610x292	
Serie Maxfil	MXF
Pliegue	150
Fondo	292
Eficacia (EN1822)	H13
Medidas Frontales AxByC	610x610x292

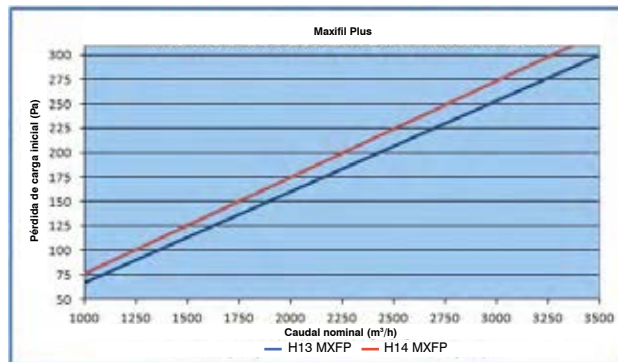


MAXIFIL PLUS H13/H14

Código	Referencia	EN 1822	Medidas (AxBxC)	Pliegue (mm)	Superficie (m²)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
KF91022	MXFP-H13-305x610x292	H13	305x610x292	150	13	1500	250	267,00
KF91023	MXFP-H13-610x610x292		610x610x292		26	3000	250	417,00
KF91026	MXFP-H14-305x610x292	H14	305x610x292	150	15	1500	270	275,00
KF91027	MXFP-H14-610x610x292		610x610x292		30	3000	270	425,00

* Caudal nominal

MXFP-H13-610x610x292	
Serie Maxfil Plus	MXFP
Pliegue	150
Fondo	292
Eficacia (EN1822)	H13
Medidas Frontales AxByC	610x610x292



MULTIFIL H13/H14

FILTRO ABSOLUTO MULTIDIEDRICO ALTA CAPACIDAD



Características:

- Multiedrico
- Baja pérdida de carga
- Sin fugas
- Formato alta calidad.

Eficacia EN1822: H13 - H14

Componente de sellado: Compuestos de poliuretano

Clase inflamable: K2/F2

Diseño: multipaquetes en V (multiedro)

Junta: PU

- Adaptables a marcos estandar
- Fibra de vidrio de alta calidad
- Alta capacidad gran superficie filtración
- Asa de transporte y manipulación

Media: Fibra de vidrio de alta calidad

Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Pérdida de carga final: 600 Pa

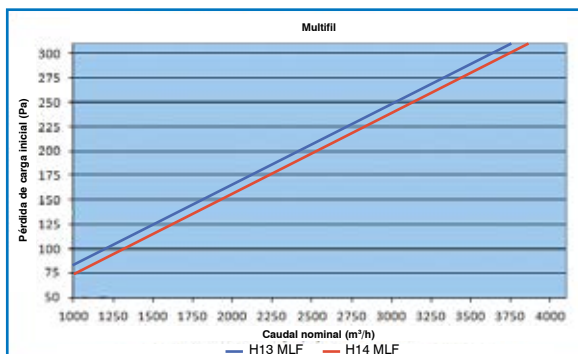
Marco: Galvanizado

Separadores: Acero Galvanizado

Código	Referencia	EN 1822	Medidas (AxBxC)	Superficie (m²)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
KF91028	MLF-H13-305x610x292	H13	305x610x292	13	1500	250	319,00
KF91029	MLF-H13-610x610x292	H13	610x610x292	26	3000	250	506,00
KF91032	MLF-H14-305x610x292	H14	305x610x292	15	1500	260	322,00
KF91033	MLF-H14-610x610x292	H14	610x610x292	30	3000	260	517,00

* Caudal nominal

MLF-H13-610x610x292	
Serie Maxfil	MLF
Fondo	292
Eficacia (EN1822)	H13
Medidas Frontales AxByC	610X610X292

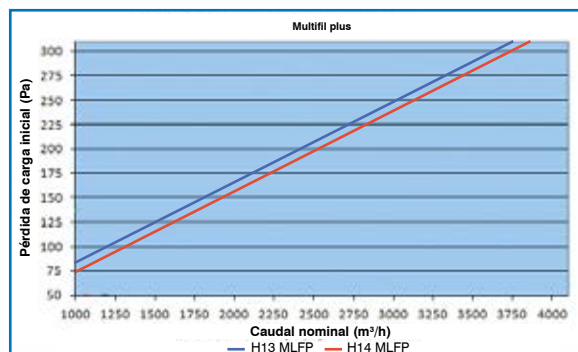


MULTIFIL PLUS H13/H14

Código	Referencia	EN 1822	Medidas (AxBxC)	Superficie (m²)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
KF91030	MLFP-H13-305x610x292	H13	305x610x292	18,5	2000	290	347,00
KF91031	MLFP-H13-610x610x292	H13	610x610x292	37	4000	290	535,00
KF91034	MLFP-H14-305x610x292	H14	305x610x292	20	2000	300	400,00
KF91035	MLFP-H14-610x610x292	H14	610x610x292	40	4000	300	561,00

*Caudal nominal

MLFP-H13-610x610x292	
Serie Multifil Plus	MLFP
Fondo	292
Eficacia (EN1822)	H13
Medidas Frontales AxByC	610X610X292



LAMFIL H13 FILTROS HEPA FLUJO LAMINAR



Características:

- Específicos para flujo laminar.
- Baja pérdida de carga, mayor eficiencia energética

- Garantizado el sellado de fugas

Eficiencia: H13

Componente de sellado: componente de poliuretano

Marco: Aluminio extruido

Malla de protección: Aluminio pintado con epoxi

Junta: PU

Media: fibra de vidrio alta calidad

Separadores: Hotmelt

Clase: K2/F2 para temperatura normal

Pérdida de carga final: 600 Pa

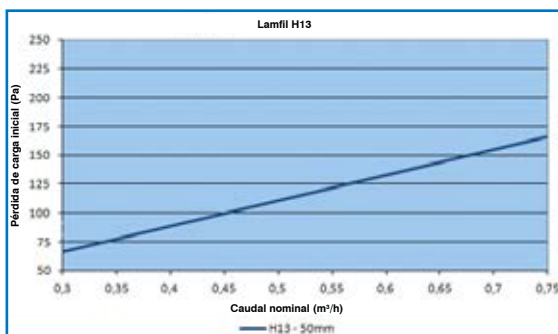
Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Código	Referencia	Marco	EN 1822	Medidas AxBxC (mm)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
FILTRO ABSOLUTO FLUJO LAMINAR H13 MUNDOFAN LAMFIL							
KF91050	LF-H13 305x305x69-PU	Aluminio	H13	305x305x69	150	100	140,00
KF91051	LF-H13 305x610x69-PU	Aluminio	H13	305x610x69	300	100	186,00
KF91052	LF-H13 457x457x69-PU	Aluminio	H13	457x457x69	340	100	190,00
KF91053	LF-H13 457x610x69-PU	Aluminio	H13	457x610x69	450	100	215,00
KF91054	LF-H13 575x575x69-PU	Aluminio	H13	575x575x69	535	100	228,00
KF91055	LF-H13 610x610x69-PU	Aluminio	H13	610x610x69	600	100	256,00
KF91056	LF-H13 610x762x69-PU	Aluminio	H13	610x762x69	745	100	306,00
KF91057	LF-H13 610x915x69-PU	Aluminio	H13	610x915x69	900	100	376,00
KF91058	LF-H13 610x1220x69-PU	Aluminio	H13	610x1220x69	1200	100	468,00

* Caudal nominal

** 78 mm mismo precio solicitar código

LF-H13 610x610x69-PU	
Serie Lamfil	LF
Eficacia (EN1822)	H13
Marco	Aluminio
Fondo filtro	69
Medidas Frontales AxB	610x610
Malla protección	Salida
Pliegue	50 mm
Junta	PU



LAMFIL H14 FILTROS HEPA FLUJO LAMINAR



Características:

- Específicos para flujo laminar.
- Baja pérdida de carga, mayor eficiencia energética

- Garantizado el sellado de fugas

Eficiencia: H14

Componente de sellado: componente de poliuretano

Marco: Aluminio extruido

Malla de protección: Aluminio pintado con epoxi

Junta: PU

Media: fibra de vidrio alta calidad

Separadores: Hotmelt

Clase: K2/F2 para temperatura normal

Pérdida de carga final: 600 Pa

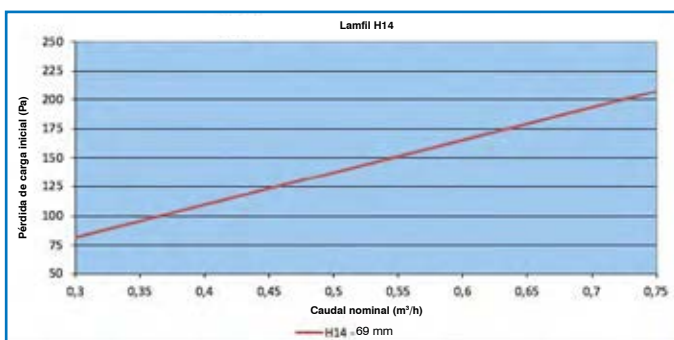
Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Código	Referencia	Marco	EN 1822	Medidas AxBxC (mm)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
FILTRO ABSOLUTO FLUJO LAMINAR H14 MUNDOFAN LAMFIL							
KF91100	LF-H14 305x305x69-PU	Aluminio	H14	305x305x69	150	125	134,00
KF91101	LF-H14 305x610x69-PU	Aluminio	H14	305x610x69	300	125	176,00
KF91102	LF-H14 457x457x69-PU	Aluminio	H14	457x457x69	340	125	202,00
KF91103	LF-H14 457x610x69-PU	Aluminio	H14	457x610x69	450	125	223,00
KF91104	LF-H14 575x575x69-PU	Aluminio	H14	575x575x69	535	125	239,00
KF91105	LF-H14 610x610x69-PU	Aluminio	H14	610x610x69	600	125	260,00
KF91106	LF-H14 610x762x69-PU	Aluminio	H14	610x762x69	745	125	319,00
KF91107	LF-H14 610x915x69-PU	Aluminio	H14	610x915x69	900	125	395,00
KF91108	LF-H14 610x1220x69-PU	Aluminio	H14	610x1220x69	1200	125	485,00

* Caudal nominal

** 78 mm mismo precio solicitar código

LF-H14 610x610x69-PU	
Serie Lamfil	LF
Eficacia (EN1822)	H14
Marco	Aluminio
Fondo filtro	69
Medidas Frontales AxB	610x610
Malla protección	Salida
Pliegue	50 mm
Junta	PU



LAMFIL U15 FILTROS HEPA FLUJO LAMINAR



Características:

- Específicos para flujo laminar.
- Baja pérdida de carga, mayor eficiencia energética

- Garantizado el sellado de fugas
- Marco aluminio

Eficiencia: U15

Componente de sellado: componente de poliuretano

Marco: Aluminio extruido

Malla de protección: Aluminio pintado con epoxi

Junta: PU

Media: fibra de vidrio alta calidad

Separadores: Hotmelt

Clase: K2/F2 para temperatura normal

Pérdida de carga final: 600 Pa

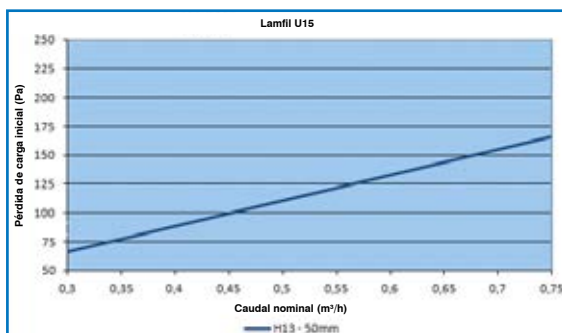
Temperatura máxima de trabajo: 75°C

Código	Referencia	Marco	EN 1822	Medidas AxBxC (mm)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
FILTRO ABSOLUTO FLUJO LAMINAR H13 MUNDOFAN LAMFIL							
KF91200	LF-U15 305x305x69-PU	Aluminio	U15	305x305x69	150	140	133,00
KF91201	LF-U15 305x610x69-PU	Aluminio	U15	305x610x69	300	140	207,00
KF91202	LF-U15 457x457x69-PU	Aluminio	U15	457x457x69	340	140	210,00
KF91203	LF-U15 457x610x69-PU	Aluminio	U15	457x610x69	450	140	234,00
KF91204	LF-U15 575x575x69-PU	Aluminio	U15	575x575x69	535	140	240,00
KF91205	LF-U15 610x610x69-PU	Aluminio	U15	610x610x69	600	140	344,00
KF91206	LF-U15 610x762x69-PU	Aluminio	U15	610x762x69	745	140	316,00
KF91207	LF-U15 610x915x69-PU	Aluminio	U15	610x915x69	900	140	409,00
KF91208	LF-U15 610x1220x69-PU	Aluminio	U15	610x1220x69	1200	140	500,00

* Caudal nominal

** 78 mm mismo precio solicitar código

LF-U15 610x610x69-PU	
Serie Lamfil	LF
Eficacia (EN1822)	U15
Marco	Aluminio
Fondo filtro	69
Medidas Frontales AxB	610x610
Malla protección	Salida
Pliegue	50 mm
Junta	PU



UNIDADES TERMINALES PARA FILTROS ABSOLUTOS LAMSEAL

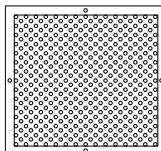


CARACTERÍSTICAS:

- Acero electrosoldado.
- Pintado epoxi blanco RAL 9016
- Para filtros absolutos 69 mm
- Toma D.O.P incluida
- Difusor de placa perforada
- Sellado antifugas 100%
- Gran resistencia mecánica.
- Entrada lateral circular
- Salas limpias.
- Larga durabilidad

APLICACIONES:

- Farmacéuticos
- Hospitales
- Quirófanos
- Alimentación
- Laboratorios
- Salas limpias en general



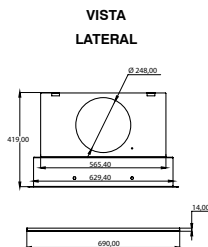
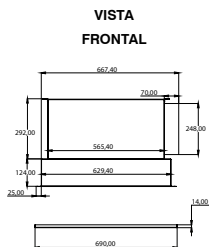
LAMSEAL	
Serie	3/6
Entrada	200
Difusor	Perforado
Medidas (A x B x C)	385 x 690 x 425

FLUJO LAMINAR

UNIDAD TERMINAL MUNDOFAN PARA FILTROS DE FLUJO LAMINAR CON PLACA PERFORADA

Código	Referencia	Medidas (A x B x C)	Filtro (mm)	Diámetro (mm)	Peso (kg)	Caudal (m³/h)*	€
KF91400	LAMSEAL 3/6	385 x 690 x 425	305 x 610 x 69	200	15	300	250,00
KF91401	LAMSEAL 6/6	690 x 690 x 425	610 x 610 x 69	250	22	600	350,00

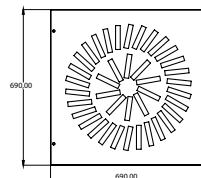
* Caudal nominal.



FLUJO TURBULENTO

DIFUSOR ROTACIONAL MUNDOFAN PARA LAMSEAL*

Código	Referencia	Medidas	€
KF91402	DIFUSOR ROTACIONAL 3/6	385 x 690	51,00
KF91403	DIFUSOR ROTACIONAL 6/6	690 x 690	60,00



*Se suministra sin unidad terminal es solo para sustituir la placa perforada.

MU-HEPABOX

UNIDADES TERMINALES PARA FILTROS ABSOLUTOS



Características:

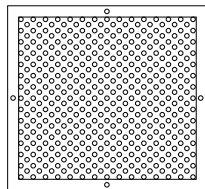
- Acero electrosoldado.
- Pintado epoxi blanco RAL 9016
- Para filtros absolutos 69mm o 78mm
- Toma D.O.P incluida
- Difusor de placa perforada

- Sellado antifugas
- Gran resistencia mecánica.
- Entrada lateral circular
- Salas limpias
- Larga durabilidad

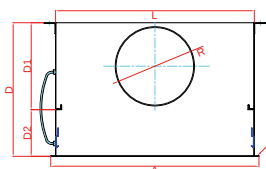
Aplicaciones:

- Farmacéuticas
- Hospitales
- Quirófanos

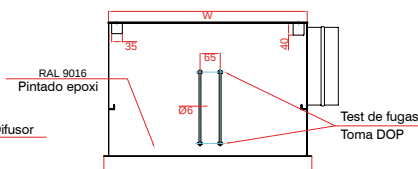
- Alimentación
- Laboratorios
- Salas limpias en general



MU-HEPABOX	
Serie	6/6
Entrada	250
Difusor	Perforado
Medidas AxBxC	640x640x430



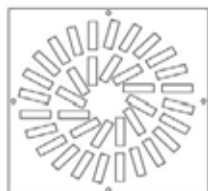
VISTA FRONTAL



VISTA IZQUIERDA

Código	Referencia	Medidas (AxBxC)	Filtro (mm)	Diámetro (mm)	Peso (kg)	Caudal (m³/h)*	€
UNIDA TERMINAL MUNDOFAN PARA FILTROS DE FLUJO LAMINAR CON PLACA PERFORADA (FLUJO LAMINAR)							
KF91210	MU-HEPABOX 3/3	335x335x335	305x305x69 o 78	150	10	150	365,00
KF91211	MU-HEPABOX 3/6	340x640x380	305x610x69 o 78	200	15	300	426,00
KF91212	MU-HEPABOX 6/6	640x640x430	610x610x69 o 78	250	22	600	627,00
KF91213	MU-HEPABOX 6/9	640x945x430	610x915x69 o 78	250	32	900	846,00
KF91214	MU-HEPABOX 6/12	640x1250x480	610x1220x69 o 78	300	44	1200	896,00

* Caudal nominal



Código	Referencia	Medidas (AxBxC)	€
DIFUSOR ROTACIONAL MUNDOFAN PARA MU-HEPABOX* (FLUJO TURBULENTO)			
KF91215	DIFUSOR ROTACIONAL 3/3	365x365	104,00
KF91216	DIFUSOR ROTACIONAL 3/6	370x670	109,00
KF91217	DIFUSOR ROTACIONAL 6/6	670x670	116,00
KF91218	DIFUSOR ROTACIONAL 6/9	670x975	192,00
KF91219	DIFUSOR ROTACIONAL 6/12	670x1270	250,00

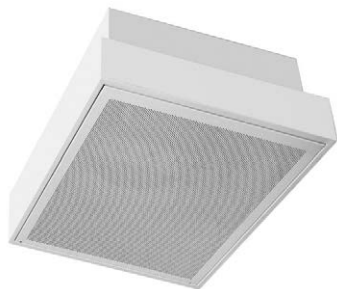
*Se suministra sin unidad terminal es solo para sustituir la placa perforada.

MU-FFU 6/6

UNIDAD TERMINAL CON VENTILADOR EC



MundoFan



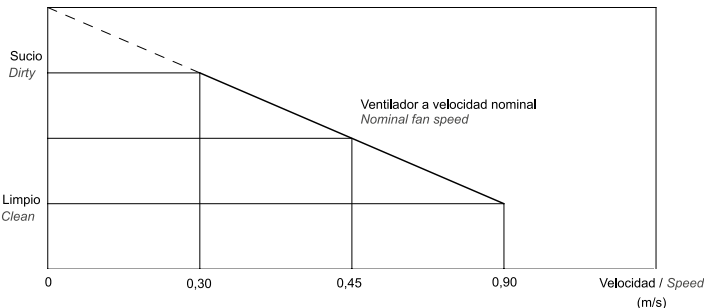
- Envoltente de acero lacado blanco, apto para instalación suspendida o adaptable a falsos techos en sistema "T"
- Ventilador EC a reacción de palas hacia atrás con motor de rotor externo
- Velocidad 100% regulable con señal 0-10V
- Difusor perforado lacado para flujo laminar
- Preparado para alojar filtros absolutos
- *Lacquered white steel casings, suitable for hanging installation or adaptable to false ceilings in „T“ system*
- *Backward curved EC impeller with external rotor motor*
- *Speed is 100% adjustable with 0-10V signal*
- *Lacquered perforated diffuser for laminar flow*
- *Designed to include absolute filters HEPA and ULPA minipleat type*

Código	Descripción	Medida	Alimentación	Caudal	€
KF51900	Unidad terminal de flujo laminar MU-FFU 6/6 con placa perforada color blanco	680x680x300	230V/50Hz	600m³/h	1.588,00
KF51903	Posicionador manual MUNDOFAN PM3-FFU (montaje en superficie con caja) 0-10V*	-	230V/50Hz	-	69,00
KF91105	Filtro H14 MUNDOFAN LAMFIL 610x610x69 600 m³/h **	610x610x69	-	600m³/h	260,00
* Control obligatorio mediante 0-10V					
**Filtros no incluidos en la unidad terminal					

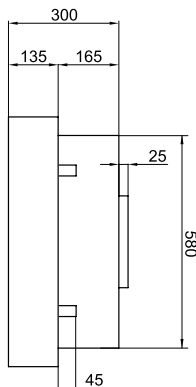
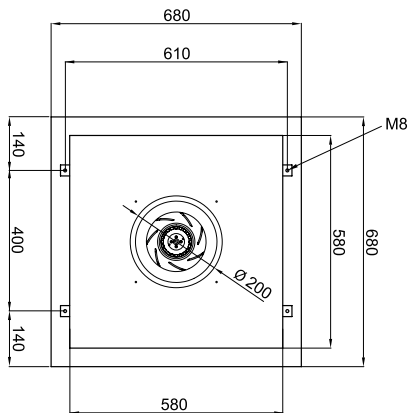
Datos técnicos

Modelo: MU-FFU EC 6/6	
U	230V(50Hz)
P ₁	0.155 kW
I _N	0.7 A
n	2780 min-1
I _A / I _N	-
t _R	50 °C
⚠	23 kg
🔌	IP44
ErP2013	OK
ErP2015	OK

Estado Filtro
Filter condition



Dimensiones / Dimensions: (todas las dimensiones en mm / all dimensions in mm)



Filtro Absoluto Lamfil



Presostato PS600



Transmisión de presión diferencial



Pack accesorios presostato



Potenciometro 0-10V

MU-FFU 12/6

UNIDAD TERMINAL CON VENTILADOR EC



MundoFan

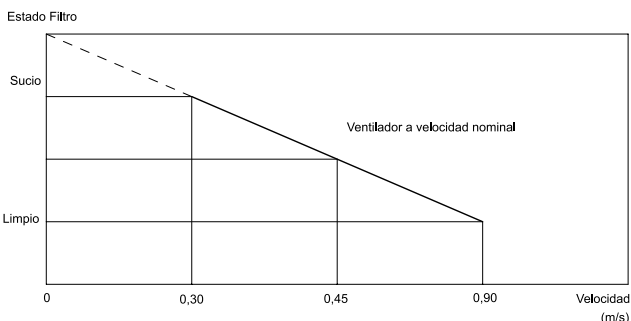


- Envoltorio de acero lacado blanco, apto para instalación suspendida o adaptable a falsos techos en sistema „T“
- Ventilador a reacción de palas hacia atrás con motor de rotor externo
- Velocidad 100% regulable con señal 0-10V
- Difusor perforado lacado para flujo laminar
- Preparado para alojar filtros absolutos HEPA y ULPA tipo minipleat
- Opcionalmente carcasa y difusor de acero inoxidable (AISI 304)
- Lacquered white steel casings, suitable for hanging installation or adaptable to false ceilings in „T“ system
- Backward curved EC impeller with external rotor motor
- Speed is 100% adjustable with 0-10V signal
- Lacquered perforated diffuser for laminar flow
- Designed to include absolute filters HEPA and ULPA minipleat type
- Casings and diffuser with stainless steel (AISI 304) are available under request

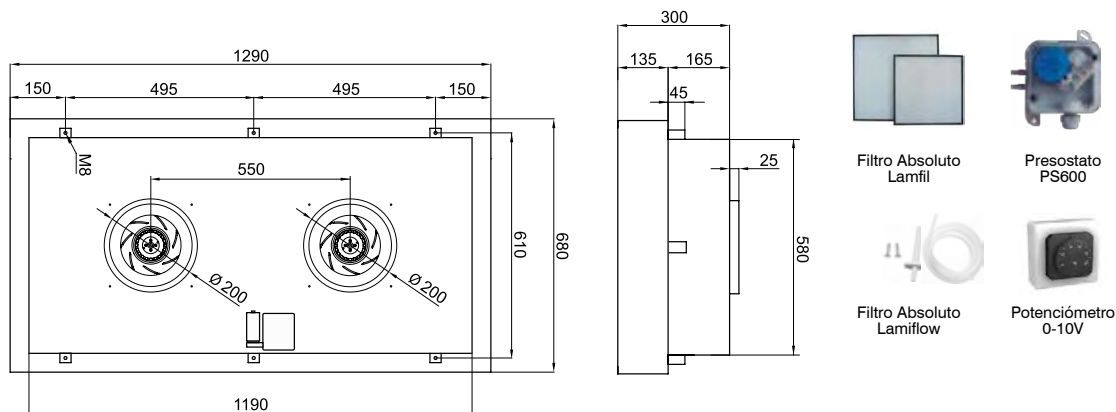
Código	Descripción	Medida	Alimentación	Caudal	€
KF51901	Unidad terminal de flujo laminar MU-FFU 12/6 con placa perforada color blanco	1290x680x300	230V/50Hz	1200m³/h	2.426,00
KF51903	Posicionador manual MUNDOfAN PM3-FFU (montaje en superficie con caja) 0-10V*	-	230V/50Hz	-	69,00
KF91108	Filtro H14 MUNDOfAN LAMFIL 610x1220x69 1200 m³/h **	1220x610x69	-	1200m³/h	485,00
* Control obligatorio mediante 0-10V					
**Filtros no incluidos en la unidad terminal					

Datos técnicos:

Modelo: MU-FFU EC 6/6	
U	230V(50Hz)
P ₁	0.310 kW
I _n	1.4 A
n	2780 min-1
I _A / I _N	-
t _a	50 °C
⚠	41 kg
🔌	IP44
ErP ₂₀₁₃	OK
ErP ₂₀₁₅	OK



Dimensiones / Dimensions: (todas las dimensiones en mm)



SELLAFIL



UNIDADES TERMINALES SELLADAS CON FILTRO ABSOLUTO



Características:

- Acero electrosoldado.
- Filtro absoluto 150mm
- Sellado antifugas
- Gran resistencia mecánica.

- Entrada vertical circular
- Salas limpias
- Larga durabilidad

Aplicaciones:

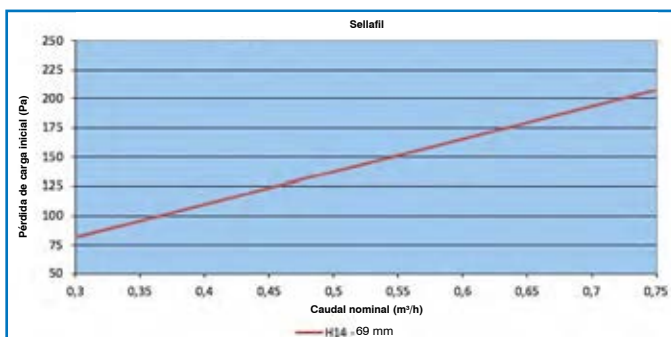
- Farmacéuticas
- Hospitales
- Quirófanos

- Alimentación
- Laboratorios
- Salas limpias en general

Código	Referencia	Marco	EN 1822	Medidas AxBxC (mm)	Caudal (m³/h)*	ΔPa	€
UNIDAD TERMINAL SELLADA CON FILTRO ABSOLUTO FLUJO LAMINAR H14 SELLAFIL							
KF91250	UTFL-H14-AL-305x305x150	Aluminio	H14	305x305x150	150	125	254,00
KF91251	UTFL-H14-AL-305x610x150	Aluminio	H14	305x610x150	300	125	326,00
KF91252	UTFL-H14-AL-457x457x150	Aluminio	H14	457x457x150	340	125	343,00
KF91253	UTFL-H14-AL-610x610x150	Aluminio	H14	610x610x150	600	125	379,00
KF91254	UTFL-H14-AL-610x915x150	Aluminio	H14	610x915x150	900	125	529,00
KF91255	UTFL-H14-AL-610x1220x150	Aluminio	H14	610x1220x150	1200	125	692,00

* Caudal nominal

UTFL-H14-AL- 610x610x150	
Serie Sellafile	UTFL
Eficacia (EN1822)	H14
Marco	Acero
Fondo filtro	150mm
Medidas AxB	610x610



TECH-OP

TECHO QUIRÓFANO



MundoFan



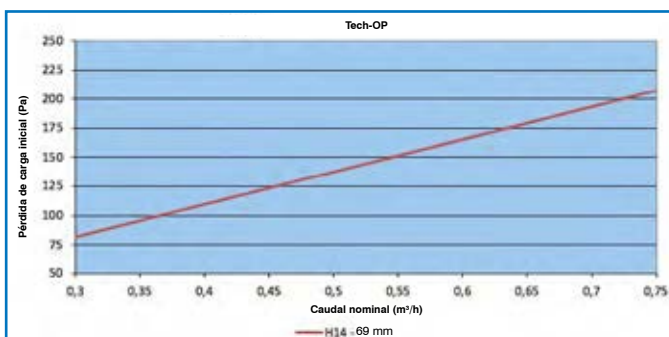
Los techos de quirófano Mundofan se utilizan para realizar un flujo laminar sobre la mesa de operaciones y su perímetro. Las unidades de flujo laminar protegen la zona de operación de microbios, bacterias y otros organismos vivos.

Las unidades de flujo laminar tipo teatro en funcionamiento están construidas de acero inoxidable. Para filtración con filtros HEPA H14.

Un velo laminador hecho de tela de seda tensa especial se utiliza debajo de la unidad, para lograr el flujo laminar. La unidad TECH-OP está hecha de dos partes con un diseño especial que permite la conexión de la lámpara colgante en el centro de la unidad. El flujo laminar para aplicaciones de quirófano, la velocidad frontal se calcula entre 0,2-0,3 m/s. Velocidades mayores de 0,3 m/s causan un efecto turbulento y velocidades menores de 0,2 m/s causan deformaciones en el flujo laminar.

Código	Descripción	Medidas	Velocidad (m/s)		Caudal (m³/h)		€
		AxBxC	min	max	min	max	
TECHOS COMPLETOS PARA FLUJO LAMINAR QUIRÓFANO							
KF91900	TECH-OP 12/24	1200X2400X450	0,2	0,45	2074	4666	21.601,00
KF91901	TECH-OP 14/24	1400X2400X450	0,2	0,45	2419	5443	19.001,00
KF91902	TECH-OP 16/24	1600X2400X450	0,2	0,45	2765	6221	25.201,00
KF91903	TECH-OP 18/24	1800X2400X450	0,2	0,45	3110	6999	33.601,00
KF91904	TECH-OP 24/24	2400X2400X450	0,2	0,45	4147	9332	37.201,00
KF91905	TECH-OP 18/30	1800X3000X450	0,2	0,45	3888	8748	36.001,00
KF91906	TECH-OP 24/30	2400X3000X450	0,2	0,45	5184	11664	38.401,00

TECH-OP 18/24	
Serie TECH-OP	UTFL
Eficacia (EN1822)	H14
Marco	Acero inox
Fondo filtro	450 mm
Medidas Ax B	1800X2400



CARBOPLAC

FILTRO CON CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVO


MundoFan


- Filtro multidiedro de baja pérdida de carga y cartuchos recargables.
- Filtro de carbón servicio pesado
- Larga duración
- Amplia gama de utilización
- Proyectados para normas internacionales en el sector nuclear y militar.

Aplicaciones:

Para el tratamiento de olores y vapores de procesos industriales y radioactivos

Características técnicas:

- Tipo: Cartucho cilíndrico múltiple
- Marco: Acero zincado
- Media filtrante: Carbón vegetal
- Marco galvanizado
- Junta: Anillo en una pieza, neopreno
- Caudal máximo: 110% caudal nominal
- Temperatura: 60°C
- Humedad relativa: 60%

Modelos y características técnicas:

Code	Alto	Ancho	fondo	nº Cartuchos	Δpa	kg	€
CARBOPLAC (Cartuchos+Placa)							
KF91265	305	610	400	8	200	26	889,00
KF91266	610	610	400	16	200	52	1.729,00

Code	Diametro	fondo	kg	€
CARTUCHOS (recambios)				
KF91267	140	400	3,25	89,00

Otras medidas: sobre pedido.

Tipos de carbón:

- Carbón vegetal para olores (Standard)
- Carbón vegetal para compuestos ácidos (Disponible bajo pedido)
- Carbón para formaldehído (Disponible bajo pedido)
- Radioactivos (Disponible bajo pedido)

CARBOFIL

FILTROS COMPACTOS ePM1 70% (F7) CON CARBÓN ACTIVO

Ventajas

- Solución compacta 2 en 1, partículas y molecular.
- Ideal para filtrar contaminantes internos y externos.
- 100% incinerable.
- Puede utilizarse para mejorar las instalaciones existentes.
- Clase de eficacia F7 según la norma EN 779:2012.
- Satisface las exigencias de la norma EN13779
- Satisface las exigencias de la norma ISO 16890.

Aplicación: Eliminación de partículas y olores de las oficinas, hospitales, aeropuertos, etc.

Tipo: Filtro compacto.

Marco: Polipropileno.

Media: Sintético / Carbón activo.

Dimensiones: Dimensiones frontales según norma EN 15805.

Caudal máximo: 1,25 x caudal nominal

Temperatura máx. (servicio continuo): 50°C

Humedad relativa máx.: 70%



E-CARB dispone de un filtrado molecular para ofrecer una calidad de aire interior mejorada por medio del **filtrado combinado de partículas y gases**.

Es la solución definitiva cuando debe instalarse un filtro compacto de alto rendimiento y molecular (gas, olor) en un solo emplazamiento (para satisfacer las exigencias de EN13779, por ejemplo). Puede instalarse en los marcos estándar existentes.

Material de gran eficacia de filtrado particulado combinado con un material exclusivo de **amplio espectro** de filtrado molecular para eliminar una amplia gama de compuestos orgánicos volátiles y de olores.

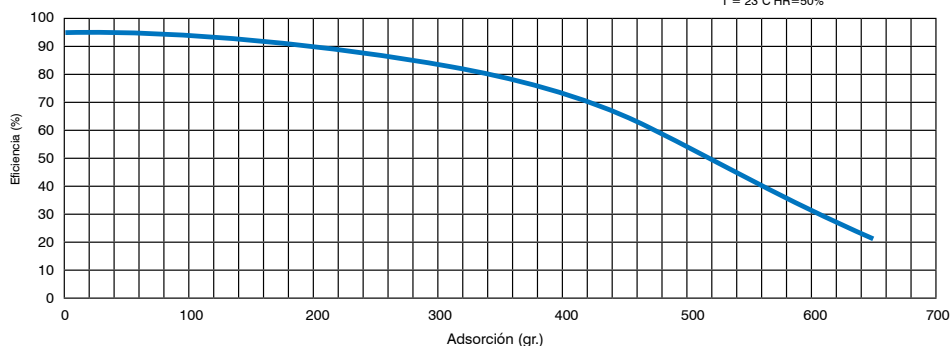
Se centra en los contaminantes resultantes de fuentes externas (tráfico, producción de energía, industria) y de fuentes internas (materiales de construcción y de acabado, madera, moquetas, agentes de limpieza, etc.).

El filtro debe reemplazarse cuando la pérdida de carga sobrepase el valor máximo que puede admitir el sistema de ventilación o después de un año de uso. De conformidad con las buenas prácticas, los filtros usados deben colocarse en una bolsa inmediatamente tras retirarlos y deben desecharse siguiendo la normativa vigente.

Código	Artículo	Medidas	Caudal m³/h	media	Peso	Δpa	€
KF91260	CARBOFIL 4VS	290 x 592 x 292	1500	ePM1 70%(F7) + carbón	3,5 kg	70	213,00
KF91261	CARBOFIL 4VM	490 x 592 x 292	2200		4,5 kg		277,00
KF91262	CARBOFIL 4VL	592 x 592 x 292	3000		6 kg		345,00

Test de capacidad de absorción

CARBOFIL 592 x 592 x 292
9 ppm Tolueno
Caudal: 3400 m³/h
T = 23°C HR=50%



E-BI-ON 4V

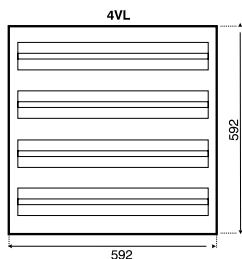
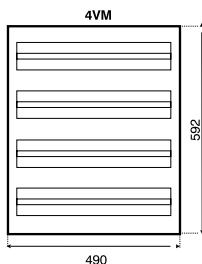
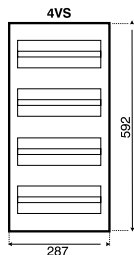
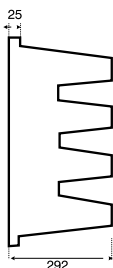
FILTROS ABSORBEDORES DE GASES Y OLORES



MundoFan

Filtros multiédricos (bolsas rígidas 4V con granulado carbón activo).

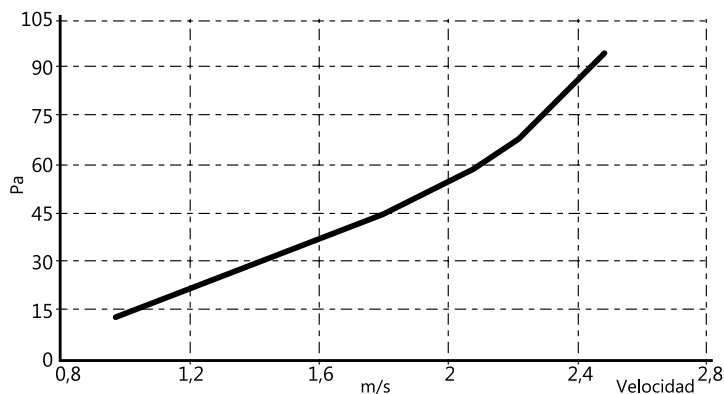
Los filtros 4VL, 4VS son módulos destinados a la filtración de una amplia variedad de contaminantes gaseosos y olores dentro de un flujo de aire. Estos filtros están especialmente diseñados para adaptarse a las instalaciones existentes de HVAC, puesto que tienen medidas estandarizadas.



Código	Artículo	Base	Altura	Prof.	Caudal max. m³/h	Presión (Pa)	Peso grano (kg)	€
E-BI-ON AC: COCINAS INDUSTRIALES Y OLORES								
KF08100	E-BI-ON AC 4VL	592	592	292	3000	95	12,9	730,00
KF08101	E-BI-ON AC 4VM	490	592	292	2500		8,5	545,00
KF08102	E-BI-ON AC 4VS	287	592	292	1600		5,5	438,00
E-BI-ON+ (11%) / AC VOC'S Y AMPLIO ESPECTRO DE GASES								
KF08106	E-BI-ON+ (11%)/AC 4VL	592	592	292	3000	95	16,7	848,00
KF08107	E-BI-ON+ (11%)/AC 4VM	490	592	292	2500		12,2	613,00
KF08108	E-BI-ON+ (11%)/AC 4VS	287	592	292	1600		7,3	490,00

Velocidad Frontal (m/s)*	2,54	1,5	1,25	1	0,75	0,5
Flujo (m³/h) 4VL	3076	1817	1514	1211	908	606
Flujo (m³/h) 4VM	2550	1506	1255	1004	753	502
Flujo (m³/h) 4VS	1618	955	796	637	478	318
Tiempo de resistencia (s)	0,041	0,070	0,084	0,105	0,140	0,210

*Menor velocidad mayor eficacia de filtración.



ALUMIFIL



MundoFan

FILTROS PLANOS DE AIRE A MEDIDA (manta recambiable por muelle)

- Coarse 50% (G3)
- Marco metálico y desmontable por muelle.



ALUMIFIL G2-G3 RECAMIABLE 10-20-25mm								
A \ B	100	200	300	400	600	800	900	
100	64,00€	64,00€	65,60€	68,00€	70,40€	72,00€	74,40€	
200	64,00€	64,00€	65,60€	68,00€	72,00€	73,60€	76,80€	
300	65,60€	65,60€	68,00€	68,00€	70,40€	74,40€	80,00€	
400	68,00€	68,00€	68,00€	70,40€	73,60€	80,00€	81,60€	
600	70,40€	68,00€	70,40€	73,60€	80,00€	88,00€	96,00€	
800	72,00€	73,60€	76,00€	80,00€	88,00€	96,00€	104,00€	
900	74,40€	76,80€	80,00€	81,60€	96,00€	104,00€	112,00€	

PLEGAFIL (marco metálico) PLEGACARD (marco cartón)

FILTROS EN ZIG-ZAG A MEDIDA

- Coarse 60% (G4)
- Manta plegada en V.
- Aumento importante de la superficie de filtrado.



PLEGAFIL 48mm								
A \ B	100	200	300	400	600	800	900	
100	16,00€	16,00€	17,00€	18,00€	19,00€	22,00€	24,00€	
200	16,00€	17,00€	18,00€	19,00€	23,00€	27,00€	28,00€	
300	17,00€	18,00€	20,00€	21,00€	25,00€	30,00€	31,00€	
400	18,00€	19,00€	21,00€	24,00€	30,00€	43,00€	44,00€	
600	19,00€	23,00€	25,00€	30,00€	44,00€	49,00€	55,00€	
800	22,00€	27,00€	30,00€	43,00€	49,00€	59,00€	62,00€	
900	24,00€	28,00€	31,00€	44,00€	55,00€	62,00€	66,00€	

PLEGAFIL 98mm								
A \ B	100	200	300	400	600	800	900	
100	21,00€	22,00€	23,00€	24,00€	25,00€	29,00€	33,00€	
200	22,00€	23,00€	24,00€	25,00€	30,00€	36,00€	37,00€	
300	23,00€	24,00€	27,00€	29,00€	35,00€	42,00€	57,00€	
400	24,00€	25,00€	29,00€	33,00€	41,00€	58,00€	61,00€	
600	25,00€	30,00€	35,00€	41,00€	61,00€	68,00€	77,00€	
800	29,00€	36,00€	42,00€	58,00€	68,00€	83,00€	88,00€	
900	33,00€	37,00€	57,00€	61,00€	77,00€	88,00€	92,00€	

PLEGACARD G4 48mm								
A \ B	100	200	300	400	600	800	900	
100	10,00€	10,00€	11,00€	12,00€	17,00€	19,00€	31,00€	
200	10,00€	11,00€	12,00€	12,00€	19,00€	21,00€	33,00€	
300	11,00€	12,00€	14,00€	15,00€	22,00€	24,00€	36,00€	
400	12,00€	13,00€	15,00€	17,00€	25,00€	27,00€	40,00€	
600	19,00€	20,00€	21,00€	22,00€	30,00€	34,00€	47,00€	
800	22,00€	23,00€	25,00€	27,00€	37,00€	42,00€	56,00€	
900	24,00€	25,00€	27,00€	29,00€	40,00€	45,00€	60,00€	

PLEGACARD G4 98mm								
A \ B	100	200	300	400	600	800	900	
100	12,00€	13,00€	14,00€	15,00€	26,00€	28,00€	46,00€	
200	13,00€	14,00€	15,00€	17,00€	29,00€	32,00€	50,00€	
300	15,00€	16,00€	20,00€	22,00€	34,00€	38,00€	55,00€	
400	17,00€	19,00€	23,00€	25,00€	39,00€	44,00€	62,00€	
600	30,00€	31,00€	33,00€	36,00€	49,00€	55,00€	76,00€	
800	37,00€	39,00€	42,00€	45,00€	62,00€	70,00€	94,00€	
900	41,00€	43,00€	45,00€	49,00€	68,00€	76,00€	103,00€	



A (m) x B (m) = m²

MINIFIL-E



MundoFan

FILTROS PANEL MINIPLEGADOS A MEDIDA

- Marco en Acero Galvanizado de 0,5 mm con pestaña de refuerzo anticorte.
- Cartucho filtrante miniplegado con microfibras de vidrio hidrorrepelente y separadores de hot-melt.
- 2 Rejillas deployed galva. (entrada y salida del aire).



Minifil-e | ePM10 70% (M6) | ePM1 55% (F7) | ePM1 70% (F8) | ePM1 80% (F9) | 48 mm *

A \ B	100	200	300	400	600	800	900
100	24,00€	27,00€	30,00€	33,00€	39,00€	47,00€	52,00€
200	27,00€	33,00€	39,00€	45,00€	59,00€	72,00€	78,00€
300	31,00€	39,00€	48,00€	52,00€	76,00€	95,00€	114,00€
400	34,00€	46,00€	57,00€	71,00€	95,00€	128,00€	140,00€
600	41,00€	60,00€	77,00€	96,00€	140,00€	175,00€	195,00€
800	50,00€	74,00€	97,00€	130,00€	175,00€	224,00€	247,00€
900	56,00€	84,00€	121,00€	147,00€	205,00€	259,00€	286,00€

* Cualquier eficacia

MINIFIL-E	
Marco	Metálico acero galvanizado
Rejillas de protección	En ambas caras del filtro
Material filtrante	Microfibras de vidrio hidrorrepelente
Temp. máx. trabajo	<80 °C
Máx. humedad relativa	100%
Pérdida de carga final	450 Pa
Lavable	no
Separadores	Termoplásticos

Minifil-e | ePM10 70% (M6) | ePM1 55% (F7) | ePM1 70% (F8) | ePM1 80% (F9) | 98 mm *

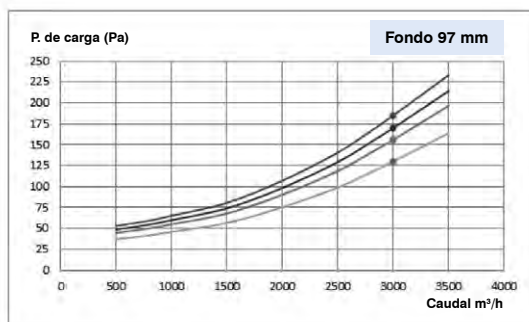
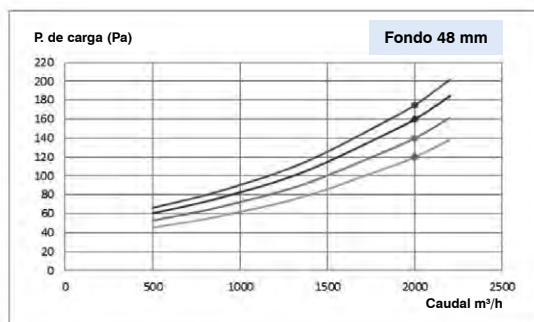
A \ B	100	200	300	400	600	800	900
100	32,00€	37,00€	42,00€	48,00€	59,00€	72,00€	80,00€
200	38,00€	48,00€	59,00€	69,00€	92,00€	116,00€	127,00€
300	44,00€	59,00€	75,00€	90,00€	124,00€	158,00€	187,00€
400	50,00€	70,00€	91,00€	114,00€	158,00€	213,00€	233,00€
600	62,00€	95,00€	126,00€	160,00€	234,00€	295,00€	331,00€
800	77,00€	120,00€	161,00€	215,00€	297,00€	383,00€	424,00€
900	88,00€	136,00€	198,00€	245,00€	347,00€	443,00€	491,00€

* Cualquier eficacia

Pérdida de carga inicia Pa

Medidas	Superficie Filtrante m²	Caudal m³/h	Pérdida de carga inicial Pa			
			ePM10 70% (M6)	ePM1 55% (F7)	ePM1 70% (F8)	ePM1 80% (F9)
290x593x48	2,72	1.000	120	140	160	175
490x593x48	4,60	1.600	120	140	160	175
593x593x48	5,56	2.000	120	140	160	175
290x593x97	5,85	1.500	130	156	170	185
490x593x97	9,88	2.450	130	156	170	185
593x593x97	11,96	3.000	130	156	170	185

GRÁFICO DE PÉRDIDA DE CARGA VS CAUDAL NOMINAL %



CAJAS FILTRANTES ESF



ESF 300300



Código	modelo	MEDIDAS	€
KF03209	ESF 300300-100	295x295x400	216,00
KF03210	ESF 300300-150		216,00
KF03033	ESF 300300-160		216,00
KF03211	ESF 300300-200		216,00
KF03212	ESF300300-250		216,00

Código	ISO16890 (EN779)	MEDIDAS	€
Filtros para ESF 300300			
KF90030	Coarse 85% (M5)	287x287x360	23,00
KF90060	ePM10 60% (M6)	287x287x360	25,00
KF90090	ePM2,5 65% (F7)	287x287x360	21,00
KF90120	ePM1 75% (F8)	287x287x360	22,00
KF90150	ePM1 80% (F9)	287x287x360	28,00



ESF 300600

Código	modelo	MEDIDAS	€
KF03220	ESF 300600-200	295x600x400	221,00
KF03221	ESF 300600-250		221,00
KF03222	ESF 300600-300		221,00

CÓDIGO	ISO16890 (EN779)	MEDIDAS	€
Filtros para ESF 300600			
KF90032	Coarse 85% (M5)	287x592x360	28,00
KF90300	ePM10 60% (M6)	287x592x292	70,00
KF90303	ePM2,5 65% (F7)	287x592x292	85,00
KF90306	ePM1 75% (F8)	287x592x292	70,00
KF90309	ePM1 80% (F9)	287x592x292	87,00



ESF 500600

Código	modelo	MEDIDAS	€
KF03223	ESF-355	500x600x400	248,00
KF03224	ESF-400		248,00
KF03225	ESF-450		248,00
KF03226	ESF-500		225,00

CÓDIGO	ISO16890 (EN779)	MEDIDAS	€
Filtros para ESF 500600			
KF90036	Coarse 85% (M5)	490x592x360	49,00
KF90301	ePM10 60% (M6)	490x592x292	108,00
KF90304	ePM2,5 65% (F7)	490x592x292	118,00
KF90307	ePM1 75% (F8)	490x592x292	107,00
KF90310	ePM1 80% (F9)	490x592x292	105,00

CAJAS FILTRANTES ESF



ESF 600600



Código	modelo	MEDIDAS	€
KF03660	ESF-300	600x600x700	277,00
KF03661	ESF-315		277,00
KF03662	ESF-355		277,00
KF03663	ESF-400		277,00
KF03664	ESF-450		277,00
KF03665	ESF-500		277,00



Código	modelo	MEDIDAS	€
Filtros para ESF600600			
KF90034	Coarse 85% (M5)	592x592x360	49,00
KF90302	ePM10 70% (M6)	592x592x292	114,00
KF90305	ePM1 55% (F7)	592x592x292	114,00
KF90308	ePM1 70% (F8)	592x592x292	117,00
KF90311	ePM1 80% (F9)	592x592x292	126,00

ESF-COMPACT (2 FILTROS)-300300



Código	modelo	MEDIDAS	€
KF03711	ESF-100-E (2 FILTROS 48MM)	295x295x200	254,00
KF03710	ESF-150-E (2 FILTROS 48MM)		254,00
KF03040	ESF-200-E (2 FILTROS 48MM)		254,00
KF03700	ESF-250-E (2 FILTROS 48MM)		254,00

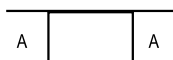


CÓDIGO	ISO16890 (EN779)	MEDIDAS	€
Filtros para ESF-COMPACT 300300			
KF90220	ePM10 70% (M6)	287x287x48	39,00
KF90224	ePM1 55% (F7)	287x287x48	40,00
KF90228	ePM1 70% (F8)	287x287x48	41,00
KF90232	ePM1 80% (F9)	287x287x48	42,00

PORTAFILTROS STANDARD



Tipo de perfil



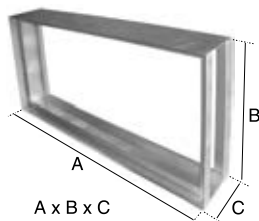
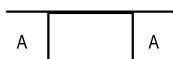
Para todas las instalaciones de aire acondicionado y ventilación, en las que se debe colocar un filtro en el conducto de aspiración de aire, que proteja a los elementos de la instalación de polvo e impurezas.

Código	Descripción	€
KF03147	Portafiltros para filtro standard de 287x595x48mm	99,75
KF03150	Portafiltros para filtro standard de 490x592x48mm	126,00
KF03151	Portafiltros para filtro standard de 595x595x48mm	142,00
KF03152	Portafiltros para filtro standard de 287x592x98mm	126,00
KF03153	portafiltros para filtro standard de 490x590x98mm	147,00
KF03154	portafiltros para filtro standard de 592x592x98mm	179,00

*Bajo pedido se pueden suministrar otros tipos de perfil.

PORTAFILTROS A MEDIDA

Tipo de perfil



- Grueso Filtro 25 mm (opcional 50 o 100)

- Precio SIN EL FILTRO

Medidas	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500
500	124,00	131,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	125,00	134,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700	131,00	140,00	138,00	-	-	-	-	-	-	-	-
800	134,00	148,00	148,00	160,00	-	-	-	-	-	-	-
900	146,00	156,00	156,00	166,00	172,00	-	-	-	-	-	-
1.000	148,00	169,00	166,00	174,00	185,00	194,00	-	-	-	-	-
1.100	160,00	177,00	177,00	187,00	202,00	222,00	248,00	-	-	-	-
1.200	169,00	194,00	190,00	204,00	222,00	243,00	265,00	283,00	-	-	-
1.300	182,00	194,00	209,00	225,00	243,00	265,00	286,00	308,00	333,00	-	-
1.400	196,00	209,00	228,00	246,00	265,00	289,00	311,00	337,00	365,00	391,00	-
1.500	213,00	228,00	246,00	268,00	289,00	315,00	365,00	365,00	395,00	424,00	456,00

Nota: Medidas intermedias se cobran al precio de la inmediata superior (solicitar códigos)

La apertura vendrá siempre en la cota B.

MARCOS DE MONTAJE PARA FILTROS FILMOD

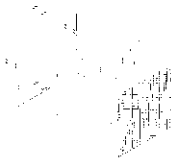
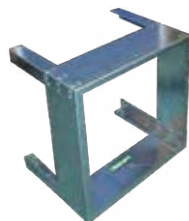
Marcos modulares para filtros

Características

Los marcos modulares están diseñados para poder instalar filtros de baja, media, alta eficiencia y absolutos, según modelo. Están fabricados en chapa galvanizada.

Los marcos pueden alojar:

- Prefiltros planos y ondulados.
- Filtros de bolsas blandas y rígidas FILMOD.
- Filtros absolutos de fondo FILMOD ABSOLUTO.



Código	Artículo	Dimensiones (mm)	€
FILMOD			
KF91310	300300	305x305x100	64,00
KF91311	300600	305x610x100	72,00
KF91312	500600	508x610x100	81,00
KF91313	600600	610x610x100	87,00
FILMOD ABSOLUTO			
KF91320	300300	320x320x292	119,00
KF91321	300600	320x625x292	160,00
KF91323	600600	625x625x292	239,00

CUBO CONTENEDORES DE CONDUCTO PARA PREFILTROS Y FILTROS



Descripción

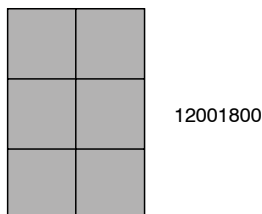
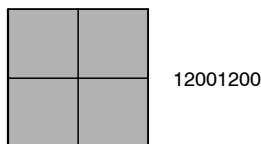
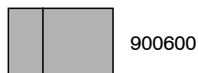
Los contenedores Cubo son la solución más económica y versátil para la colocación de prefiltros, filtros de bolsas blandas, rígidas o de carbón activo.

Aplicaciones

Los contenedores Cubo se deben instalar para cumplir el RITE y ISO 16890.

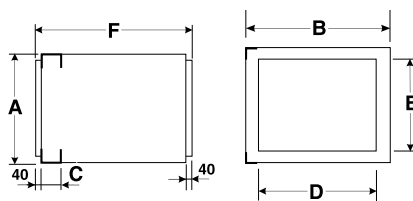
Instalación fácil

El contenedor Cubo está concebido para intercalarse en conductos rectangulares y circulares mediante accesorios.



Código	Modelo	Medidas	Medida FRONTAL filtros	€
CONTENEDOR PARA FILTROS*				
KF03310	CUBO 300600	392X635X692	1u 287X592	277,00
KF03314	CUBO 500600	592x635x692	1u 490X592	304,00
KF03311	CUBO 600600	692x635x692	1u 595X592	331,00
KF03315	CUBO 900600	992x635x692	1U 287X592 + 1U 592x592	607,00
KF03316	CUBO 1200600	1292x635x692	2u 592x592	850,00
KF03317	CUBO 12001200	1292x1235x692	4u 592x592	1.323,00
KF03318	CUBO 12001800	1292x1835x692	6u 592x592	1.985,00

MEDIDAS Y DIMENSIONES:



Producto	Cubo
Estructura	Chapa galvanizada
Cerramiento	Dos tapas registrables
Marco	Corredero dentro de guía en "U"
Fijación del filtro	Por muelles al portafiltro
Estanqueidad	Burlete de polietileno

Modelo	A	B	F	C	D	E
CUBO 300600	392	635	692	100	554	332
CUBO 500600	592	635	692	100	554	532
CUBO 600600	692	635	692	100	554	630
CUBO 900600	992	635	692	100	554	630
CUBO 1200600	1292	635	692	100	554	630
CUBO 12001200	1292	1235	692	100	1154	1140
CUBO 12001800	1292	1835	692	100	1754	1740

WHITE CUBE

CONTENEDORES DE CONDUCTO PARA PREFILTROS Y FILTROS



Descripción

Los contenedores WHITECUBE son contenedores de filtros como los CUBO pero con sistema de purificación activo luz UV + Fotocatalisis (Plasma Station 2.0) y el acabado es pintado epoxi blanco (RAL 9010).

Aplicaciones

Los contenedores WHITECUBE sirven para instalar filtros estándar intercalados en conductos de aire, para cumplir RITE, Salas limpias, eliminación de olores o como equipos para purificar el aire. Al incorporar la Plasma Station 2.0, conseguimos eficacias de purificación del 99,9%.

Instalación fácil

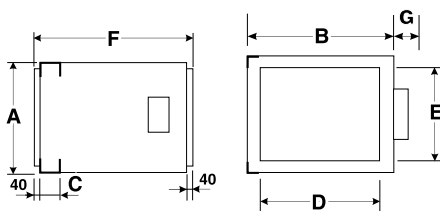
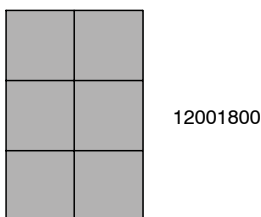
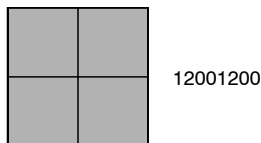
El contenedor WHITECUBE está concebido para intercalarse en el conducto rectangular o circular.

		Código	Descripción	Medidas	Medida FRONTAL filtros	Nº Plasma Station 2.0*	€
300600		KF20760	WHITECUBE 300600	392X635X692	1u 287X592	1	926,00
500600		KF20761	WHITECUBE 500600	592x635x692	1u 490X592	1	951,00
		KF20762	WHITECUBE 600600	692x635x692	1u 595X592	1	980,00
		KF20763	WHITECUBE 900600	992x635x692	1U 287X592 + 1U 592x592	2	1.667,00
600600		KF20764	WHITECUBE 1200600	1292x635x692	2u 592x592	2	1.852,00
		KF20765	WHITECUBE 12001200	1292x1235x692	4u 592x592	4	3.458,00
		KF20766	WHITECUBE 12001800	1292x1835x692	6u 592x592	6	4.724,00

* Incluidos



MEDIDAS Y DIMENSIONES:



Producto	Cubo
Estructura	Chapa galvanizada
Cerramiento	Dos tapas registrables
Marco	Corredero dentro de guía en "U"
Fijación del filtro	Por muelles al portafiltro
Estanqueidad	Burlete de polietileno

Modelo	A	B	G	F	C	D	E
WHITECUBE 300600	392	635	52,5	692	100	554	332
WHITECUBE 500600	592	635	52,5	692	100	554	532
WHITECUBE 600600	692	635	52,5	692	100	554	630
WHITECUBE 900600	992	635	52,5	692	100	554	630
WHITECUBE 1200600	1292	635	52,5	692	100	554	630
WHITECUBE 12001200	1292	1235	52,5	692	100	1154	1140
WHITECUBE 12001800	1292	1835	52,5	692	100	1754	1740

PACK FILTROS CUBO/WHITE CUBE PARA CONTENEDORES DE CONDUCTO PARA PREFILTROS Y FILTROS



Modelo	Caudal (m³/h)	IDA 1 (F7+F9)	€	IDA 2 (M6+F8)	€	IDA 3 (M5+F7)	€	IDA 4 (M5+M6)	€
PACK FILTROS RITE CUBO/WHITECUBE									
300600	2125	KF91560	145,00	KF91570	145,00	KF91580	104,00	KF91590	95,00
500600	3500	KF91561	215,00	KF91571	211,00	KF91581	148,00	KF91591	148,00
600600	4250	KF91562	213,00	KF91572	232,00	KF91582	163,00	KF91592	163,00
900600	6375	KF91563	376,00	KF91573	375,00	KF91583	265,00	KF91593	265,00
1200600	8500	KF91564	464,00	KF91574	463,00	KF91584	325,00	KF91594	325,00
12001200	17000	KF91565	926,00	KF91575	925,00	KF91585	648,00	KF91595	648,00
12001800	25500	KF91566	1.389,00	KF91576	1.386,00	KF91586	972,00	KF91596	972,00



Modelo	Caudal (m³/h)	F7+H13	€	F9+H14	€
PACK FILTROS PURIFICACIÓN Y SALAS LIMPIAS CUBO/WHITECUBE					
300600	1250	KF91500	242,00	KF91510	241,00
500600	2000	KF91501	327,00	KF91511	314,00
600600	2500	KF91502	345,00	KF91512	353,00
900600	3750	KF91503	587,00	KF91513	550,00
1200600	5000	KF91504	690,00	KF91514	705,00
12001200	10000	KF91505	1.379,00	KF91515	1.410,00
12001800	15000	KF91506	2.069,00	KF91516	2.114,00



Modelo	Caudal (m³/h)	G4+ (F7+ Carbón)	€
PACK FILTROS OLORES CUBO/WHITECUBE			
300600	1500	KF91520	229,00
500600	2800	KF91521	313,00
600600	3000	KF91522	369,00
900600	4500	KF91523	597,00
1200600	6000	KF91524	737,00
12001200	12000	KF91525	1.472,00
12001800	18000	KF91526	2.208,00

CONTENEDORES DE CONDUCTO PARA PREFILTROS Y FILTROS



Accesorios CUBO/WHITE CUBE



Código	Modelo	€
TAPAS CIEGAS		
KF03450	CUBO 300600	49,35
KF03451	CUBO 500600	73,50
KF03452	CUBO 600600	98,70
KF03453	CUBO 900600	147,00
KF03454	CUBO 1200600	196,00
KF03455	CUBO 12001200	390,00
KF03456	CUBO 12001800	585,00



Código	Modelo	€
TAPAS CON ENTRADA CIRCULAR (INDICAR DIAMETRO)*		
Consultar	CUBO 300600	45,00
Consultar	CUBO 500600	65,00
Consultar	CUBO 600600	85,00
Consultar	CUBO 900600	125,00
Consultar	CUBO 1200600	165,00
Consultar	CUBO 12001200	315,00
Consultar	CUBO 12001800	465,00

*No puede ser más grande que el cajón



Código	Modelo	€
TOLVAS (INDICAR DIAMETRO)*		
Consultar	CUBO 300600	125,00
Consultar	CUBO 500600	150,00
Consultar	CUBO 600600	185,00
Consultar	CUBO 900600	200,00
Consultar	CUBO 1200600	250,00
Consultar	CUBO 12001200	450,00
Consultar	CUBO 12001800	880,00

*No puede ser más grande que el cajón

HEPA-CUBE CONTENEDOR PARA FILTROS ABSOLUTOS DE 292 mm DE FONDO



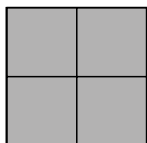
1224



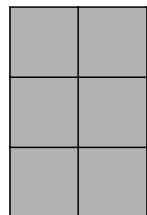
2424



4824



4848



4872

Descripción

Los Cajones Mundofan HEPACUBE son portafiltros para filtros HEPA monobloque de 292mm de fondo. Siendo la opción más adecuada para instalar filtros tipo MAXIFIL y MULTIFIL.

Sus diferentes configuraciones permiten filtrar altos caudales.

Construcción:

Fabricados en chapa de acero galvanizado acabado pintado en epoxi blanco RAL 9010.

Puertas intercambiables y bastidor portafiltro de cierre hermético.

Aplicación:

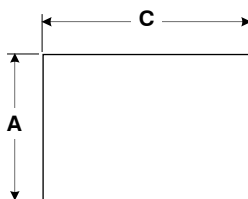
Instalación de filtros absolutos intercalados en conductos, ya sea para aportación o retorno del aire en salas limpias.

Se pueden instalar en conductos rectangulares o circulares mediante tolvas.

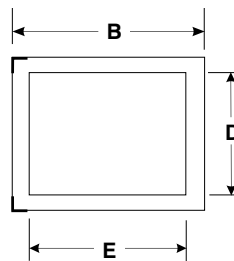


Código	Descripción	€
KF03550	HEPACUBE 1224 (PARA 1 FILTRO 305x610x292)	682,00
KF03551	HEPACUBE 2424 (PARA 1 FILTRO 610x610x292)	755,00
KF03552	HEPACUBE 4824 (PARA 2 FILTROS 610x610x292)	974,00
KF03553	HEPACUBE 4848 (PARA 4 FILTROS 610x610x292)	1.266,00
KF03554	HEPACUBE 4872 (PARA 6 FILTROS 610x610x292)	1.704,00

Modelo	A	B	C	D	E
HEPACUBE 1224	370	650	650	315	580
HEPACUBE 2424	670	650	650	615	580
HEPACUBE 4824	670	1250	650	615	1180
HEPACUBE 4848	1270	1250	650	1215	1180
HEPACUBE 4872	1270	1850	650	1815	1180



Vista lateral



Vista frontal

MU-BIBO

CONTENEDORES DE SEGURIDAD



Descripción

Los contenedores de seguridad Mundofan MU-BIBO son un sistema Bag-in Bag-out de cambio seguro de filtros.

Para permitir la instalación estanca de filtros atravesados por flujos de aire que contienen sustancias nocivas, tóxicas, radioactivas, virus, etc..

Se emplean sobre todo en ámbito industrial, en los laboratorios, en aplicaciones de procesos limpios y en salas de infecciosos.

Su característica es la de permitir la extracción de los filtros colmatados, absolutos con la máxima seguridad para el personal de mantenimiento y para el ambiente circundante.

En efecto, los filtros extraídos nunca llegan a contacto con el operador ya que se quedan aislados en el interior de una bolsa de protección en la que se sellan y se envían hacia la eliminación.

Los filtros nuevos, a su vez, se manipulan sin contacto directo extrayéndolos de la bolsa de protección (procedimiento bag-in, bag-out).

Los contenedores MU-BIBO se realizan en robusta chapa de acero cincada, soldada, pintados en epoxi blanco bajo petición está disponible la construcción en acero inoxidable AISI 304. Están dotados de una puerta de acceso lateral de inspección con manijas de apriete, además llevan manómetros para controlar la presión, apriete de los elementos filtrantes para la máxima seguridad de uso y funcionalidad.



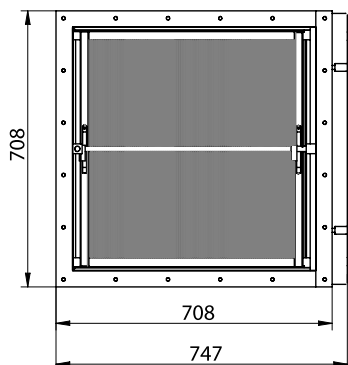
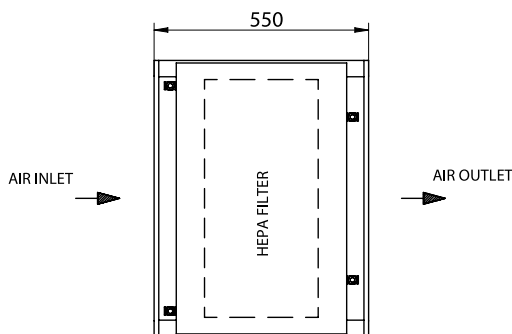
Aplicación:

Los contenedores MU-BIBO se emplean en las instalaciones industriales, de procesos y en los laboratorios donde el aire a filtrar está cargado de gas o sustancias nocivas o tóxicas, o está contaminado por partículas radioactivas (radioisótopos). Su utilización también está prevista en aplicaciones estratégicas y en estructuras civiles cuya particular importancia las vuelva potencial objetivo de actos hostiles de carácter químico/biológico (embajadas, edificios institucionales etc.).

Opciones:

Se pueden solicitar equipos con prefiltro y filtro, tolvas especiales, acabos inox, etc.

Código	modelo	MEDIDAS	FILTRO	€
CONTENEDOR CAMBIO SEGURO (BAG-IN BAG-OUT)				
KF90600	MU-BIBO 3/6	442x708x550	1u 305x610x292	2.785,00
KF90601	MU-BIBO 6/6	747x708x550	1u 610x610x292	3.937,00
KF90602	MU-BIBO 6/12	747x1416x550	2u 610x610x292	7.873,00
KF90603	MU-BIBO 12/12	1494x1416x550	4u 610x610x292	15.745,00
KF90604	MU-BIBO 12/18	2124x1416x550	6u 610x610x292	23.617,00



PACK FILTROS HEPACUBE / MU-BIBO



H13



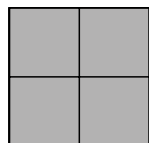
1224



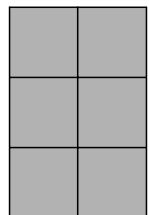
2424



4824



4848



4872

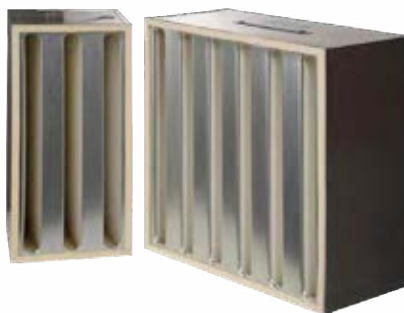
Descripción	MAXIFIL PLUS	€	MULTIFIL	€
HEPACUBE 1224	KF91022	267,00	KF91028	319,00
HEPACUBE 2424	KF91023	417,00	KF91029	506,00
HEPACUBE 4824	KF91533	832,00	KF91536	1.011,00
HEPACUBE 4848	KF91534	1.663,00	KF91537	2.021,00
HEPACUBE 4872	KF91535	2.494,00	KF91538	3.032,00

H14

Descripción	MAXIFIL PLUS	€	MULTIFIL	€
HEPACUBE 1224	KF91026	275,00	KF91032	322,00
HEPACUBE 2424	KF91027	425,00	KF91033	517,00
HEPACUBE 4824	KF91542	817,00	KF91545	982,00
HEPACUBE 4848	KF91543	1.633,00	KF91546	1.964,00
HEPACUBE 4872	KF91544	2.449,00	KF91547	2.945,00



Maxifil plus



Multifil

SLIMFILTER ErP UNIDADES DE FILTRACIÓN



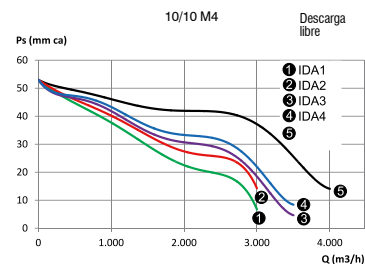
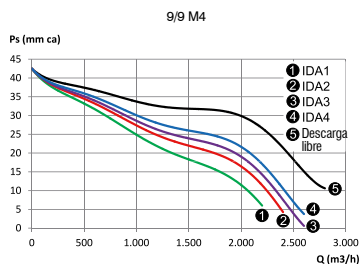
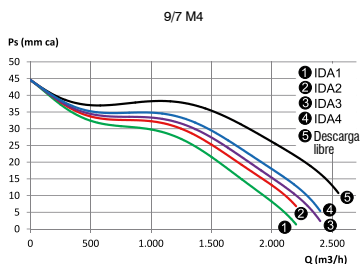
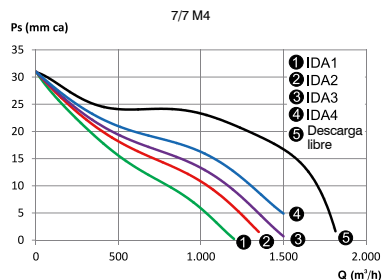
DESCRIPCIÓN: Unidades de filtración diseñadas para ocupar el menor espacio posible. Pueden alojar en su interior dos filtros de 48 mm. Filtros no incluidos, a seleccionar según necesidad.

- Cumple ErP 2018
- Diseño "SLIM"
- Facilidad de instalación
- Monofásicas
- Aisladas interiormente

Se suministra con
presostato PS600
(cód. KF 30 101)
(No incluido en el
precio).

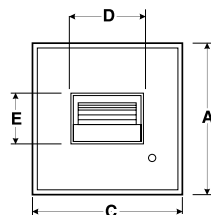
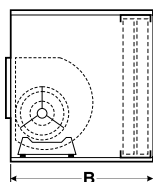
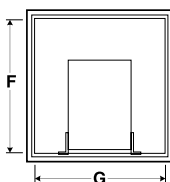


Slimfilter	300600	600600	600600	600600
Código	KF51550	KF51555	KF51560	KF51570
Ventilador	7/7	9/7	9/9	10/10
Nº Polos	4	4	4	4
r.p.m.	1370	1376	1352	1330
Potencia (W)	130	350	350	590
Intensidad (A)	1,5	2,7	2,7	4,5
dB	60	60	64	66
ErP 2009/125/CE	Si	Si	Si	Si
€	392,00	438,00	457,00	480,00



Modelo	IDA 1 (F7+F9)	€	IDA 2 (M6+F8)	€	IDA 3 (M5+F7)	€	IDA 4 (M5+M6)	€
PACK FILTROS SLIMFILTER								
300600 (7/7)	KF91600	116,00	KF91601	116,00	KF91602	76,00	KF91603	76,00
600600 (9/7, 9/9, 10/10)	KF91605	197,00	KF91606	193,00	KF91607	124,00	KF91608	124,00

Slimfilter	A	B	C	D x E	F x G
7/7	395	692	632	245 223	332 554
9/7	695	692	632	283 260	630 554
9/9	695	692	632	312 270	630 554
10/10	695	692	632	343 300	630 554



PLASMA-FILTER UNIDADES DE FILTRACIÓN y PURIFICACIÓN



DESCRIPCIÓN: Unidades de filtración y purificación diseñadas para ocupar el menor espacio posible. Pueden alojar en su interior dos filtros de 48 mm de grosor. Filtros no incluidos, a seleccionar según necesidad y el potencial purificador de las plasma station 2.0

- Cumple ErP 2018
- Diseño "SLIM"
- Facilidad de instalación
- Monofásicas
- Aisladas interiormente
- Lateral con lámpara intercambiable

Se suministra con
presostato PS600



QUE ES LA OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA Y COMO SE EFECTÚA

Es la aceleración mediante un catalizador de una fotoreacción.

El fotocatalizador utilizado en la unidad PLASMA STATION 2.0 es básicamente dióxido de Titanio (TiO₂), no requiere ni mantenimiento ni recambio, puesto que no se deteriora.

Cuando el fotocatalizador recibe los fotones provenientes de las lámparas ultravioletas (UV-C) reacciona con el aire y se forman iones super-óxidos y radicales hidrófilos.

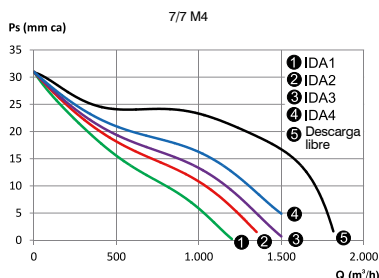
Estos oxidan los compuestos orgánicos volátiles, olores y patógenos medioambientales.

Cuando se irradia el compuesto de TiO₂ con la luz ultravioleta, los electrones son excitados desde la banda de valencia a la banda de conducción. Una vez aquí pueden reaccionar con otros elementos.

Los electrones también pueden reaccionar con otros componentes presentes en el ambiente; los electrones absorbidos por el oxígeno forman iones superóxido y los electrones que reaccionan con el hidrógeno forman peróxido de hidrógeno estos a su vez también pueden reaccionar para crear radicales hidróxilo.

Todos estos productos son altamente reactivos y son los encargados de actuar sobre los contaminantes y purificar el aire.

Slimfilter	300600
Código	KF20012
Ventilador	7/7
Nº Polos	4
r.p.m.	1370
Potencia (W)	130
Intensidad (A)	1,5
dB	60
ErP 2009/125/CE	Si
€	966,00

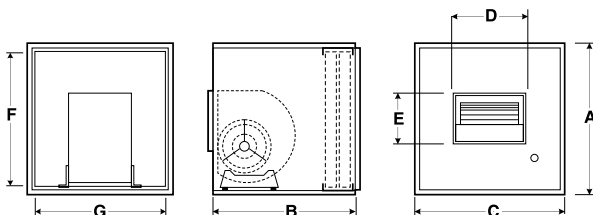


PLASMA STATION 2.0

PLASMA STATION 2.0 combina dos técnicas para la eliminación de contaminantes y elementos patógenos, la oxidación fotocatalítica (PCO) y la luz ultravioleta (UV-C).

Modelo	IDA 1 (F7+F9)	€	IDA 2 (M6+F8)	€	IDA 3 (M5+F7)	€	IDA 4 (M5+M6)	€
PACK FILTROS PLASMAFILTER 2.0								
300600 (7/7)	KF91600	116,00	KF91601	116,00	KF91602	76,00	KF91603	76,00

Slimfilter	A	B	C	D x E	F x G
7/7	395	745	632	245 223	332 554



SLIMFILTER EC UNIDADES DE FILTRACIÓN



DESCRIPCIÓN:

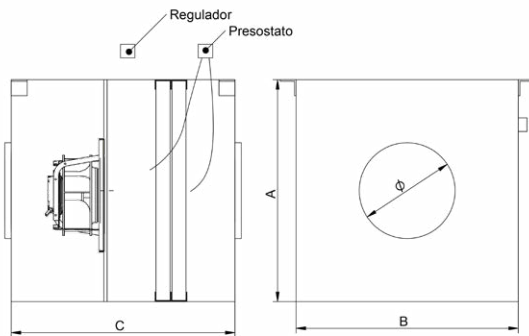
- Unidades de filtración diseñadas para ocupar el menor espacio posible.
- Alojjan en su interior dos filtros de 48 mm de grosor
- Manguitos circulares con junta de estanqueidad.
- Los filtros incluidos son para cumplir IDA1 y IDA2
- Las SLIMFILTER-EC montan ventiladores plug-fan EC de alta eficiencia energética.
- Presostato para indicar "filtro sucio" (no incluido en el precio) (KF30101).
- **Regulador 0-10V obligatorio (no incluido en el precio) (VE10157).**

CARACTERÍSTICAS:

- Estructura acero galvanizado
- Pintadas color blanco RAL 9010
- Aislamiento Polietileno
- Entradas y salidas circulares con junta de estanqueidad
- Monofásicas
- Filtros Minifil alta eficiencia incluidos
- T de trabajo: -20°C / +60°C
- Alimentación I-230V 50/60Hz

APLICACIONES:

- Aportación de aire exterior filtrado según RITE:
- Válido para IDA 1, IDA 2, IDA 3, IDA 4



A	B	C	Ø	Medidas filtro	Nº Filtros
395	395	600	200	287x287x48	2
395	695	600	250	287x592x48	2
695	695	600	300	592x592x48	2

Código	Descripción	IDA*	Caudal (m³/h)	Potencia (kW)	Intensidad nominal (A)	Potencia Sonora a 3m (dB)	€
KF51933	SLIMFILTER-EC 3/3 500/200 F7+F9	IDA 1	500	0,1	0,25	54	485,00
KF51934	SLIMFILTER-EC 3/3 500/200 F6+F8	IDA 2	500	0,1	0,25	54	485,00
KF51936	SLIMFILTER-EC 3/6 1000/250 F7+F9	IDA 1	1000	0,15	0,73	57	623,00
KF51937	SLIMFILTER-EC 3/6 1000/250 F6+F8	IDA 2	1000	0,15	0,73	57	613,00
KF51966	SLIMFILTER-EC 6/6 2000/300 F7+F9	IDA 1	2000	0,36	1	61	873,00
KF51967	SLIMFILTER-EC 6/6 2000/300 F6+F8	IDA 2	2000	0,36	1	61	873,00
VE10157	Regulador ECO-RVSMU 0-10 *** Obligatorio control 0-10V***						40,00
KF30101	Presostato diferencial de aire PS600 (Control filtros sucios opcional)						57,20

* Para IDA'S inferiores coger la superior

PLASMA STATION 2.0 PURIFICADOR ESTERILIZADOR FOTOCATÁLISIS Y UV-C PARA CONDUCTOS

PLASMA STATION 2.0 combina dos técnicas para la eliminación de contaminantes y elementos patógenos, la oxidación fotocatalítica (PCO) y la luz ultravioleta (UV-C).

QUE ES LA OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA Y COMO SE EFECTÚA

Es la aceleración mediante un catalizador de una fotoreacción.

El fotocatalizador utilizado en la unidad PLASMA STATION 2.0 es básicamente dióxido de Titanio (TiO₂), no requiere ni mantenimiento ni recambio, puesto que no se deteriora.

Cuando el fotocatalizador recibe los fotones provenientes de las lámparas ultravioletas (UV-C) reacciona con el aire y se forman iones super-óxidos y radicales hidrófilos.

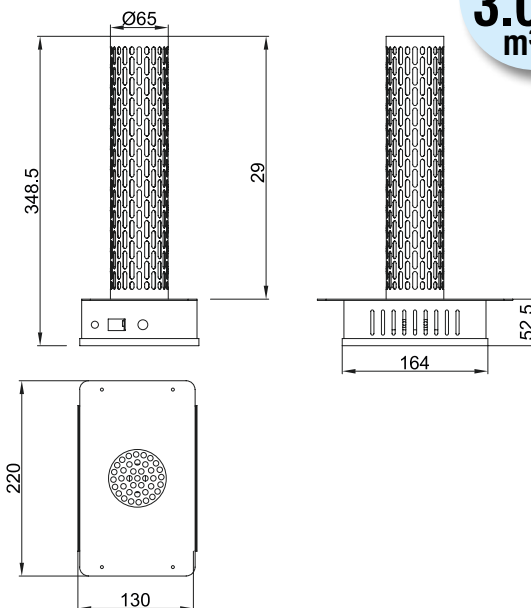
Estos oxidan los compuestos orgánicos volátiles, olores y patógenos medioambientales.

Todos estos productos son altamente reactivos y son los encargados de actuar sobre los contaminantes y purificar el aire.

LA LUZ UV

Son tratados por el Equipo, donde en función de la dosis empleada se elimina hasta un 99,9 % mediante la aplicación de rayos ultravioleta de onda corta (UV-C).

Con la unidad PLASMA STATION 2.0, podemos eliminar: microorganismos (virus, bacterias, hongos y levaduras, etc), gases, olores y compuestos orgánicos volátiles (COV's).



Código	Modelo	Consumo (W)	Volumen recomendado (m³/h)	€
KF20005	PLASMA STATION 2.0	24 W	3.000	417,00
KF20006	Recambio Luz UV			84,00



Código	Modelo	€
MARCO PLASMA-STATION PARA MONTAJE TUBO CIRCULAR		
KF20025	D. 300	67,20
KF20026	D. 355	67,20
KF20027	D. 400	67,20
KF20028	D. 500	67,20

SERIE MU-PUR 1000 EXCELLENCE

PURIFICADORES DE AIRE



CARACTERÍSTICAS:

- Sistema torre de filtración: Doble filtro (4 en 1) Prefiltro, Filtro absoluto HEPA H13, Carbón activo y fotocatalisis..
- Led UV.
- Ionizador (no emite ozono)
- Display con (PM 2.5), VOC's, Temperatura y Humedad relativa.
- Display con IAQ (calidad de aire: verde, naranja y rojo)
- Panel táctil.
- Temporizador hasta 24h.
- Ruedas para transporte.



Doble Prefiltro Nylon lavable
Doble Filtro absoluto HEPA H13
Carbón activo



Led de calidad
del aire



Ruedas para
transporte



Mando a
distancia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

	MU-PUR 1000 EXCELLENCE
Código	KF20709
Alimentación (V/hz)	230 / 50-60
Consumo (W)	90 (Motor DC)
Hasta m²	100
Medidas (mm)	400x390x840
Peso (kg)	14
Caudal/ CADR (m³/h)	800



Código	Descripción	€
KF20709	MU-PUR 1000 EXCELLENCE	475,00
KF20716	Doble filtro recambio para MU-PUR 1000 (4 en 1) Prefiltro+Hepa H13+Carbon+Fotocatalisis	150,00

SERIE MU-PUR 600/400 EXCELLENCE

PURIFICADORES DE AIRE

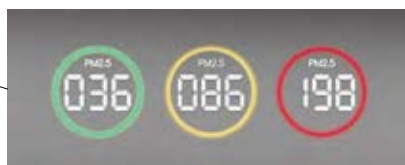


CARACTERÍSTICAS:

- Sistema Torre de filtración: Filtro absoluto HEPA H13 circular, carbono activo, Nano Silver Technology
- Ionizador
- Sensores: Contadores de partículas, componentes orgánicos volátiles (VOC'S), temperatura y humedad, sensor de luz
- Control remoto
- Display: Partículas (PM 2,5)
- Display VOC'S (sólo MU-PUR 600)
- Con temporizador
- 3 Velocidades y 3 modos: auto, turbo y noche
- Aviso de cambio de filtro
- Encendido/ Apagado "TOUCHLESS" sin contacto
- Bloqueo niños
- Modo noche



Encendido / Apagado "TOUCHLESS" sin contacto



Indicador LED calidad de aire



MU-PUR 600

MU-PUR 400

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

	MU-PUR 600 EXCELLENCE	MU-PUR 400 EXCELLENCE
Código	KF 20 710	KF 20 711
Alimentación (v/hz)	230/50 Hz	230/50 Hz
Consumo (w)	55	40
Hasta m²	60	40
Medidas (mm)	306x306x724	306x306x604
Peso (kg)	10	8
Caudal (m³/h)	500	400

Código	Descripción	€
PURIFICADORES DE AIRE MU-PUR EXCELLENCE		
KF20710	MU-PUR 600 EXCELLENCE	325,00
KF20711	MU-PUR 400 EXCELLENCE	300,00
KF20713	Cartucho de recambio MUPUR 600	109,00
KF20714	Cartucho de recambio MUPUR 400	84,00

SERIE MU-PUR 200 EXCELLENCE

PURIFICADOR DE AIRE



CARACTERÍSTICAS:

- Sistema Torre de filtración: Filtro absoluto HEPA H13 circular, carbono activo, Nano Silver Technology
- Con temporizador
- Aviso de cambio de filtro
- Luz indicadora calidad de aire
- Bloqueo niños



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

	MU-PUR 200 EXCELLENCE
Código	KF 20 712
Alimentación (V/hz)	230/50 Hz
Consumo (W)	50
Hasta m²	20
Medidas (mm)	238x238x410
Peso (kg)	5
Caudal (m³/h)	220

Código	Descripción	€
KF20712	MU-PUR 200 EXCELLENCE	134,00
KF20715	Cartucho de recambio MUPUR 200	50,00



KF16 NEUTRIC

PLACAS GEL NEUTRALIZADORES DE MALOS OLORES


MundoFan


CARACTERÍSTICAS:

- La neutralización de olores de las placas de gel Mundofan NEUTRIC se consigue a través de los agentes activos, de nuestros productos, con las moléculas malolientes, consiguiendo así la reducción de las molestias olfativas.
- Esta interacción molecular se consigue a través de la evaporación del gel en formato placa (membrillo), una vez los agentes activos neutralizadores entran en contacto con las moléculas malolientes, se producen unos mecanismos de acción que las convierten en compuestos no volátiles o en compuestos sin olor.
- El mecanismo de reacción química más frecuente de nuestros neutralizadores consiste en un ataque nucleófilo sobre los átomos de nitrógeno y azufre de las moléculas de mal olor más frecuentes como las Amninas, los Sulfuros o los Tioles.
- Estas moléculas son muy frecuentes en olores a basura, pescado, alcantarillas, orina y heces. Los neutralizadores Mundofan NEUTRIC generan reacciones químicas del grupo carbonilo de aldehídos, cetonas y algunos ésteres.

APLICACIÓN / INSTALACIÓN:

- Las placas de Gel Mundofan NEUTRIC, son de fácil utilización solo hay que dejarlas en el ambiente a tratar o colocarlas dentro de los conductos de ventilación ya sea para tratar una extracción o una aportación de aire. Al tratarse de formulaciones de amplio espectro, el éxito está asegurado, siempre dependerá de la dosis aplicada. El producto al ser un gel sólido blando con aspecto de membrillo es fácilmente cortable en piezas mas pequeñas para su mayor aprovechamiento.
- Funcionan Mol a Mol, es decir que si hay más olor hay que poner más producto, hay que realizar pruebas olfativas hasta conseguir que no se note el mal olor y que tampoco haya un exceso de olor a producto.

Todos los productos son ecosostenibles, biodegradables y no tóxicos.

PLACA GEL MUNDOFAN NEUTRIC (NEUTRALIZADOR DE MALOS OLORES)

Código	Descripción	Color	Medidas	Peso	m ² *	Caudal** (m ³ /h)	€
GAMA INDUSTRIAL (AMPLIO ESPECTRO)							
INDUSTRY: Neutralizador Fecales, cloacas, orina, putrefacción, cocinas industriales, fritanga, plancha, putrefacción, etc.							
KF16000	GRANDE MUNDOFAN NEUTRIC INDUSTRY	almizcle	270x210x15	800 gr.	800	6000	115,00
KF16001	MEDIANA MUNDOFAN NEUTRIC INDUSTRY	almizcle	135x105x15	200 gr.	250	3000	35,00
GAMA SEMI-INDUSTRIAL-DOMÉSTICO							
PRO: Neutralizador olores wc, comida, corporal, basura, baños, sifones.							
KF16002	GRANDE MUNDOFAN NEUTRIC PRO	floral	270x210x15	800 gr.	800	6000	141,00
KF16003	MEDIANA MUNDOFAN NEUTRIC PRO	floral	135x105x15	200 gr.	250	3000	45,00
GAMA FUMADORES							
SMOKE (TODOS LOS AMBITOS): Neutralizador olores tabaco y cannabis, plantaciones.							
KF16020	GRANDE MUNDOFAN NEUTRIC SMOKE	cítrico	270x210x15	800 gr.	800	6000	125,00
KF16021	MEDIANA MUNDOFAN NEUTRIC SMOKE	cítrico	135x105x15	200 gr.	250	3000	45,00
ACCESORIOS DE MONTAJE							
KF16023	Soporte inox para placa gel grande						52,50
KF16024	Soporte inox para placa gel mediana						26,25
KF16025	Soporte inox para placa gel pequeña (con velcro autoadhesivo y tornillos)						15,00
MT68732	Cutter hoja ancha con protector metalico						3,25
MT68734	Hojas recambio cutter 9mm. Pack 10 unidades						1,35
VARIOS	Trampillas de inspección cond. Circular ver pag. H-17						consultar
VARIOS	Trampillas de inspección cond. Rectangular ver pag. H-61						consultar

* Distribuidos uniformemente por el local.

* La velocidad de aire al paso de la placa no debe ser superior a 3 m/s,

Siempre con una concentración moderada de mal olor en caso de muchos olores aumentar dosis.

GENERADORES DE OZONO



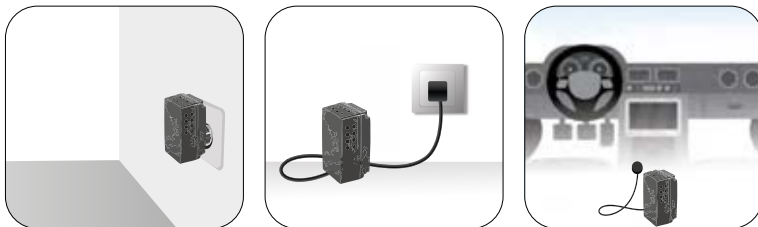
El ozono es un gas tóxico, no se recomienda el uso de ozono con ocupación de personas

Con ocupación de personas la norma europea permite un tlv máximo de 0,2mgxm3 (0,1ppm) para una exposición de 8h (aplicación desodorizante)

Sin ocupación el tratamiento recomendado es de 1-2h y si quedan residuos ventilar. A mayor producción de ozono el tiempo se puede reducir proporcionalmente.

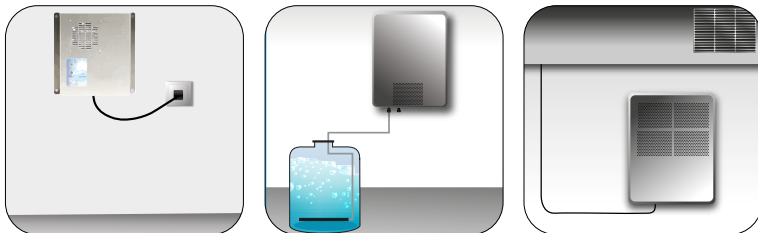
MODELO DOMÉSTICO

- Aplicación en despachos, salas de estar, grandes habitaciones, vehículos...



Código	Artículo	Producción (mg/h)	Con Ocupación		€
			hasta m³	hasta m ² *	
ENCHUFABLE PARED					
KF25003	5010	10	50	20	99,00
ENCHUFABLE CON CABLE					
KF25006	5010-S con cable e interruptor	10	50	20	104,00
KF25017	5012 conector coche 12 VDC	10	50	20	104,00
MURAL ENCHUFABLE					
KF25018	GO 50V inox. con ventilador	50	250	100	285,00
ENCHUFABLE SOBREMESA					
KF25001	L-30 (5030)	30	150	60	120,00

MODELO SEMI-INDUSTRIAL



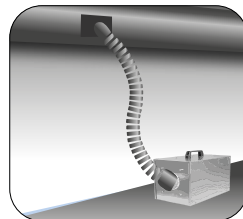
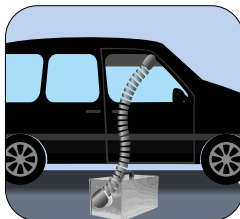
Código	Artículo	Producción (mg/h)	Con Ocupación		€
			hasta m³	hasta m²*	
MURALES SALIDA AMBIENTE CON VENTILADOR APOYO					
KF25054	GO-500V	500	50	20	435,00
KF25057	GO-1000V	1000	100	40	825,00
KF25058	GO-2000V	2000	200	80	895,00
MURALES CON COMPRESOR INTERNO (PARA INYECTAR)					
KF25021	GO-500C	500	50	20	585,00
KF25063	GO-2000C	2000	200	80	1.120,00

*Calculado para locales 2,5m de altura

GENERADORES DE OZONO

MODELO PORTÁTIL

- Prácticos: fácil transporte y manejo
- Resistentes y duraderos
- Alimentación: 230V 50Hz
- Regulación: Temporizador digital

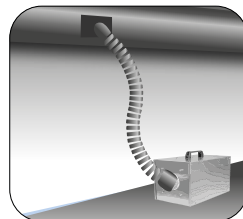
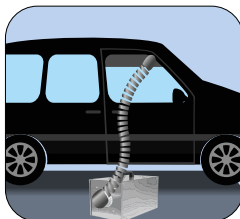


Código	Artículo	Producción (mg/h)	Con Ocupación		€
			hasta m³	hasta m²*	
PORTÁTIL CON COMPRESOR INTERNO (PARA INYECTAR)					
KF25120	P-500C	500	50	20	585,00
PORTÁTIL SALIDA 100MM CON VENTILADOR APOYO					
KF25130	P-500V	500	50	20	Consultar
KF25100	P-4000V	4000	400	160	1.620,00
KF25110	P-8000V	8000	800	320	1.975,00

*Calculado para locales 2,5m de altura

MODELO PORTÁTIL-ECO (cañón de ozono)

- Prácticos: fácil transporte y manejo
- Resistentes y duraderos
- Alimentación: 230V 50Hz
- Regulación: Temporizador digital según modelo
- No apto para cámaras frigoríficas



Código	Artículo	Producción (mg/h)	Con Ocupación		€
			hasta m³	hasta m²*	
PORTATILES CON VENTILADOR Y SALIDA DE 100MM					
KF25400	ECO-2000V sin temporizador	2000	200	80	863,00
KF25403	ECO-2000V con temporizador	2000	200	80	900,00
KF25401	ECO-4000V sin temporizador	4000	400	160	1.045,00
KF25404	ECO-4000V con temporizador	4000	400	160	1.088,00
KF25402	ECO-8000V sin temporizador	8000	800	320	1.220,00
KF25405	ECO-8000V con temporizador	8000	800	320	1.263,00

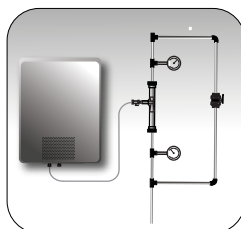
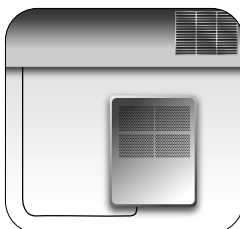
*Calculado para locales 2,5m de altura

GENERADORES DE OZONO



MODELO INDUSTRIAL

- Tratamiento agua o cámaras de frío / conservación
- Temporizador digital para regular la producción, programable en funcionamiento cíclico, tiempo predeterminado (hasta 8 h.) o con paro-marcha mediante un contacto exterior
- Construidos en una robusta caja de acero inoxidable
- Salida para tubo de teflón de 6/8 o 8/10 según modelo

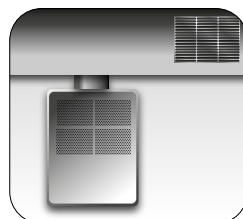


Código	Artículo	Producción (mg/h)	Con Ocupación		€
			hasta m³	hasta m²*	
MURALES CON COMPRESOR INTERNO (PARA INYECTAR)					
KF25064	GO-4000 C	4000	400	160	2.025,00
MURALES CON COMPRESOR EXTERNO NO INCLUIDO (PARA INYECTAR)					
KF25065	GO-8000	8000	800	320	2.425,00
KF25066	GO-12000	12000	1200	480	3.050,00
KF25067	GO-16000	16000	1600	640	3.700,00
KF25068	GO-24000	24000	2400	960	6.375,00
KF25069	GO-48000	48000	4800	1920	8.675,00

*Calculado para locales 2,5m de altura

MODELO INDUSTRIAL CONDUCTOS

- Con turbina incorporada y salida circular 100 mm para inyectar al conducto de extracción mediante un injerto.
- Temporizador cíclico, tiempo predeterminado (hasta 8 horas) o con paro marcha mediante un contacto exterior.
- Funcionamiento continuo opcional.
- Especial extracciones (mínimo necesario 8-10 m)



Código	Artículo	Producción (mg/h)	Con Ocupación		Campanas m³/h (olores)		€
			hasta m³	hasta m²*	Normales	Fuertes	
MURALES CON SALIDA DE 100MM PARA INJERTAR EN CONDUCTOS							
KF25300	GO-4000-T	4000	400	160	4000	2667	1.800,00
KF25301	GO-8000-T	8000	800	320	8000	5333	1.975,00
KF25302	GO-12000-T	12000	1200	480	12000	8000	2.700,00
KF25303	GO-16000-T	16000	1600	640	16000	10667	2.950,00
KF25304	GO-24000-T	24000	2400	960	24000	16000	3.725,00
KF25305	GO-48000-T	48000	4800	1920	48000	32000	4.950,00

*Calculado para locales 2,5m de altura

SERIE PS PRESOSTATO DIFERENCIAL

Presostato diferencial para su utilización en instalaciones de filtros de aire y gases no agresivos. Fácil montaje. Suministro con accesorios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Materiales:

Caja ABS
Membrana de silicona
Tubos de conexión PVC

Conexión:

Mediante 3 terminales
Entrada cable M16 con prensaestopas
Conexión a tubo Ø5 mm

Peso:

150 g

Temperatura trabajo:

-20 a +60°C

Temperatura almacenamiento:

-40 a +85°C

Presión máxima: 50 kPa

Aplicaciones:

Aire y gases no agresivos

Contactador: 2A a 250W

Protección: IP54

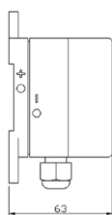
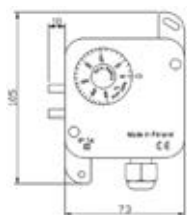


Certificado

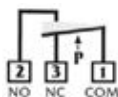
RoHS



Código	Modelo	Escala		Diferencial	€
		Pa	mm cda		
KF30101	PS 600	40 a 600	4 a 60	30 Pa	57,20
KF30102	PS 1500	100 a 1500	100 a 150	80 Pa	57,20
KF30103	PS 4500	500 a 4500	50 a 450	180 Pa	57,20



CONEXIONES:



ACCESORIOS:

- 2 tornillos de fijación
- 2 tubos de plástico Ø 4/7mm
- 2 conectores plástico para el conducto

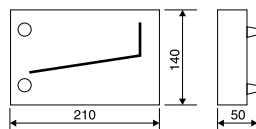


ACCESORIOS CONTROLES DE PRESIÓN



Código	Artículo	€
KF30004	Pack de accesorios (2 lanzas, tornillos)	19,80
KF30009	Botellín manómetro de columna	12,10
KF30011	Te de conexión tubos plástico para DPT-FLOW 4mm	3,30
KF30012	2M Tubo plástico 4/7	12,10
KF30013	Rollo 100 m tubo plástico 4/8	514,00

MANÓMETRO DIFERENCIAL PARA FILTROS DE AIRE



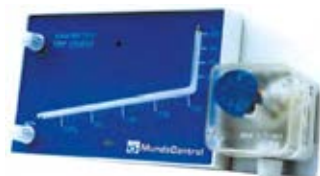
El manómetro diferencial de columna MM200600 se ha desarrollado especialmente para controlar y medir la presión diferencial entre la entrada y la salida de los filtros de aire debido a la suciedad.

La escala es de fácil lectura y permite fijar fácilmente el punto máximo de obstrucción del filtro.

Código	Artículo	€
KF30001	MM 200600 • Manómetro de columna • Escala 0 a 600 Pa (0 a 60 mm. c.d.a.)	94,60
KF30002	MM 5001500 • Manómetro de columna • Escala 0 a 1500 Pa (0 a 150 mm.c.d.a.)	
		Consultar

* Accesorios incluidos (ver recuadro)

MANÓMETRO Y PRESOSTATO PARA FILTROS DE AIRE



El conjunto formado por un manómetro de columna y un presostato diferencial PS600 instalados en una misma base y conectados entre sí, permite una fácil lectura del estado del filtro, así como un control eléctrico de la instalación.

Código	Artículo	€
KF30003	MM 200600 / PS 600 Manómetro de columna • Escala 0 a 600 Pa (10 Pa = 1 mm.c.d.a.) • Dimensiones: 140 x 260 x 60 mm • Escala presostato 40 a 600 Pa	193,00

* Accesorios incluidos (ver recuadro)

Accesorios incluidos:

- Botellín 30 ml. de líquido indicador
- Tornillos fijación a pared
- Tubo conexión en PVC de 1,8 m Ø7/4
- Adhesivo VERDE (filtro limpio)
- Adhesivo ROJO (filtro sucio)



MANÓMETROS DE PRESIÓN DIFERENCIAL



El manómetro de presión diferencial DPG mide la presión diferencial, el caudal, la presión y depresión del aire y de los gases no agresivos. Es ideal para el control del estado de los filtros de aire y la medición de la sobrepresión y depresión de los conductos de aire, de las unidades de aire, estancias limpias y cabinas de caudal laminar, así como las presiones diferenciales entre diferentes espacios.

Código	Artículo	€
KF30007	• Diámetro esfera: Ø100 mm • Máxima presión: 100 kPa (10 bar) DPG 60 Escala: 0-60 Pa (0 a 6 mm c.d.a.)	273,00
KF30010	DPG 300 Escala: 0-300 Pa (0 a 30 mm c.d.a.)	227,00
KF30015	DPG 600 Escala: 0-600 Pa (0 a 60 mm c.d.a.)	227,00
KF30017	DPG 1,5 kPa Escala: 0-1,5 kPa (0 a 150 mm c.d.a.)	227,00

* Disponible en otras escalas, consultar.

Accesorios incluidos:

- 2 tornillos de fijación
- 2 tubos de plástico Ø 4/7mm
- 2 conectores plástico para el conducto



DPT-R8

TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL



MundoFan

El DPT-R8 es un transmisor electrónico de presión diferencial. Se utiliza para medir presiones de aire entre dos puntos y transformarla en una señal eléctrica apta para los diferentes equipos de control. Tiene ocho escalas de presión ajustables desde 100 Pa hasta los 2500 Pa.



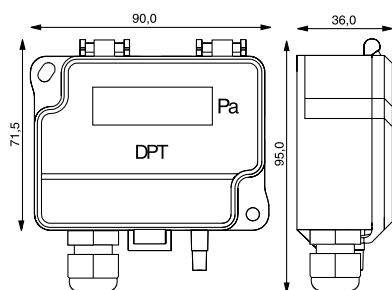
Código	Artículo	
KF30110	DPT2500-R8	294,00
KF30111	DPT2500-RB-D con display	365,00
KF30112	DPT2500-R8-AZ con cero automático	454,00
KF30113	DPT2500-R8-AZ-D con display y cero automático	526,00

* Accesorios incluidos (ver recuadro)

Características técnicas:



Tiempo de respuestas (prog.)	0,8/4s
Peso	150g
Alimentación	24VAC/VDC
Señal de salida	0...10 VDC/4...20mA
Consumo	<1W
Tolerancia Máxima	±10%
Dimensiones	90mm x 71,5 mm x 36mm
Temperatura de trabajo	-5°C a +50°C
Grado protección	IP54
Conformidad normativa EMC	89/336/EEC
Conformidad normativa ROHS	2002/95/EY
Precisión escalas	±1,5% ó (±6 Pa<250Pa)



Accesorios incluidos:



2 tornillos de fijación
2 tubos de plástico Ø 4/7mm
2 conectores plástico para el conducto

HE PLUS FILTROS ELECTROSTÁTICOS DE CONDUCTO

El HE PLUS es el resultado de más de 50 años de investigación y experimentación.

- **Fácil de instalar:** adaptable a los sistemas de acondicionamiento tanto horizontales como verticales, con caja ya taladrada para la fijación a los conductos.
- **Mantenimiento:** por su estructura y diseño, el HE PLUS es un filtro de mantenimiento rápido y sencillo.
- **Limpeza:** bastará con retirar la tapa, extremadamente ligera, extraer los pre-filtros y células de filtraje y proceder a su limpieza siguiendo las instrucciones.

El **HE PLUS** es un filtro electrostático diseñado para su instalación en sistemas de aire por conducto. Retiene hasta el 95% del humo del tabaco y humos de cocina, así como partículas de suciedad, polen, etc.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

El HE PLUS se fabrica con materiales de máxima calidad utilizando las técnicas de diseño más avanzadas.

Sistema de impulsos de alta frecuencia: este sistema patentado de suministro eléctrico de alta frecuencia está provisto de un reductor que permite seleccionar la potencia de entrada en el lugar de la instalación.

Todos los componentes de alta tensión, de avanzada tecnología, están **protegidos por resinas epoxy**, lo que asegura su fiabilidad y garantía: Una mayor duración Sistema de alta eficacia, control interior del arco, funcionamiento silencioso y mayor auto-protección.

Diseño de la tapa: la tapa envolvente de acero resistente y duradero soporta una carga de hasta 180 Kg. El acabado epoxy ayuda a prevenir la corrosión.

Pre-filtros lavables: facilitan la retención de partículas de gran tamaño.

Células colectoras de aluminio y acero inoxidable: estas células soportan la limpieza en profundidad. Los espaciadores de placas de precisión aseguran la separación uniforme de las mismas. Los contactos en acero inoxidable y los filamentos ionizadores de tungsteno garantizan una gran eficiencia.

Tapa de registro: con maneta de apertura.

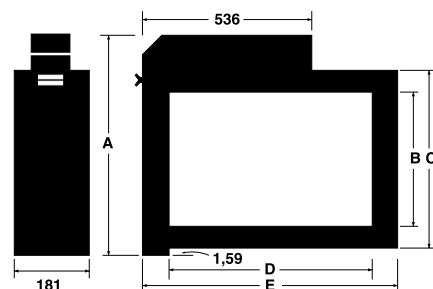
Carriles para inclusión de filtros de carbón activado

Modelo	HE PLUS - 1400	HE PLUS - 2000
Código	KF20291	KF20292
Caudal de aire	2000 m3/h	3400 m3/h
Presión máxima	30 Pa @ 2500 m3/h	30 Pa @ 3600 m3/h
Peso célula	4,3 kg cada una	4,9 Kg cada una
Peso unidad	12,8 kg	14,4 kg
Consumo máx.	40 W	48 W
Tensión entrada	220/240V 50Hz monofásico	220/240V 50Hz monofásico
Tensión de salida	3,5 mA @ 6800 VDC (nominal)	3,2 mA @ 6800 VDC (nominal)
Temperatura	-18 a 65° C	-18 a 65° C
Dimensión A	515 mm	616 mm
Dimensión B	350 mm	450 mm
Dimensión C	478 mm	528 mm
Dimensión D	568 mm	568 mm
Dimensión E	632 mm	632 mm
€	1.045,00	1.095,00

Código	Artículo	Ø	€
KF20552	Tolva HE-PLUS 1400	250	107,00
KF20553	Tolva HE-PLUS 2000	300	107,00

EFICIENCIA (según método ASHRAE):

Caudal (m³/h)	HE PLUS 1400	HE PLUS 2000
3.400	—	65%
2.000	71%	83,3%
1.500	84%	94,6%
1.100	93,5%	—



WIN DS



FILTRO ELECTROSTÁTICO DE CONDUCTO

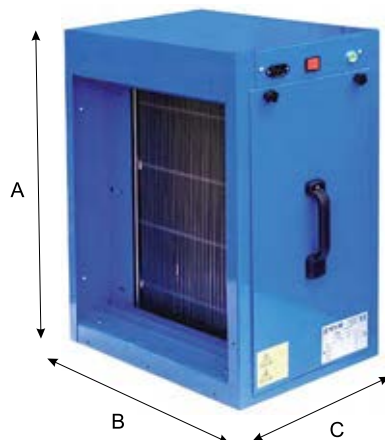
El filtro MUNDOCLIMA WIN DS está especialmente diseñado para intercalar en conducto. Consta de las siguientes fases de filtración:

- **Prefiltro metálico:** filtro de mallas especialmente diseñado para retener las partículas más gruesas. Lavable y fácilmente extraíble.
- **Filtro electrostático:** Filtro de gran eficacia (retiene hasta el 95% del humo de tabaco y humos de cocina).
- **Filtro de carbón activo (opcional):** reduce considerablemente los olores.

El filtro MUNDOCLIMA WIN DS se fabrica con materiales de máxima calidad y robustez.

Dispone de una tapa lateral para el registro y mantenimiento de los filtros.

Incorpora un indicador luminoso para el control del estado del filtro.



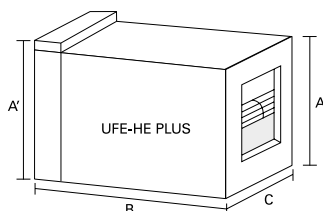
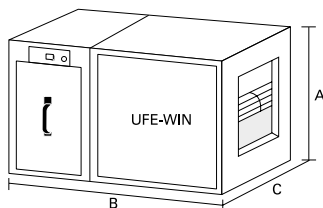
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Código	Modelo	Dimensiones en mm (A x B x C)	Caudal (m³/h)	€
FILTROS ELECTROSTÁTICOS				
KF20453	WIN DS300	625 x 650 x 320	3.200	2.109,00
KF20454	WIN DS500	610 x 780 x 460	5.000	3.620,00
Código	Modelo	Dimensiones en mm (A x B x C)	ΔPa	€
FILTRO CARBÓN ACTIVO EN GRANO				
KF08473	Filtro para WIN DS 300	630 x 490 x 23	300	211,00
KF08474	Filtro para WIN DS 500	750 x 440 x 23	300	216,00
FILTRO CARBÓN ACTIVO MANTA IMPREGNADA				
KF20477	Filtro para WIN DS 300	630 x 490 x 23	120	65,00
KF20478	Filtro para WIN DS 500	750 x 440 x 23	120	76,00
TOLVAS				
KF20550	Tolva WIN-DS300 Ø 300			116,00
KF20551	Tolva WIN-DS500 Ø 400			125,00



UFE (ECO)

UNIDADES DE FILTRACIÓN CON FILTRO ELECTROSTÁTICO



El filtro electrostático UFE (ECO) esta montado junto a una caja de ventilación de la Serie "OBRA BD ERP" con medidas modificadas para que encaje con el filtro. Tenemos dos gamas la UFE-WIN DS y la UFE-HE PLUS. La primera consta de un filtro electrostático de conducto WIN-DS junto con una caja de ventilación BD ERP. La segunda consta de un filtro electrostático de conducto Trion HE PLUS montado junto a una caja de ventilación BD ERP. Ambos modelos disponen de filtros de carbón opcionales no incluidos en el precio.

APLICACIONES: Estos equipos son específicos para filtraje de humos, aceites, vahos, grasas y olores, tanto para cocinas industriales.

CARACTERÍSTICAS:

Los filtros electrostáticos UFE se componen de:

- Prefiltro metálico (lavable)
- Célula electrostática de gran rendimiento (95%)
- Espacio para filtro de carbón activo (opcional)

INSTALACIÓN: Los filtros electrostáticos con caja de ventilación se intercalan en el conducto. La boca de impulsión es compatible con los accesorios de las cajas "obra BD".

UNIDAD DE FILTRACIÓN ELECTROSTÁTICA UFE

Código	Modelo	€
KF20500	UFE-WIN DS 300 28/28 M4 0,59 kW ERP II	2.693,00
KF20510	UFE-WIN DS 500 33/33 M6 0,76 kW ERP II	4.264,00
KF20518	UFE-HE PLUS 1400 25/25 M4 0,35 kW ERP II	1.689,00
KF20520	UFE-HE PLUS 2000 28/28 M4 0,59 kW ERP II	1.780,00

Características técnicas:

Modelo	Caudal m³/h	Filtro	Ventilador Mundofan	Medidas A (A)×B×C
UFE-WIN DS 300	3500	WINDS300	BP-ERP 10/10 MC 4P 0,59 kW II	625×520×1000
UFE-WIN DS 500	5000	WINDS500	BP-ERP 12/12 MC 6P 0,76 kW II	610×780×1200
UFE-HE PLUS 1400	2000	HEPLUS1400	BP-ERP 9/9 4P 0,35 kW II	478×(515)×632×800
UFE-HE PLUS 2000	3000	HEPLUS2000	BP-ERP 10/10 MC 4P 0,59 kW II	520×(616)×632×900

FILTROS DE CARBÓN ACTIVO MANTA IMPREGNADA

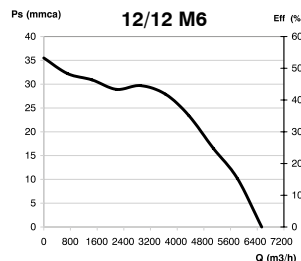
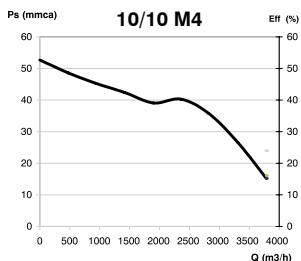
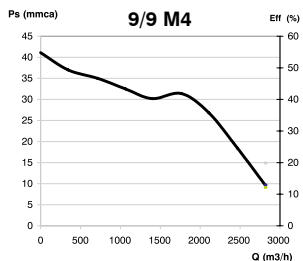
Código	Modelo	Δ Pa	€
KF20477	WIN-DS 300	120	65,00
KF20478	WIN-DS 500	120	76,00
KF20001	HE-PLUS 1400	120	60,00
KF20002	HE-PLUS 2000	120	91,00

TOLVAS ASPIRACIÓN

Código	Artículo	Ø	€
KF20550	Tolva aspiración UFE-WIN DS300	300	116,00
KF20551	Tolva aspiración UFE-WIN DS500	400	125,00
KF20552	Tolva aspiración UFE-HE PLUS 1400	250	107,00
KF20553	Tolva aspiración UFE HE PLUS 2000	300	107,00

TOLVAS IMPULSIÓN

Código	Artículo	Ø	€
CV05863	Tolva impulsión UFE-WIN DS300	300	76,00
CV05884	Tolva impulsión UFE-WIN DS500	400	82,00
CV05845	Tolva impulsión UFE-HE PLUS 1400	250	70,00
CV05863	Tolva impulsión UFE-HE PLUS 2000	300	76,00



FILTROS RETENCIÓN GRASAS



El filtro de grasas es el elemento encargado de separar las grasas del aire mediante los tamices adecuados e impide que éstas pasen al ventilador y circuito de salida del aire de las cocinas industriales. En los filtros modulares de 490x490x50 mm es preferible no sobrepasar los caudales aconsejados de 1.000 m³/h, para evitar el arrastre de partículas.

FILTRO DE MALLAS METÁLICAS

- Eficacia gravimétrica: 65%
- Pérdida de carga inicial-final: 40-250 Pa
- Caudal: 2000 m³/h
- Temperatura máxima de trabajo: 350°C

Construcción:

- Su construcción se efectúa con cinco capas de mallas de alambre galvanizado tejido y ondulado que se montan en capas de oposición.
- El marco lleva los orificios para la salida a la bandeja de las grasas recogidas por las distintas capas del filtro.



Código	Dimensiones (mm)	€
KF10101	490x490 acero 50 mm Galva	60,00
KF10102	490x490 acero 25 mm Galva	48,00
KF10003	490x490 acero 50 mm Inox 304	105,00
KF10006	490x490 acero 50 mm Inox 430	88,00

- Cualquier otra medida: bajo pedido.

FILTRO SEPARADOR LAMAS

- Eficacia gravimétrica: 75%
- Pérdida de carga inicial-final: 140 Pa
- Caudal: 1500 m³/h
- Temperatura máxima de trabajo: 350°C

Funcionamiento:

El paso del aire con grasa a través de las lamas que forman un laberinto y provocan un giro brusco que produce un choque y condensación de la grasa en las lamas. Esta grasa se desliza por la superficie lisa de las lamas a la parte inferior del filtro en donde se descarga en la bandeja de eliminación.

Construcción:

- Con marco y lamas de acero inoxidable AISI 304 o AISI 430
- Con marco y lamas de chapa galvanizada



Código	Dimensiones (mm)	€
KF10112	490x490 inox. AISI 304 50 mm	60,00
KF10113	490x490 inox. AISI 430 50 mm	40,00
KF10213	490x490 inox. AISI 430 50 mm (palets 160u)	35,00
KF10121	490x390 inox. AISI 304 50 mm	60,00
KF10122	490x390 inox. AISI 430 50 mm	54,00

CARRO LIMPIA-FILTROS LIMPIAFIL



APLICACIONES:

Limpieza de filtros de campana extractora industrial

CARACTERÍSTICAS:

- Dimensiones 550 x 400 x 650 mm.
- Cubeta en chapa galvanizada de 2 mm de espesor.
- Soldadura continua en aristas protegida con galvanizado en frío.
- 2 Ruedas de Nylon de Ø 120 mm.
- 2 Patas en tubo de 30 x 30 x 1,5 mm.
- 1 Tirador-asa de tubo de Ø 20 mm.
- Grifo con llave para desagüe.
- Fondo desmontable en chapa ranurada para mejorar la limpieza.
- Capacidad para 5-7 filtros de lamas, según modelo.



Código	Modelo	A	B	C	€
KF10300	Carro-Cubeta Limpia-Filtros LIMPIAFIL	550	400	650	1.500,00

FILTROS ELECTROSTÁTICOS DE CONDUCTO

MUND^{CLIMA}

MUNDOCLEAN DSN

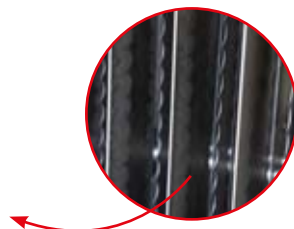
NOVEDAD

- Cierre de ionización
- Compartimento para la tarjeta electrónica situado en la parte superior del mueble con cierre de tornillo.
- Electrónica de gestión dotada de 3 testigos luminosos de señalización:
 - Funcionamiento (led azul)
 - Error (led rojo)
 - Filtro sucio (led verde)
- Interruptor luminoso ON-OFF cable de alimentación 2m
- Bandeja recogida de grasas
- Pintado RAL 7035

- **Eficacia ISO ePM1 90% (según ISO16890)**
- Genera ozono para eliminar olores
- Caudales de aire aconsejables:
 - m³/h 3000/1800 Vel 1,99 / 1,2 m/seg. altísima eficiencia
 - m³/h 6500/5000 Vel 4,3 / 3,3 m/seg idóneo para el modelo de que se trata
- Sierra inoxidable de ionización (en vez de hilos)



Código	Modelo	Dimensiones en mm (A x B x C)	Caudal (m³/h)	ΔPa	€
FILTROS ELECTROSTÁTICOS					
KF20998	MUNDOCLEAN DSN300	630 x 600 x 565	3.000	20	2.360,00
KF20999	MUNDOCLEAN DSN500	890 x 630 x 565	5.000	20	3.795,00
FILTRO CARBÓN ACTIVO EN GRANO					
KF20990	Filtro para MUNDOCLEAN DSN300	600 x 465 x 48		250	158,00
KF20991	Filtro para MUNDOCLEAN DSN500	880 x 470 x 48		250	210,00
FILTRO CARBÓN ACTIVO MANTA IMPREGNADA					
KF20992	Filtro para MUNDOCLEAN DSN300	600 x 465 x 48		120	66,00
KF20993	Filtro para MUNDOCLEAN DSN500	880 x 470 x 48		120	83,00
TOLVAS					
KF20994	Tolva MUNDOCLEAN DSN300				90,00
KF20995	Tolva MUNDOCLEAN DSN500				120,00



UNIDAD DE FILTRACIÓN MUNDOCLEAN DS-CAFÉ



APLICACIONES:

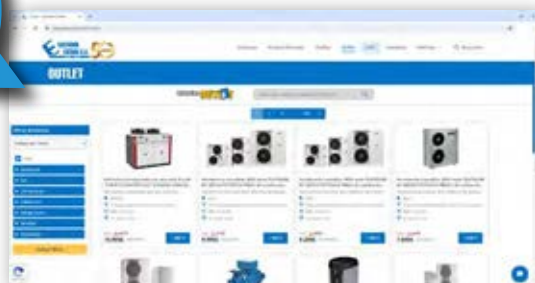
Máquinas tostadoras/torrefacto de café
Elimina humos y olores del tostado café.



CARACTERÍSTICAS:

- Dimensiones 690 x 650 x 740
- Caudal de aire nominal 320m³/h (min 120 max 420)
- Eficiencia 98,5%
- Alimentación 220V.
- Consumo 380W.
- 3 etapas de filtración:
 - Prefiltro metálico
 - Filtro electrostático
 - Filtro de carbón activo.

Código	Dimensiones (mm)	A	B	C	€
KF20997	MUNDOCLEAN DS-CAFÉ	690	650	740	3.548,00



www.salvadorescodas.com

**Las
oportunidades
de**
**E SALVADOR
ESCODA S.A.®**

IMPORTANTE: Los precios de la presente Tarifa están sujetos a modificaciones constantes, debido a actualizaciones de precios de nuestros proveedores, cambios de proveedor, etc.

Antes de realizar su pedido consulte siempre precios actualizados a nuestro Dpto. Comercial.

Condiciones generales de venta

FORMA DE PAGO

- 1) La forma de pago será mediante giro domiciliado o confirming (sin sobrepasar los 60 días).
- 2) Cualquier aplazamiento de facturas, en su vencimiento originará el cierre de la cuenta a crédito, hasta la satisfacción de la deuda y un cargo por gasto de demora.
- 3) Todas nuestras ventas están aseguradas por "Crédito y Caución".

I.V.A.

Se aplicará el valor oficial vigente en el momento de la compra.

RECLAMACIONES

No se admitirán reclamaciones por diferencia de cantidad o mercancía **transcurridos 7 días de la fecha de entrega.**

EMBALAJES

Nuestros precios incluyen embalaje estándar.

Quedan excluidos, climatizadores, recuperadores, calderería, conductos y tubos de chapa y aquellos en los que se exprese el cargo en la tarifa.

DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS

- 1) Ninguna devolución será aceptada sin la previa conformidad de nuestro Dpto. Comercial, que les asignará un número de referencia a incluir en albarán y etiquetas de envío.
- 2) Las devoluciones serán siempre a portes **PAGADOS**.
- 3) En caso de devolución por error en el envío, o por causas imputables a SALVADOR ESCODA S.A. se aceptarán portes debidos, por la agencia que les indiquemos. De venir por otra agencia, se descontará el importe del porte del abono.
- 4) En las devoluciones deben incluir albarán de entrega con indicador de referencia de compra del material (n.º de albarán o factura y fecha).
- 5) No se efectuarán abonos en materiales **que no estén en condiciones de venta o que les falte caja, embalaje, instrucciones o accesorios, ni considerados especiales como rejillas a medida, conductos, silenciadores, etc.**
- 6) Las devoluciones que se realicen **antes de 30 días naturales** de la fecha de suministro no tendrán ningún tipo de demérito.

A partir de los 30 días naturales hasta los 3 meses se cobrará un importe fijo de 6€ en concepto de trámite de devolución.

Desde los 3 meses hasta los 6 meses de la fecha de compra, se cobrará un 5% sobre el valor del material abonado, siempre con un importe mínimo de 6€, en concepto de trámite de devolución.

Desde los 6 meses hasta los 12 meses de la fecha de la compra, se cobrará un 10% de demérito sobre el valor

del material abonado, siempre con un importe mínimo de 6€, en concepto de trámite de devolución.

En todos estos casos se cobraría un extra de portes según la tarifa de cada zona, en caso de que SALVADOR ESCODA S.A. tuviera que recoger el material o llegara a portes debidos.

Todo el material que haya sido suministrado al cliente en un plazo superior a los 12 meses no podrá ser abonado a menos que lo acepte nuestro proveedor, repercutiendo la depreciación que nos apliquen y que puede ir del 10 al 50%. Los modelos fuera ya de catálogo no se abonan.

- 7) No se efectuarán abonos en artículos fabricados a medida, tales como climatizadores y recuperadores no estándar.
- 8) **IMPORTANTE:** La mercancía sale de nuestros almacenes en perfectas condiciones, por lo que de llegar dañada, deberán hacer la reclamación por escrito en el plazo de 24 horas a la agencia de transportes (que normalmente cobra un seguro) para reclamar el desperfecto. NO aceptaremos al respecto ningún tipo de reclamación.

ANULACIÓN DE PEDIDOS

No se admitirán anulaciones sobre pedidos de productos de fabricación especial o a medida, tales como climatizadores o recuperadores no estándar.

RESERVA DE LA PROPIEDAD

Salvador Escoda S.A. se reserva el derecho de propiedad de toda aquella mercancía fabricada a medida bajo la marca MUNDOLIMA hasta el momento del cumplimiento de todas las obligaciones derivadas de la relación comercial correspondientes a la fabricación de dichos artículos.

PORTES

- 1) Nuestra mercancía viaja siempre a **portes debidos**.
- 2) Los portes serán pagados para pedidos netos de más de 300€, exceptuando productos voluminosos como calderería, depósitos, conductos de chapa, aislamientos, tuberías en barra etc, que siempre serán enviados a porte debido, así como todos los envíos a las islas Canarias y extranjero.
- 3) Cuando la venta sea de un importe menor de 150€ y se envíe dentro de la zona de reparto de cada delegación, se cobrarán 6,75€ en concepto de porte.
- 4) Podemos mandarles la mercancía a porte pagado y cargárselo en factura con precios negociados según tarifa por zona de reparto que le entregará su comercial.
- 5) Cuando excepcionalmente el porte sea pagado, la mercancía viajará por el transporte elegido por SALVADOR ESCODA S.A., cualquier otro que se indique será a cargo del comprador.

GARANTÍAS: La garantía que se concede a los productos incluidos en éste catálogo es la expresada por el fabricante de dichos productos. La garantía cubre exclusivamente los **defectos de fabricación**, nunca el mal uso ni los daños a la instalación o elementos externos a ésta.

Últimas noticias y novedades del sector para clientes



Suscríbase a las ESCONEWS
en www.salvadorescoda.com
y síguenos en nuestras
REDES SOCIALES



Facebook
[/SalvadorEscoda](https://www.facebook.com/SalvadorEscoda)



Facebook
[/SalvadorEscoda](https://www.facebook.com/SalvadorEscoda)



Twitter
[/SalvadorEscoda](https://twitter.com/SalvadorEscoda)



Linkedin
[/salvador-escoda-s-a](https://www.linkedin.com/company/salvador-escoda-s-a)



Blog
elblogdelinstalador.com



EscoNews
salvadorescoda.com/newsletter

¡NUEVA WEB ESCODA!!

Buscador de productos con precios actualizados y fichas técnicas

Chat de atención al cliente

Buscador de SATs por marcas y provincias



TARIFAS PDF INTERACTIVAS en nuestra Web

Acceda a Información Técnica de Producto desde el propio PDF clicando sobre el código del artículo

Precios actualizados SEMANALMENTE



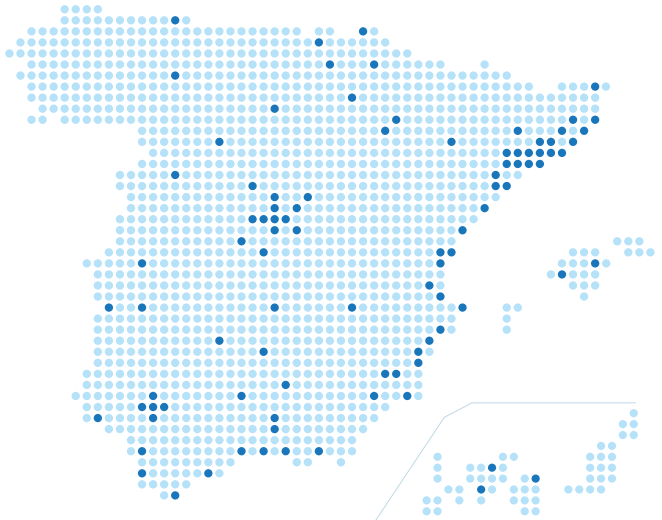
OFICINAS Y DPTO. COMERCIAL

Nàpols, 249 planta 1
08013 BARCELONA
Tel. 93 446 27 80
info@salvadorescodas.com

WEB



www.salvadorescodas.com



PUNTOS DE VENTA

Andalucía

 **ALMERÍA:**
Pol. Ind. Sector 20, C/. Bronce 104
04009 Almería
Tel. 950 622 989
almeria@salvadorescodas.com

 **CÁDIZ - Jerez:**
Pol. El Portal, C/. Sudáfrica s/nº
P. E. Mª Eugenia, 1. 11408 Jerez
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

CÁDIZ - Algeciras:
Av. Caetaria, par. 318
11206 Algeciras
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

CÁDIZ - S. Fernando/Pto. Real:
Pol. Tres Caminos, C/. Róballo 6
11510 Puerto Real
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

CÓRDOBA:
Juan Bautista Escudero, 219 C
14014 Córdoba
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

CÓRDOBA - Lucena:
C/. Viñuela, 17 - Pol. La Viñuela
14900 Lucena
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

GRANADA:
Pol. Juncaril, C/. Lanjarón, 10
18220 Albolote
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

 **GRANADA - Sur:**
Av. Madrid, par 152, nave 3
Pol. Tecnológico - 18151 Ogijares
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

 **GRANADA - Motril:**
C/. Managua, 6 - 18600 Motril
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

 **HUELVA:**
C/. Carboneras, 1 - Pol. La Paz
21007 Huelva
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

JAÉN:
Pol. Olivares, Cazalilla, p. 53
23009 Jaén
Tel. 953 280 301
comercial.sur@salvadorescodas.com

MÁLAGA:
C/. Quito, 15 - Pol. El Viso
29006 Málaga
Tel. 952 040 408
comercial.sur@salvadorescodas.com

MÁLAGA - Marbella:
Polígono Ind. La Ermita
C/. Oro, 26. 29603 Marbella
Tel. 952 040 426
comercial.sur@salvadorescodas.com

 **MÁLAGA - Vélez:**
C/. Ignacio Zuloaga, 26 - Pol. Ind. La
Pañoleta. 29700 Vélez-Málaga
Tel. 952 040 408
comercial.sur@salvadorescodas.com

SEVILLA:
Pol. Ind. Store. C/. Nivel, 10
41008 Sevilla
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

SEVILLA - Bollullos:
PIBO, Av. Valencia p. 124-125
41110 Bollullos de la Mitación
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

 **SEVILLA - Dos Hermanas:**
Ctra. Isla Menor s/nº, P. Ind. Megapark
41700 Dos Hermanas
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

SEVILLA - Mairena:
Pol. PISA, C/. Desarrollo, 11
41927 Mairena de Aljarafe
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

SEVILLA - Alcalá de Guadaira:
C/. La Red Uno, 47 (nave 1)
41500 Alcalá de Guadaira
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

Aragón

 **ZARAGOZA - Argualas:**
Polígono Argualas, nave 50
50012 Zaragoza
Tel. 976 356 700
zaragoza@salvadorescodas.com

ZARAGOZA - Cogullada:
Ctra. de Cogullada 20, nave 3
50014 Zaragoza
Tel. 976 110 062
cogullada@salvadorescodas.com

Asturias

ASTURIAS:
Benjamin Franklin, 371
33211 Gijón
Tel. 985 307 086
gijon@salvadorescodas.com

Baleares

PALMA DE MALLORCA:
C/. Gremi de Boneters, 15
Pol. Son Castelló - CP 07009
Tel. 971 432 762
mallorca@salvadorescodas.com

MANACOR:
C/. Argenters, 63 nave 2
07500 Manacor
Tel. 971 432 762
manacor@salvadorescodas.com

Canarias

 **LAS PALMAS:**
Pol. Diaz Casanova B, naves 9-11
35010 Las Palmas de Gran Canaria
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

TENERIFE NORTE - Sta. Cruz:
C/. Subida del Mayorazgo, 3
38110 Santa Cruz de Tenerife
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

TENERIFE SUR - San Miguel Abona:
C/. Tafetana, 30. Pol. Las Andorñas
38639 San Miguel de Abona
Tel. 954 999 749
comercial.sur@salvadorescodas.com

Castilla-La Mancha

 **ALBACETE:**
Pol. Campollano calle D nº8
nave 15-22 - 02007 Albacete
Tel. 967 192 179
albacete@salvadorescodas.com

 **CIUDAD REAL:**
Polig. Ctra. de Carrión
C/. Einstein, 17 - 13005 Ciudad Real
Tel. 926 221 313
ciudadreal@salvadorescodas.com

 **GUADALAJARA:**
Fco. de Medina y Mendoza, p.35 n.12
19171 Cabanillas del Campo
Tel. 949 792 404
tienda.guadalajara@salvadorescodas.com

TOLEDO:
Pol. Sta. María Benquerencia
C/. Jarama, 62. 45007 Toledo
Tel. 925 334 197
toledo@salvadorescodas.com

TOLEDO - Talavera de la Reina:
C/. Luis Braille, 12
45600 Talavera de la Reina
Tel. 925 107 936
talavera@salvadorescodas.com

Castilla y León

BURGOS:

Alcalde Fdo. Dancausa, 2 nave 21
P. Gamonal-Pentasa 2. 09007 Burgos
Tel. 947 494 000
burgos@salvadorescoda.com

LEÓN:

Ctra. de Las Lomas nº 4
24227 Valdelafuente
Tel. 987 034 552
leon@salvadorescoda.com

SALAMANCA:

Av. Fuentesauco, 73. Pol. Villares
37184 Villares de la Reina
Tel. 923 204 145
salamanca@salvadorescoda.com

SEGOVIA:

Avda. Segovia, 3. Pol. Ind. Hontoria,
nº 11-12. 40195 Segovia
Tel. 921 103 050
pedidos.centro@salvadorescoda.com

VALLADOLID:

Pol. San Cristóbal, C/. Prita, 41-43
47012 Valladolid
Tel. 983 219 452
valladolid@salvadorescoda.com

Cataluña

BARCELONA - Rosselló:

Rosselló, 430-432 bjs.
08025 Barcelona
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Viladomat:

Viladomat, 161-163
08015 Barcelona
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - La Verneda:

C/. Terç de la Mare de Déu de
Montserrat, 88. 08020 Barcelona
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Badalona:

Industria 608-612
08918 Badalona
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Cornellà de Llob:

Ctra. del Mig, 63-65 (entre Silici i Energia)
08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Sant Boi:

Pol. Prologis Park, nave 6
C/. Filats, 5 - 08830 St. Boi de Llob.
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Barberà:

Ronda Santa Maria, 254
08210 Barberà del Vallès
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Terrassa:

Pol. Can Petit. Av. del Vallès, 724B
08227 Terrassa
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Manresa:

Pol. Els Dolors. C/. Salient, 97-103
08243 Manresa
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Granollers:

Pol. Palou Nord, C/. Mollet, 18
08401 Granollers
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Mataró:

Caní del Mig, 135
08302 Mataró
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

BARCELONA - Vilanova i la Geltrú:

C/. Roser Dolcet, par. IP-01
Pol. Sta. Magdalena. CP 08830
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com



BARCELONA - Abrera:

Caní del Progrés nº 28. Nau nº 5
Pol. I. Sant Emengol II. 08630 Abrera
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com



GIRONA:

Ctra. de Sta. Coloma, 111
17005 Girona
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com



GIRONA - Blanes:

C/. Ses Falques, 3
17300 Blanes
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

GIRONA - Figueras:

Plaça Europa, 2 (Recinte Firal)
17600 Figueras
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com



GIRONA - Palamós:

C/. Joan Rovira i Bastons nº 12
P. I. Pla de Sant Joan. 17230 Palamós
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com



LLEIDA:

Pol. Ind. Els Frares. Fase 3,
par. 71 nave 5-6. 25190 Lleida
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com



TARRAGONA:

C/. del Ferro, 18-20
Pol. Riu Clar. 43006 Tarragona
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

TARRAGONA - Reus:

C/. Ignasi Iglesias, 40-42
43206 Reus
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com



TARRAGONA - Valls:

C/. Fusters, 20-21
43800 Valls
Tel. 934 607 556
pedidos.catalunya@salvadorescoda.com

Comunidad Valenciana

ALICANTE:

Av. Neptuno, 13
03007 Alicante
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com

ALICANTE - Pedreguer:

C/. Metal-lurgia, Pol. Les Galgues
03750 Pedreguer
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com

ALICANTE - Almoradí:

Pol. Las Maromas
C/. Holanda, 10. 03160 Almoradí
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com

ALICANTE - Elche:

Pol. Ind. de Carrús
C/. Monovar, 35 - 03206 Elche
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com



ALICANTE - Benidorm:

C/. Alfaz del Pi, 1
03509 Finestrat
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com

CASTELLÓN:

Av. Enrique Gimeno, 24
Pol. C. Transporte. CP 12006
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com

CASTELLÓN - Vinaroz:

Polígono Industrial nº 13
C/. Dauradors, 13 - 12500 Vinaroz
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com



VALENCIA:

Rio Eresma, s/n.º
46026 Valencia
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com

VALENCIA - El Puig:

P. I. nº 7, C/. Brosquil, n. III-IV
46540 El Puig
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com



VALENCIA - Paterna:

P. E. Tática, C/. Corretger,
parcela 6. 46980 Paterna
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com

VALENCIA - Gandía:

Pol. Alcodar - C/. Industria, 2
46701 Gandía
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com



VALENCIA - Alzira:

Pol. nº 1, Ronda Tintorers, 26
46600 Alzira
Tel. 961 479 075
levante@salvadorescoda.com

Extremadura

BADAJÓZ:

Pol. El Nevero, C/. 14, n. 13.12
06006 Badajoz
Tel. 924 275 827
comercial.sur@salvadorescoda.com

BADAJÓZ - Mérida:

Pol. El Prado. C/. Palencia, 19B
06800 Mérida
Tel. 924 102 202
comercial.sur@salvadorescoda.com

CÁCERES:

Pol. Ind. Capellanías
Herrerros C-4 n. 4. 10005 Cáceres
Tel. 927 030 649
comercial.sur@salvadorescoda.com

Euskadi

BILBAO:

Pol. Ugaldeguren II p. 9, nave 3
48170 Zamudio
Tel. 946 421 119
tienda.bilbao@salvadorescoda.com

VITORIA:

C/. Portal de Gamarra, 9 - P. 3
01013 Vitoria
Tel. 945 102 228
tienda.vitoria@salvadorescoda.com



DONOSTI:

C/. Donostia Ibilbidea, 86
Polígono 26 Bidebitarte
20115 Astigarraga
Tel. 948 102 111
tienda.donosti@salvadorescoda.com

La Rioja

LOGROÑO:

Pol. La Portalada II, pab. 4-5-6
C/. Segador, 26. 26006 Logroño
Tel. 941 586 908
larioja@salvadorescoda.com

Madrid



MADRID - San Fernando:

Av. de Castilla, 27 naves 5-6
28830 S. Fernando de Henares
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com

MADRID - Centro-Rda. Segovia:

Ronda de Segovia, 11
28005 Madrid
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com



MADRID - Vallecas:

C/. Gamonal, 19 pl. baja, A
28031 Madrid
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com

MADRID - Villaverde:

C/. Laguna del Marquesado, 39-41 n.3
28021 Madrid
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com

MADRID - Alcalá de Henares:

Pol. Santa Rosa, área La Garena
Francisco Alonso, 3 nave 6. CP 28806
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com

MADRID - Fuenlabrada:

Pol. Ind. Cantueña. C/. Fragua, 8
28946 Fuenlabrada
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com

MADRID - Rivas-Vaciamadrid:

C/. Electrado, 88
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com

MADRID - Alcobendas:

Av. de Valdelaparra, 13
28108 Alcobendas
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com

MADRID - Leganés/Alcorcón:

Pol. San José de Valderas
C/. Metal, 12 - 28918 Leganés
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com

MADRID - Collado Villalba:

Camino del Molino s/nº esq. C/. Azuela
28400 Collado Villalba
Tel. 916 751 229
pedidos.centro@salvadorescoda.com

Murcia

MURCIA - San Ginés:

Pol. Oeste, Principal, p. 21/10
30169 San Ginés
Tel. 968 889 002
murcia@salvadorescoda.com

MURCIA - Cartagena:

Polígono Cabezo Beaza
Luxemburgo I3. 30353 Cartagena
Tel. 968 086 312
cartagena@salvadorescoda.com



MURCIA - Lorca:

Camino de Vera s/nº - Pol. 173
30800 Lorca
Próxima apertura



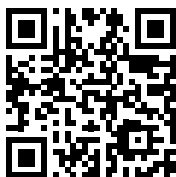
MURCIA - Zaratona:

Avenida de Alicante, 165
30007 Murcia
Tel. 968 889 002
tienda.zaradona@salvadorescoda.com

Navarra

NAVARRA - Noain:

Pol. Ind. Talluntxe. C/. D nº 33
31110 Noain
Tel. 948 316 201
pamplona@salvadorescoda.com



www.salvadorescoda.com



Oficinas-Dpto. Comercial:

Nàpols, 249 planta 1
08013 Barcelona
Tel. 93 446 27 80
Fax 93 456 90 32
info@salvadorescoda.com

SU PROVEEDOR INTEGRAL DE PRODUCTOS PARA INSTALACIONES:



CLIMATIZACIÓN



VENTILACIÓN



RENOVABLES



CALEFACCIÓN



AGUA



REFRIGERACIÓN



GAS



AISLAMIENTOS



BRICOLAJE



ELECTRICIDAD