



Unidades de filtración de baja silueta para conductos, acorde al RITE, con ventilador con motor incorporado de rotor externo ultrasilencioso, en cajas autoportantes de acero galvanizado con aislamiento termo acústico de 25 mm de espesor. Caudales disponibles desde 310 m³/h hasta 725 m³/h.

Detalles de codificación

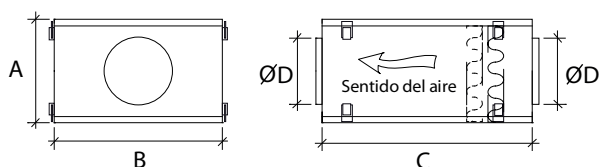
VFECO146

Grupo de filtros:
4:G 4, 6 :F 6, 7:F 7, 8:F 8, 9:F 9
Tamaño
Modelo



	Código	Q Máximo	Condensador	Potencia	Tensión	Intensidad Máxima Absorbida	Polos	Velocidad	Nº Velocidades	Protección	T Máxima Aire	Presión Sonora	Peso	PVP
		m³/h	µF/V	W		A	UDS	rpm		IP	°C	dB(A)	Kg	€
VFECO	VFECO046	400	1,5/450	52	230/50	0,23	NA	2.250	1	44	60	48	13	553
	VFECO068	350	1,5/450	52	230/50	0,23	NA	2.250	1	44	60	48	13	594
	VFECO0468	340	1,5/450	52	230/50	0,23	NA	2.250	1	44	60	48	13	642
	VFECO079	330	1,5/450	52	230/50	0,23	NA	2.250	1	44	60	48	13	597
	VFECO0479	320	1,5/450	52	230/50	0,23	NA	2.250	1	44	60	48	13	650
	VFECO146	725	NA	290	230/50	1,28	NA	1.600	4	20	50	54	8	680
	VFECO168	550	NA	290	230/50	1,28	NA	1.600	4	20	50	54	8	816
	VFECO1468	525	NA	290	230/50	1,28	NA	1.600	4	20	50	54	8	855
	VFECO179	475	NA	290	230/50	1,28	NA	1.600	4	20	50	54	8	835
	VFECO1479	455	NA	290	230/50	1,28	NA	1.600	4	20	50	54	8	863

DIMENSIONES

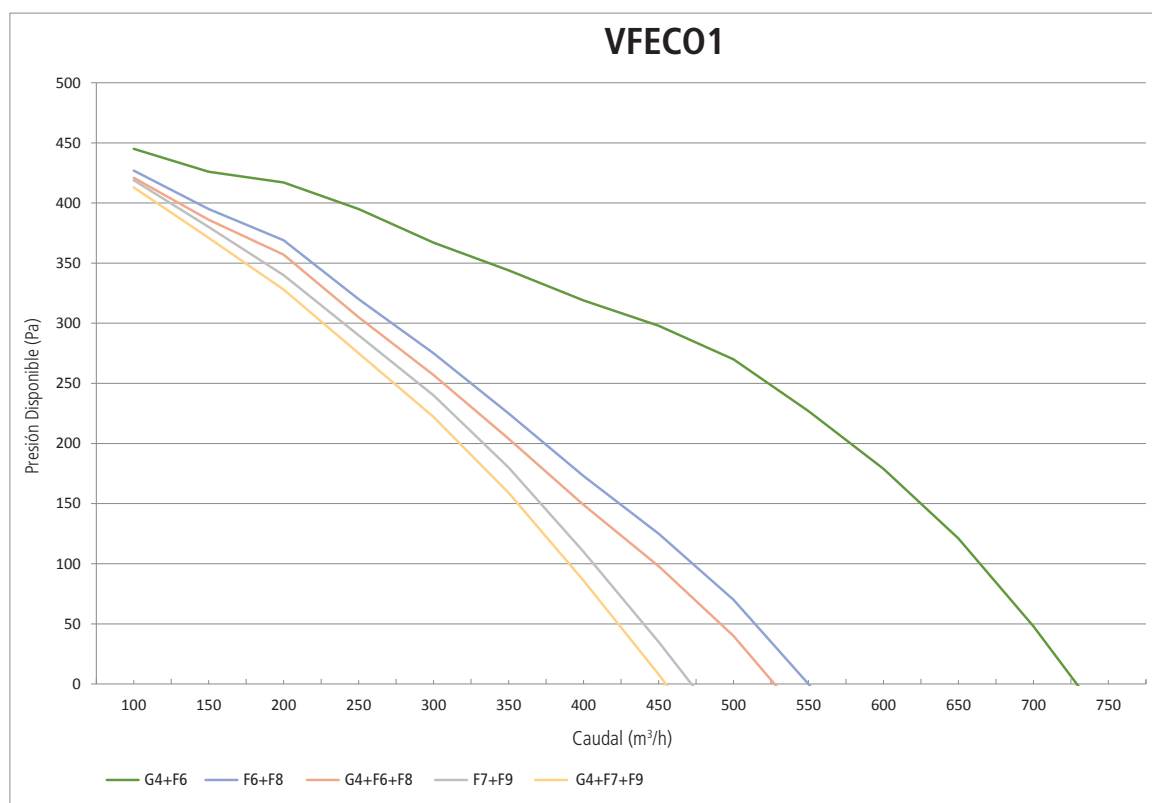
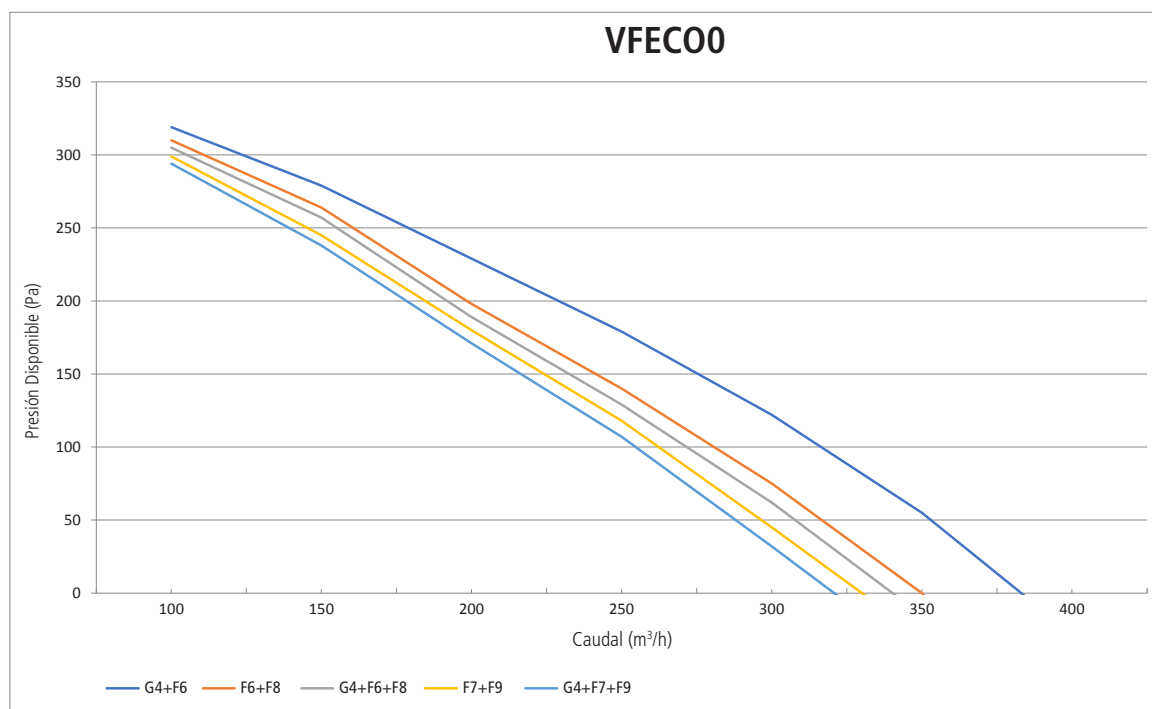


	A	B	C	D
VFECO046	190	500	600	125
VFECO068				
VFECO079				
VFECO146	240	350	525	150
VFECO168				
VFECO179				

A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida

	Filtro 1		Filtro 2		Filtro 3	
VFECO046	G4	180 x 460 x 45	F6	180 x 460 x 45		
VFECO068	F6	180 x 460 x 45	F8	180 x 460 x 45		
VFECO0468	G4	180 x 460 x 45	F6	180 x 460 x 45	F8	180 x 460 x 45
VFECO079	F7	180 x 460 x 45	F9	180 x 460 x 45		
VFECO0479	G4	180 x 460 x 45	F7	180 x 460 x 45	F9	180 x 460 x 45
VFECO146	G4	220 x 300 x 48	F6	220 x 300 x 48		
VFECO168	F6	220 x 300 x 48	F8	220 x 300 x 48		
VFECO1468	G4	220 x 300 x 48	F6	220 x 300 x 48	F8	220 x 300 x 48
VFECO179	F7	220 x 300 x 48	F9	220 x 300 x 48		
VFECO1479	G4	220 x 300 x 48	F7	220 x 300 x 48	F9	220 x 300 x 48

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Curvas características teniendo en cuenta el ventilador funcionando a velocidad máxima

ACCESORIOS



COM3 y COM4



Unidades de filtración de baja silueta para conductos, acorde al RITE, con ventilador Plug Fan EC con motor incorporado de rotor externo ultrasilencioso, en cajas autoportantes de acero galvanizado con aislamiento termo acústico de 25 mm de espesor. Caudales disponibles desde 460 m³/h hasta 3.010 m³/h.

Detalles de codificación

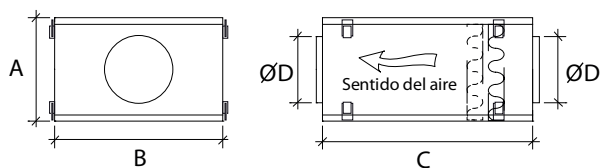
VFECOEC146

Grupo de filtros:
4:G 4, 6 :F 6, 7:F 7, 8:F 8, 9:F 9
Tamaño
Modelo



	Código	Q Máximo	Condensador	Potencia	Tensión	Intensidad Máxima Absorbida	Polos	Velocidad	Nº Velocidades	Protec- ción	T Máxima Aire	Presión Sonora	Peso	PVP
	m³/h	µF/V	W	A		UDS	rpm		IP	°C	dB(A)	Kg	€	
VFECOEC	VFECO046EC	570	NA	83	230/50	0,75	NA	3.200	Proporcional	54	60	52	12	823
	VFECO068EC	490	NA	83	230/50	0,75	NA	3.200	Proporcional	54	60	52	12	863
	VFECO0468EC	480	NA	83	230/50	0,75	NA	3.200	Proporcional	54	60	52	12	945
	VFECO079EC	470	NA	83	230/50	0,75	NA	3.200	Proporcional	54	60	52	12	868
	VFECO0479EC	460	NA	83	230/50	0,75	NA	3.200	Proporcional	54	60	52	12	952
	VFECO146EC	875	NA	230	230/50	1,80	NA	2.400	Proporcional	20	50	60	14	911
	VFECO168EC	610	NA	230	230/50	1,80	NA	2.400	Proporcional	20	50	60	14	974
	VFECO1468EC	585	NA	230	230/50	1,80	NA	2.400	Proporcional	20	50	60	14	1.014
	VFECO179EC	500	NA	230	230/50	1,80	NA	2.400	Proporcional	20	50	60	14	979
	VFECO1479EC	490	NA	230	230/50	1,80	NA	2.400	Proporcional	20	50	60	14	1.028
	VFECO246EC	1.150	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	Proporcional	54	60	50	13	1.025
	VFECO268EC	900	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	Proporcional	54	60	50	13	1.074
	VFECO2468EC	875	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	Proporcional	54	60	50	13	1.104
	VFECO279EC	825	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	Proporcional	54	60	50	13	1.093
	VFECO2479EC	800	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	Proporcional	54	60	50	13	1.119
	VFECO346EC	2.050	NA	500	230/50	2,20	NA	3.740	Proporcional	55	60	48	30	2.189
	VFECO368EC	1.925	NA	500	230/50	2,20	NA	3.740	Proporcional	55	60	48	30	2.226
	VFECO3468EC	1.900	NA	500	230/50	2,20	NA	3.740	Proporcional	55	60	48	30	2.327
	VFECO379EC	1.890	NA	500	230/50	2,20	NA	3.740	Proporcional	55	60	48	30	2.232
	VFECO3479EC	1.880	NA	500	230/50	2,20	NA	3.740	Proporcional	55	60	48	30	2.354
	VFECO446EC	3.010	NA	500	230/50	2,20	NA	2.700	Proporcional	54	60	52	35	2.333
	VFECO468EC	2.675	NA	500	230/50	2,20	NA	2.700	Proporcional	54	60	52	35	2.454
	VFECO4468EC	2.640	NA	500	230/50	2,20	NA	2.700	Proporcional	54	60	52	35	2.577
	VFECO479EC	2.600	NA	500	230/50	2,20	NA	2.700	Proporcional	54	60	52	35	2.490
	VFECO4479EC	2.550	NA	500	230/50	2,20	NA	2.700	Proporcional	54	60	52	35	2.607

DIMENSIONES

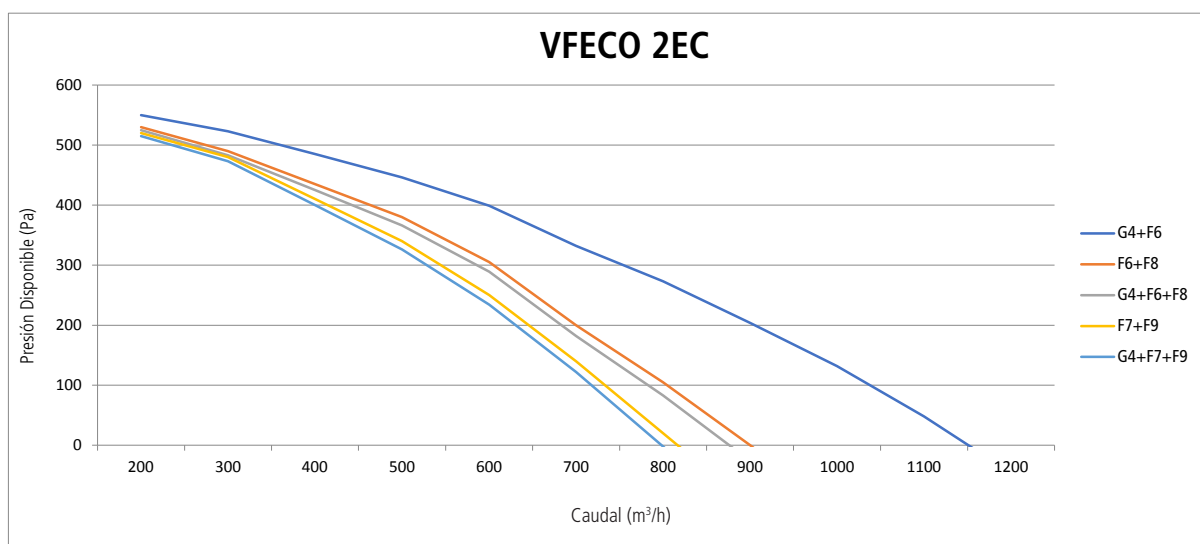
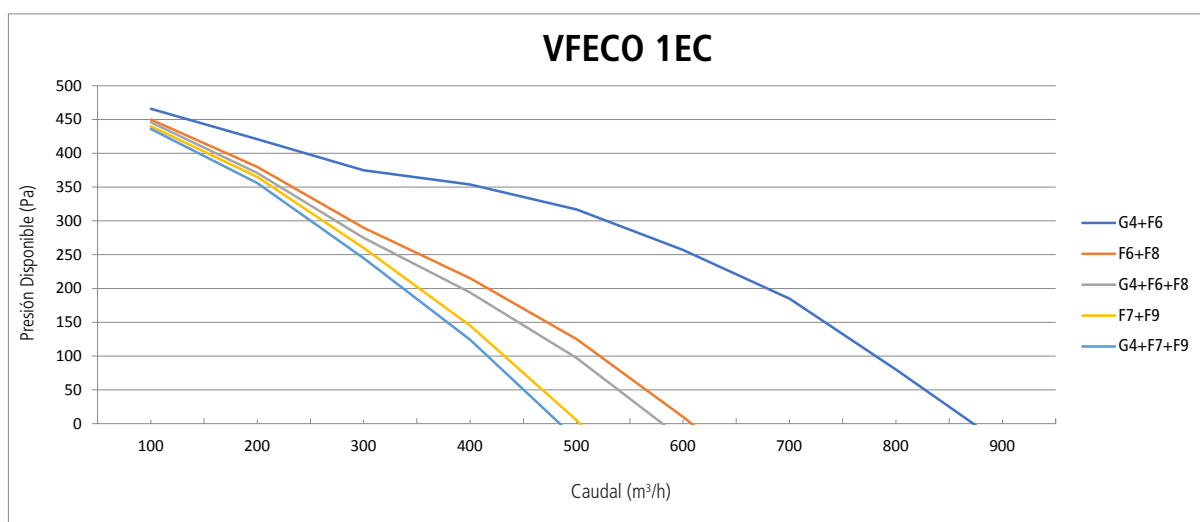
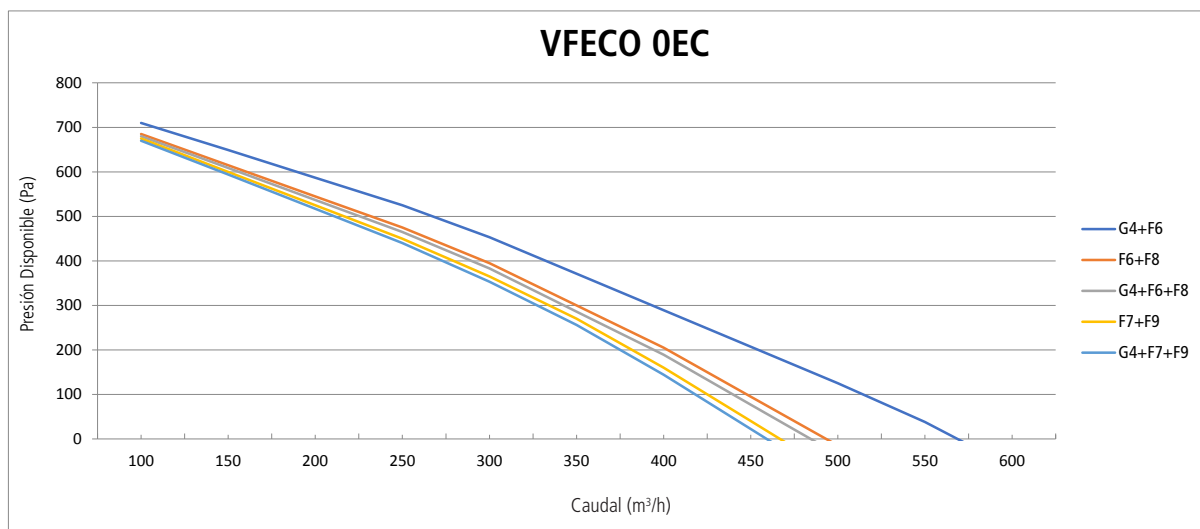


	A	B	C	D
VFECO0xxEC	190	500	600	125
VFECO1xxEC	240	550	675	150
VFECO2xxEC	290	550	675	200
VFECO3xxEC	410	650	1.000	300
VFECO4xxEC	450	800	1.050	355

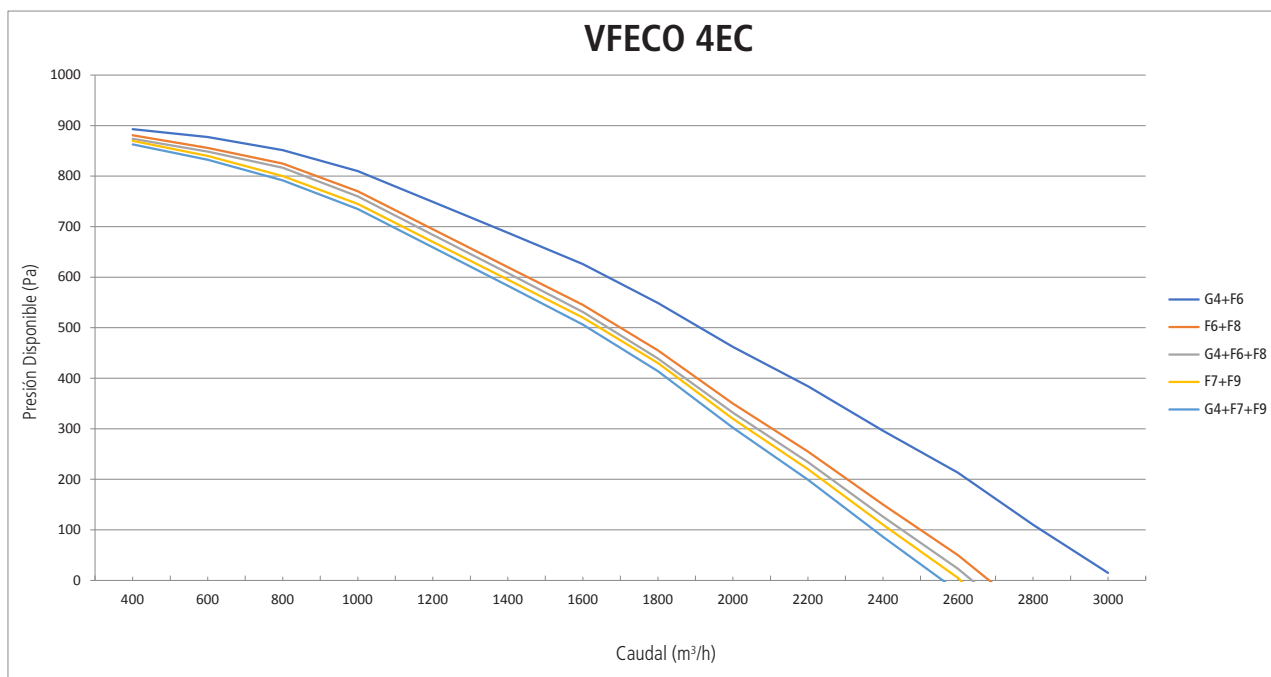
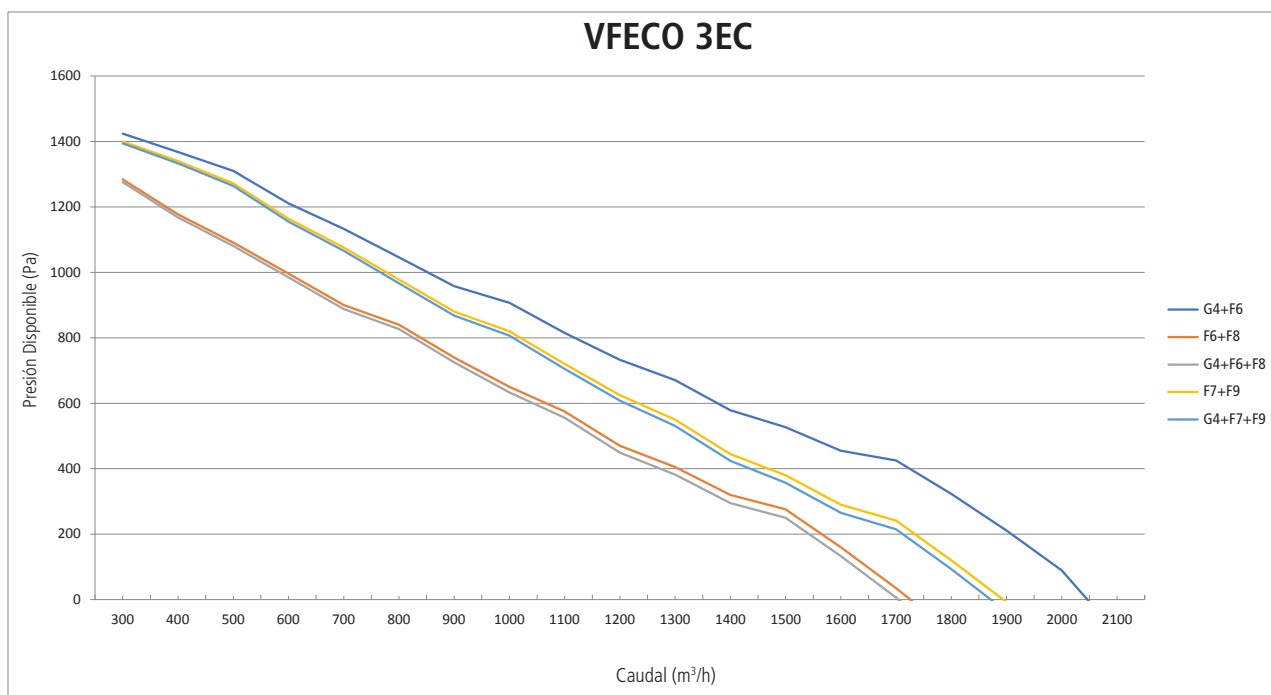
A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida

	Filtro 1		Filtro 2		Filtro 3	
VFECO046EC	G4	180 x 460 x 45	F6	180 x 460 x 45		
VFECO068EC	F6	180 x 460 x 45	F8	180 x 460 x 45		
VFECO0468EC	G4	180 x 460 x 45	F6	180 x 460 x 45	F8	180 x 460 x 45
VFECO079EC	F7	180 x 460 x 45	F9	180 x 460 x 45		
VFECO0479EC	G4	180 x 460 x 45	F7	180 x 460 x 45	F9	180 x 460 x 45
VFECO146EC	G4	240 x 500 x 48	F6	240 x 500 x 48		
VFECO168EC	F6	240 x 500 x 48	F8	240 x 500 x 48		
VFECO168EC	G4	240 x 500 x 48	F6	240 x 500 x 48	F8	240 x 500 x 48
VFECO179EC	F7	240 x 500 x 48	F9	240 x 500 x 48		
VFECO179EC	G4	240 x 500 x 48	F7	240 x 500 x 48	F9	240 x 500 x 48
VFECO246EC	G4	240 x 500 x 48	F6	240 x 500 x 48		
VFECO268EC	F6	240 x 500 x 48	F8	240 x 500 x 48		
VFECO2468EC	G4	240 x 500 x 48	F6	240 x 500 x 48	F8	240 x 500 x 48
VFECO279EC	F7	240 x 500 x 48	F9	240 x 500 x 48		
VFECO2479EC	G4	240 x 500 x 48	F7	240 x 500 x 48	F9	240 x 500 x 48
VFECO346EC	G4	395 x 593 x 98	F6	395 x 593 x 98		
VFECO368EC	F6	395 x 593 x 98	F8	395 x 593 x 98		
VFECO3468EC	G4	395 x 593 x 98	F6	395 x 593 x 98	F8	395 x 593 x 98
VFECO379EC	F7	395 x 593 x 98	F9	395 x 593 x 98		
VFECO3479EC	G4	395 x 593 x 98	F7	395 x 593 x 98	F9	395 x 593 x 98
VFECO446EC	G4	430 x 750 x 98	F6	430 x 750 x 98		
VFECO468EC	F6	430 x 750 x 98	F8	430 x 750 x 98		
VFECO4468EC	G4	430 x 750 x 98	F6	430 x 750 x 98	F8	430 x 750 x 98
VFECO479EC	F7	430 x 750 x 98	F9	430 x 750 x 98		
VFECO4479EC	G4	430 x 750 x 98	F7	430 x 750 x 98	F9	430 x 750 x 98

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Curvas características teniendo en cuenta el ventilador funcionando a velocidad máxima.



Curvas características teniendo en cuenta el ventilador funcionando a velocidad máxima.

ACCESORIOS



COM3 y COM4



Regulador BK-1S



Regulador Digital BK-150-1S



Detalles de codificación

VFPGF3068

Filtros
4: G4 · 6: F6 · 7: F7 · 8: F8 · 9: F9
Tamaño
Modelo



Unidades de filtración para conductos, acorde al RITE, con ventilador Plug Fan EC con turbina radial, ultrasilencioso, perfiles de aluminio y aislamiento termo acústico de 25 mm de espesor. Caudales desde 2.500 m³/h hasta 32.000 m³/h.

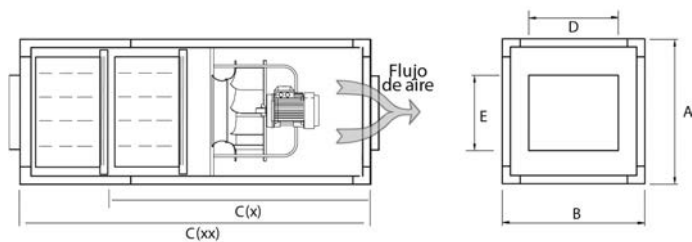
Código	Q Máximo	Ventilador	Potencia	Intensidad Máxima Absorbida	Velocidad	Tamaño		Perdida carga		Peso (Kg.)	PVP €
	m³/h	Tamaño	W			Filtro 1	Filtro 2	Filtro 1	Filtro 2		
VFPGF306	3.000	280	500	230/50	2,20	500x883x375		50		48	2.657
VFPGF307								70			2.659
VFPGF308								70			2.677
VFPGF309								90			2.688
VFPGF3068						500x883x375	500x883x525	50	70	62	3.105
VFPGF3069								50	90		3.116
VFPGF3078								70	70		3.109
VFPGF3079								70	90		3.119
VFPGF606	6.000	400	750	230/50	3,30	2 x 500x883x375		50		87	3.762
VFPGF607								70			3.766
VFPGF608								70			3.804
VFPGF609								90			3.826
VFPGF6068						2 x 500x883x375	2 x 500x883x525	50	70	108	4.475
VFPGF6069								50	90		4.498
VFPGF6078								70	70		4.479
VFPGF6079								70	90		4.502
VFPGF1406	14.000	500	3.800	400/50	5,90	3 x 500x883x375		60		129	6.145
VFPGF1407								100			6.151
VFPGF1408								110			6.207
VFPGF1409								130			6.241
VFPGF14068						3 x 500x883x375	3 x 500x883x525	60	110	150	7.230
VFPGF14069								60	130		7.266
VFPGF14078								100	110		7.237
VFPGF14079								100	130		7.271
VFPGF2806	28.000	2 x 500	7.600	400/50	11,80	4 x 593x883x525		70		250	14.553
VFPGF2807								110			14.614
VFPGF2808								150			14.685
VFPGF2809								200			14.700
VFPGF28068						4 x 500x883x525	4 x 500x883x625	70	150	320	16.072
VFPGF28069								70	200		16.048
VFPGF28078								110	150		16.091
VFPGF28079								110	200		16.148
VFPGF3206	32.000	2 x 560	10.000	400/50	15,70	4 x 593x883x525 + 2 x 593x593x 525		70		390	18.655
VFPGF3207								110			18.714
VFPGF3208								150			18.786
VFPGF3209								200			18.803
VFPGF32068						4 x 593x883x525 + 2 x 593x593x 525	4 x 593x883x625 + 2 x 593x593x 625	70	150	460	20.174
VFPGF32069								70	200		20.191
VFPGF32078								110	150		20.232
VFPGF32079								110	200		20.251

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 7.

OPCIONALES DE CONTROL

	Cableado eléctrico		Tejadillo		Filtración previa G4		
Equipo asociado	Código	PVP €	Código	PVP €	Código	Tamaño	PVP €
VFPGF306	OCEPGFC	188	TEJPGC940900	92	OPG4VPGF30	500x883x48	101
VFPGF307							
VFPGF308							
VFPGF309							
VFPGF3068			TEJPGC9401500	108			
VFPGF3069							
VFPGF3078							
VFPGF3079							
VFPGF606	OCEPGFC	188	TEJPGC10601200	102	OPG4VPGF60	2 x 500x883x48	157
VFPGF607							
VFPGF608							
VFPGF609							
VFPGF6068			TEJPGC10601800	122			
VFPGF6069							
VFPGF6078							
VFPGF6079							
VFPGF1406	OCEPGFP	261	TEJPGC15601300	157	OPG4VPGF140	3 x 500x883x48	219
VFPGF1407							
VFPGF1408							
VFPGF1409							
VFPGF14068			TEJPGC15602000	221			
VFPGF14069							
VFPGF14078							
VFPGF14079							
VFPGF2806	OCEPGFP	261	TEJPGC18302000	254	OPG4VPGF280	4 x 593x883x97	288
VFPGF2807							
VFPGF2808							
VFPGF2809							
VFPGF28068			TEJPGC18302700	296			
VFPGF28069							
VFPGF28078							
VFPGF28079							
VFPGF3206	OCEPGFP	261	TEJPGC18302000	254	OPG4VPGF320	4 x 593x883x97 + 2 x 593x593x 97	407
VFPGF3207							
VFPGF3208							
VFPGF3209							
VFPGF32068			TEJPGC18302700	296			
VFPGF32069							
VFPGF32078							
VFPGF32079							

DIMENSIONES

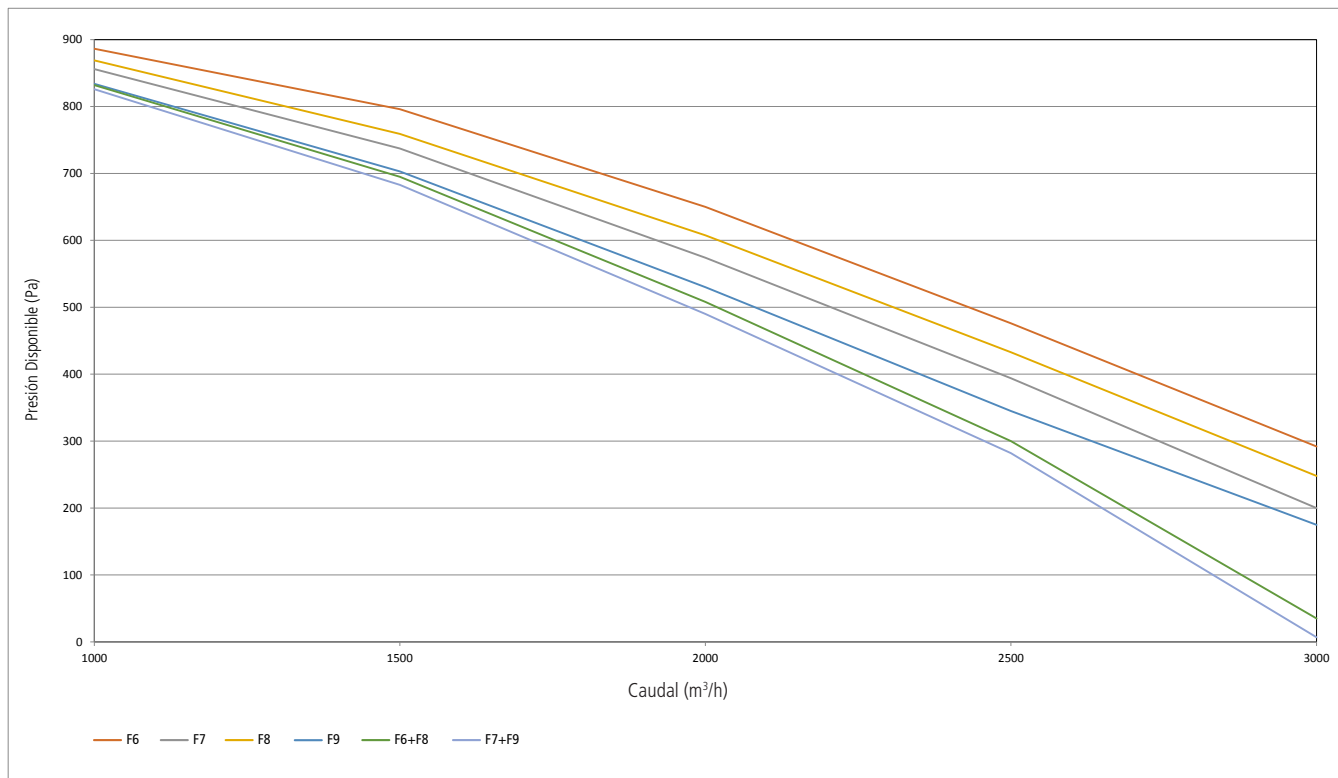


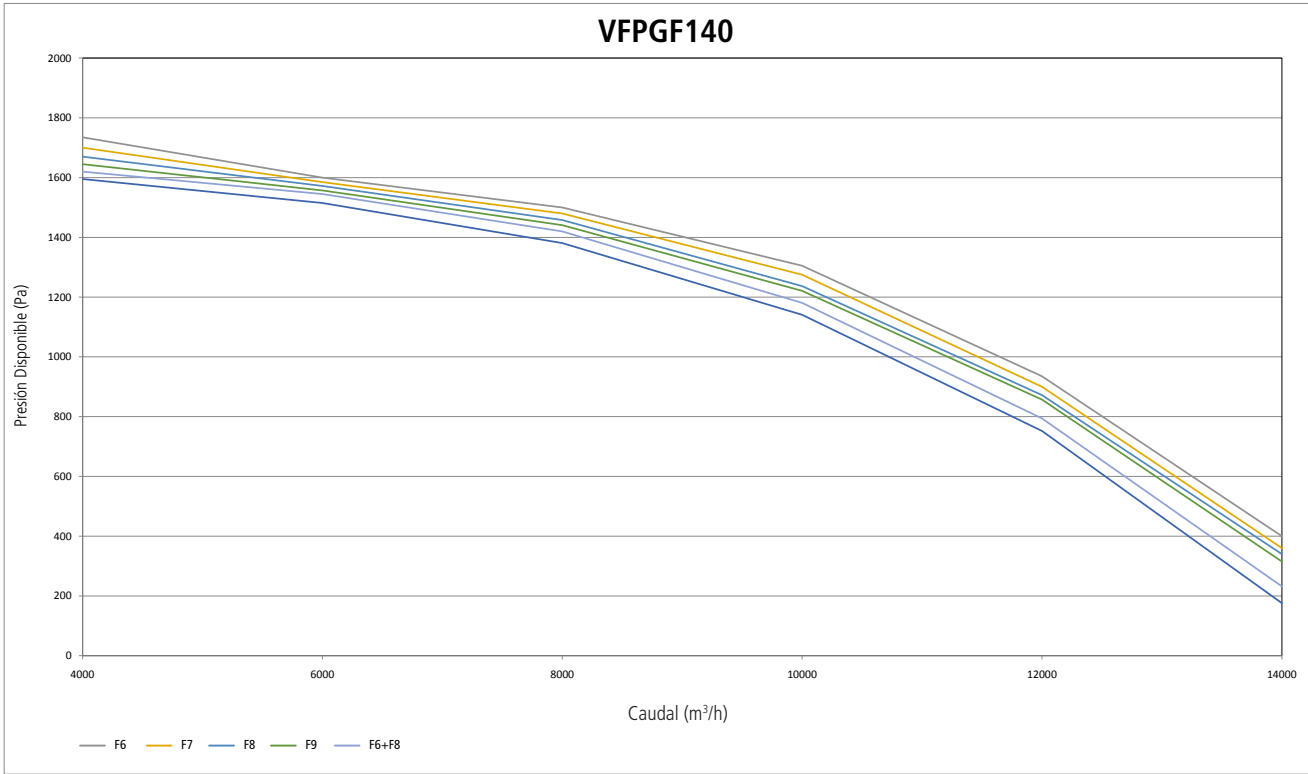
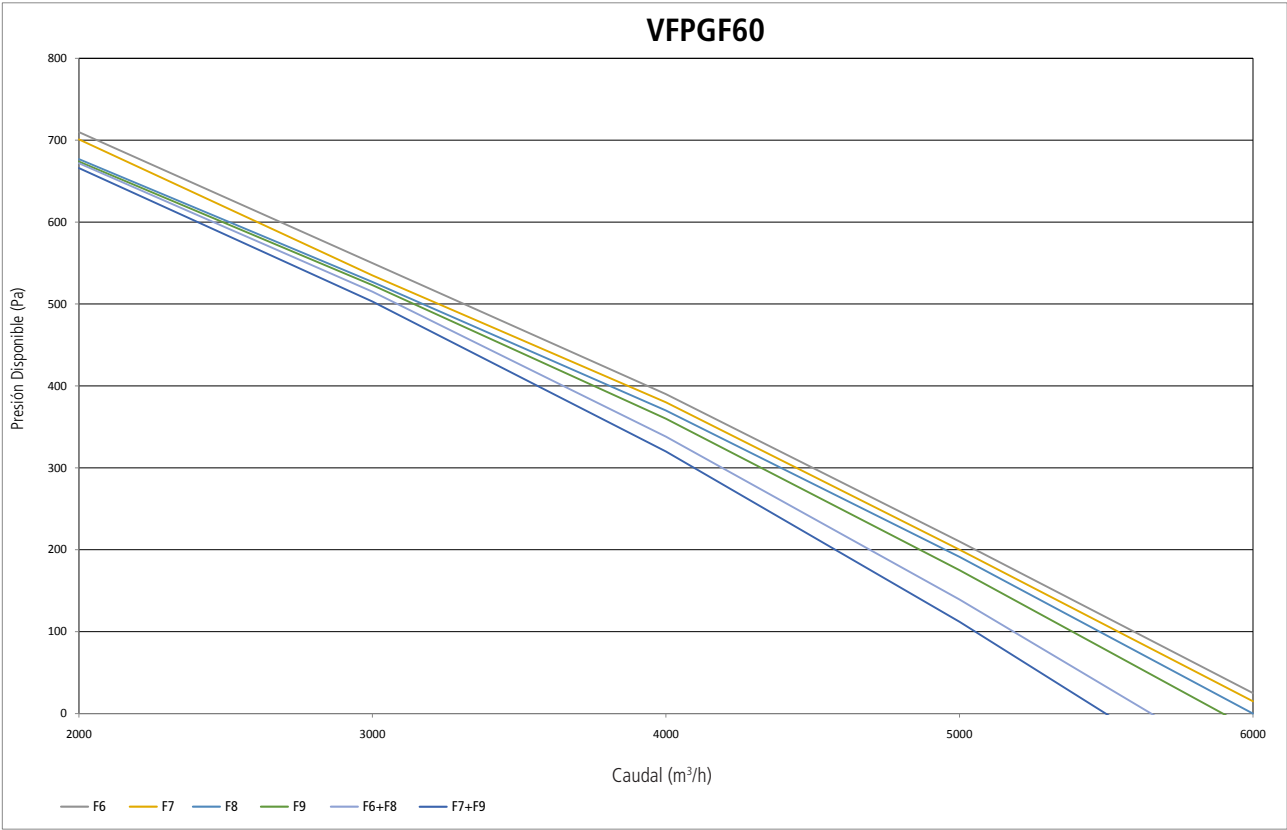
CÓDIGO	A	B	C	D	E
VFPGF30-x	610	940	1.000	400	600
VFPGF30-xx	610	940	1.500	400	600
VFPGF60-x	990	1.060	1.200	600	800
VFPGF60-xx	990	1.060	1.800	600	800
VFPGF140-x	1.010	1.560	1.300	800	1.200
VFPGF140-xx	1.010	1.560	2.000	800	1.200
VFPGF280-x	1.350	1.830	2.000	1.000	1.500
VFPGF280-xx	1.350	1.830	2.700	1.000	1.500
VFPGF320-x	1.350	2.410	2.000	1.000	2.000
VFPGF320-xx	1.350	2.410	2.700	1.000	2.000

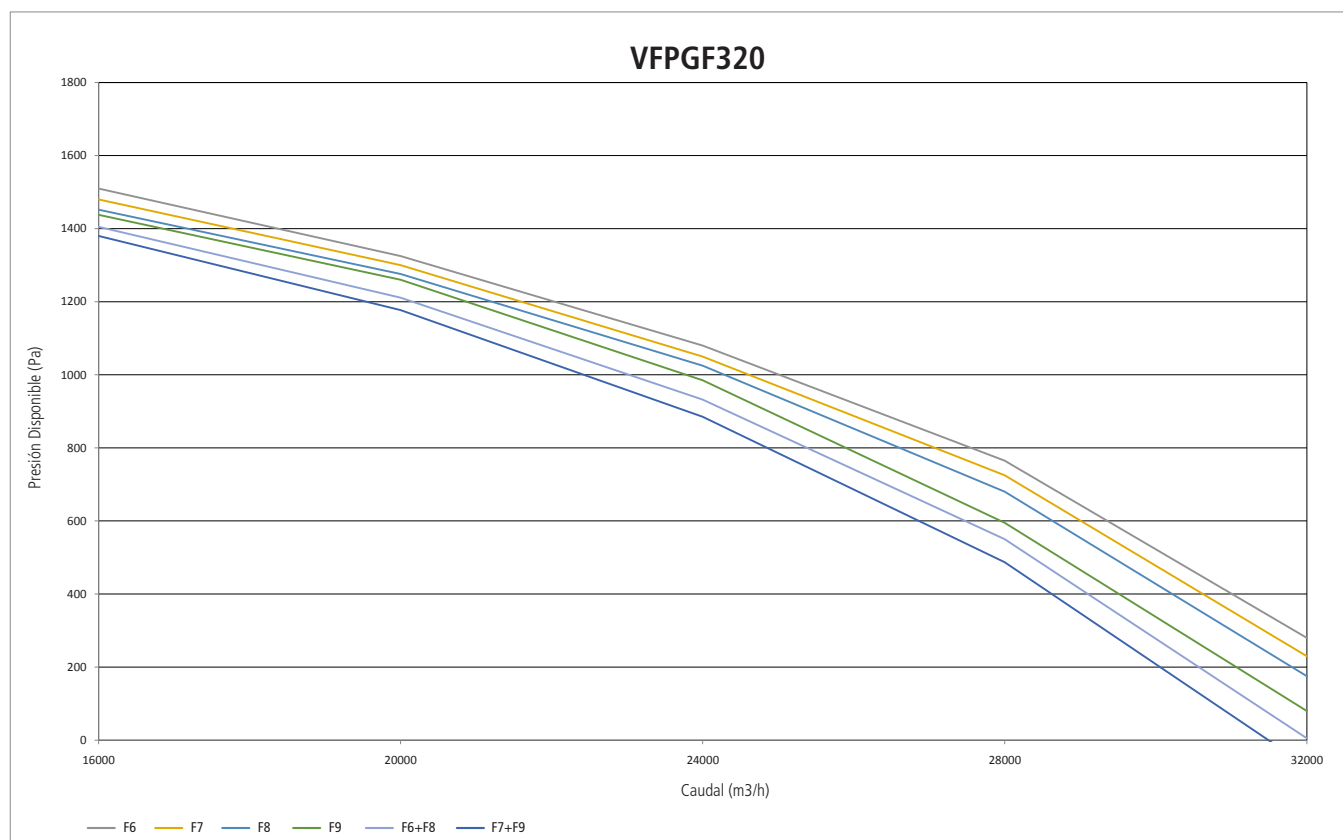
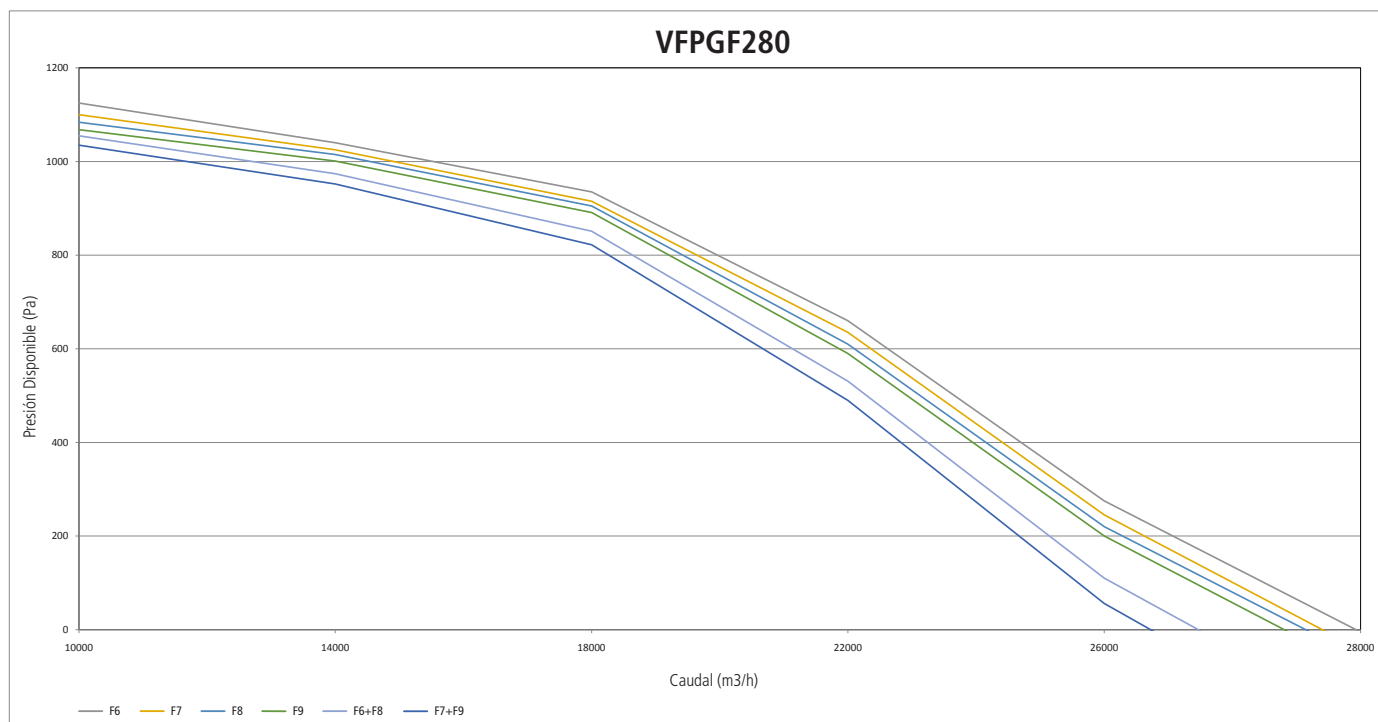
A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida
E: Ancho de la boca de salida

CURVAS CARACTERÍSTICAS

VFPGF30







ACCESORIOS



Regulador BK-1S

Regulador Digital
BK-150-1S

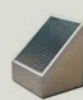
Potenciómetros



Filtro G4



Sonda DPC 200



Viseras



Tejadillos



Tapas

OPCIONES

CONTROLES

- Control Manual con Potenciómetro

En los casos en los que se prefiere un control con potenciómetro para poder variar manualmente el caudal de equipo, se añadirá un potenciómetro **BK-1S**, **RM-ECi** y **BK-150-1S** al sistema para poder controlarlo de forma remota.



Regulador BK-1S



RM-ECi



Regulador Digital BK-150-1S

- Control para Caudal Constante o Presión Diferencial Constante

- La sonda de presión DPC200 configurable nos permite controlar mediante una señal 0-10v que se comunica con el ventilador.
- A este control se le puede fijar un caudal constante o controlar el ventilador mediante una consigna de diferencia de presión fijado en la electrónica mediante un menú de configuración.
- El controlador busca la consigna fijada en el DPC200 independiente de los elementos como filtros, pérdidas de carga en la instalación, etc. Mediante la lectura de la presión diferencial por parte de la sonda DPC200, con esta lectura se va adecuando a la consigna seleccionada.
- Esta sonda tiene una alimentación de 24v DC, (fuente de alimentación no incluida en el precio). Posibilidad de alimentar la sonda a través de la salida 24v del ventilador (según modelo).



DPC200

- Control 0-10V/4-20mA

Para los casos en los que el control del ventilador se quiere realizar mediante PLC, centralita externa, ... (con señal 0-10V o 4-20 mA) se nos debe solicitar el esquema de conexión adecuado. Existe asimismo la posibilidad de conexión de varios ventiladores de cascada.

Para otros tipos de control póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

CARACTERÍSTICAS Y PRECIO

CÓDIGO	NOMBRE	PVP €
BK-1S	REGULADOR PROPORCIONAL 0-10v ALIMENTADO 220v (SUPERFICIE)	150
RM-ECi	REGULADOR DE 10KΩ PARA VME22 Ó VENT. PLUG FAN	150
BK-150-1S	REGULADOR DIGITAL PROPORCIONAL 0-10v ALIMENTADO 220v (SUPERFICIE)	226
DPC200	SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL CON DISPLAY	474

- FLOWGRID (Reducción de emisión de ruido)

Esta rejilla para ventiladores centrífugos y axiales se coloca en la entrada de aire al equipo reduciendo drásticamente la emisión de ruido y minimiza el molesto ruido de baja frecuencia.

Situación: En casos de un excesivo ruido como resultado de la entrada de aire con turbulencias, condiciones de aspiración asimétrica debido a las paredes del equipo o a diferentes distancias de las entradas respecto al ventilador provocan potentes vórtices. Estas turbulencias llegan a las palas del ventilador que está girando, generando mucho ruido.

Solución: La rejilla "Flowgrid" colocada en la boca de aspiración del ventilador (como se indica en la imagen) lamina el flujo de aire de entrada al oído reduciendo la presión sonora en toda la banda de frecuencias (especialmente las bajas frecuencias).

CÓDIGO	NOMBRE	PVP €
FG250	FLOWGRID Radical 250/280 Radipac 250/280	57
FG310	FLOWGRID Radical 310 Radipac 310	69
FG400	FLOWGRID Radical 355/400 Radipac355	80
FG500	FLOWGRID Radical 450/500 Radipac 400/500	97
FG630	FLOWGRID Radical 560/630 Radipac 560/630	135
FG710	FLOWGRID Radipac 710	182
FG800	FLOWGRID Radipac 800	216
FG900	FLOWGRID Radipac 900	283



VF HEPA

UNIDADES DE FILTRACIÓN ABSOLUTA EN LÍNEA CON MOTOR PLUG FAN EC



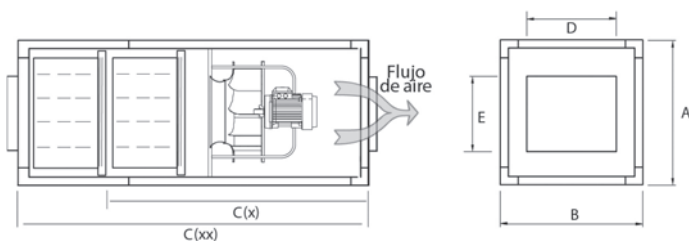
Unidades de filtración absoluta para conducto, con ventilador Plug Fan EC de alta eficiencia, perfiles de aluminio anodizado con tapas en acero galvanizado con aislamiento termo acústico de 15 mm de espesor con prefiltro F7 y filtro HEPA H14 de alta capacidad de filtración.

Caudales disponibles desde 550 m³/h hasta 1.550 m³/h.



Código	Q Máximo	Lámpara ultravioleta	Potencia	Tensión	Intensidad Máxima Absorbida	Polos	Velocidad	Nº Velocidades	Protección	T Máxima Aire	Presión Sonora	Peso	PVP
	m³/h	FC-UNIT 3"	W		A	UDS	rpm		IP	°C	dB(A)	(Kg.)	€
VFHEPA1	550	NA	169	230/50	1,35	ND	4.120	Proporcional	54	60	48	34	1.784
VFHEPA1-UV	550	1	169	230/50	1,35	ND	4.120	Proporcional	54	60	48	34	3.083
VFHEPA2	1.100	NA	338	230/50	2,70	ND	4.120	Proporcional	54	60	48	54	2.472
VFHEPA2-UV	1.100	2	338	230/50	2,70	ND	4.120	Proporcional	54	60	48	54	4.711
VFHEPA3	1.550	NA	500	230/50	2,20	ND	3.740	Proporcional	55	60	44	69	2.994
VFHEPA3-UV	1.550	2	500	230/50	2,20	ND	3.740	Proporcional	55	60	44	69	5.234

DIMENSIONES



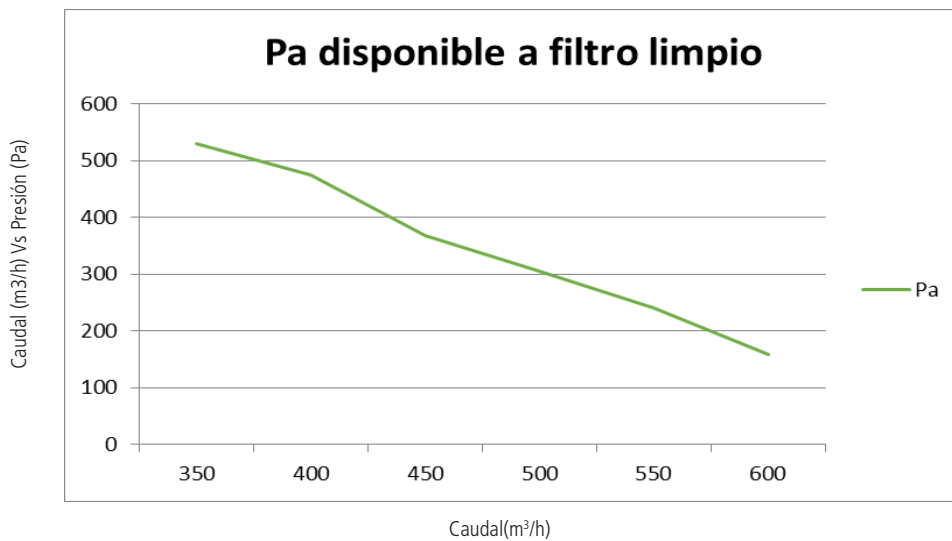
CÓDIGO	A	B	C	D	E
VFHEPA1	410	365	800	260	260
VFHEPA2	410	670	800	250	550
VFHEPA3	600	650	915	450	550

A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida
E: Ancho de la boca de salida

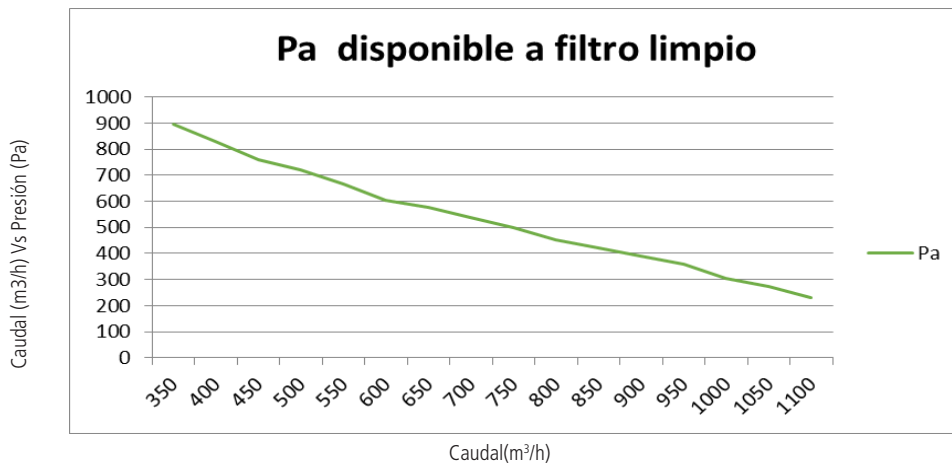
	Filtro 1		Filtro 2	
VFHEPA1	F7	305 x 305 x 48	H14	305 x 305 x 150
VFHEPA2	F7	592 x 287 x 48	H14	610 x 305 x 150
VFHEPA3	F7	490 x 592 x 48	H14	490 x 592 x 150

CURVAS CARACTERÍSTICAS

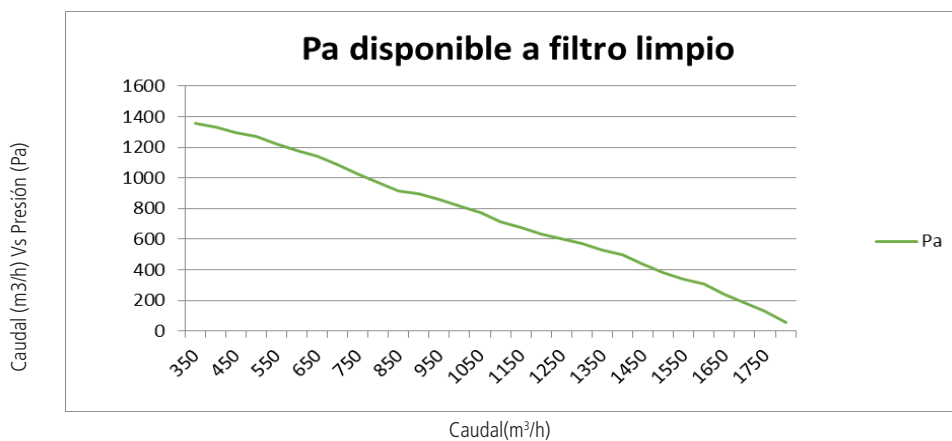
VFHEPA 1



VFHEPA 2



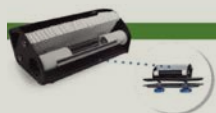
VFHEPA 3



ACCESORIOS



Control BKPURHOME



LÁMPARA UV - C



Unidades de filtración para conductos, acorde al RITE, con ventilador centrífugo con motor incorporado, perfilería de aluminio y aislamiento termo acústico de 15 mm de espesor. Caudales disponibles desde 500 m³/h hasta 3.000 m³/h.

Detalles de codificación

VF05467

Grupo de filtros:
4: G4, 6: F6, 7: F7, 8: F8, 9: F9
Tamaño
Modelo



BAJA SILUETA



SILENCIOSO



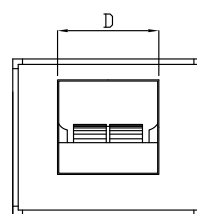
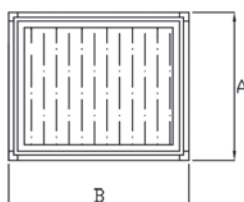
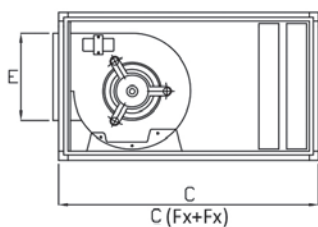
CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS

Código	Q Máximo	Condensador	Potencia	Tensión	Intensidad Máxima Absorbida	Polos	Velocidad	Nº Velocidades	Protección	T Máxima Aire	Presión Sonora	Peso	PVP
	m³/h	µF/V	W		A	UDS	rpm		IP	°C	dB(A)	(Kg.)	€
VF0546BS	500	NA	52	230/50	0,23	NA	2.250	4	20	60	61	24	980
VF0567BS	500	NA	52	230/50	0,23	NA	2.250	4	20	60	61	24	1.060
VF05467BS	500	NA	52	230/50	0,23	NA	2.250	4	20	60	61	24	1.102
VF0568BS	500	NA	52	230/50	0,23	NA	2.250	4	20	60	61	24	1.074
VF05468BS	500	NA	52	230/50	0,23	NA	2.250	4	20	60	61	24	1.104
VF0579BS	500	NA	52	230/50	0,23	NA	2.250	4	20	60	61	24	1.060
VF05479BS	500	NA	52	230/50	0,23	NA	2.250	4	20	60	61	24	1.110
VF1046BS	1.000	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	1	54	60	66	32	1.257
VF1067BS	1.000	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	1	54	60	66	32	1.346
VF10467BS	1.000	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	1	54	60	66	32	1.388
VF1068BS	1.000	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	1	54	60	66	32	1.350
VF10468BS	1.000	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	1	54	60	66	32	1.390
VF1079BS	1.000	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	1	54	60	66	32	1.356
VF10479BS	1.000	NA	170	230/50	1,40	NA	2.510	1	54	60	66	32	1.394
VF2046	2.000	25/450	550	230/50	4,30	4	1.400	1	44	40	72	55	1.165
VF2067	2.000	25/450	550	230/50	4,30	4	1.400	1	44	40	72	55	1.278
VF20467	2.000	25/450	550	230/50	4,30	4	1.400	1	44	40	72	55	1.316
VF2068	2.000	25/450	550	230/50	4,30	4	1.400	1	44	40	72	55	1.282
VF20468	2.000	25/450	550	230/50	4,30	4	1.400	1	44	40	72	55	1.320
VF2079	2.000	25/450	550	230/50	4,30	4	1.400	1	44	40	72	55	1.289
VF20479	2.000	25/450	550	230/50	4,30	4	1.400	1	44	40	72	55	1.329
VF3046	3.000	25/450	550	230/50	4,50	4	1.400	1	44	40	69	68	1.172
VF3067	3.000	25/450	550	230/50	4,50	4	1.400	1	44	40	69	68	1.305
VF30467	3.000	25/450	550	230/50	4,50	4	1.400	1	44	40	69	68	1.341
VF3068	3.000	25/450	550	230/50	4,50	4	1.400	1	44	40	69	68	1.295
VF30468	3.000	25/450	550	230/50	4,50	4	1.400	1	44	40	69	68	1.341
VF3079	3.000	25/450	550	230/50	4,50	4	1.400	1	44	40	69	68	1.309
VF30479	3.000	25/450	550	230/50	4,50	4	1.400	1	44	40	69	68	1.348
VF6046	6.000	NA	2.200	400/3/50	5,10	6	920	1	55	40	70	92	3.137
VF6067	6.000	NA	2.200	400/3/50	5,10	6	920	1	55	40	70	92	3.425
VF60467	6.000	NA	2.200	400/3/50	5,10	6	920	1	55	40	70	92	3.571
VF6068	6.000	NA	2.200	400/3/50	5,10	6	920	1	55	40	70	92	3.425
VF60468	6.000	NA	2.200	400/3/50	5,10	6	920	1	55	40	70	92	3.571
VF6079	6.000	NA	2.200	400/3/50	5,10	6	920	1	55	40	70	92	3.425
VF60479	6.000	NA	2.200	400/3/50	5,10	6	920	1	55	40	70	92	3.571

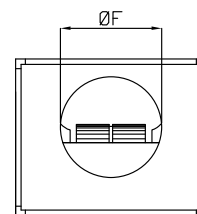
MEDIDAS DE FILTRACIÓN

		Filtro 1		Filtro 2		Filtro 3
VF05	G4	220 x 300 x 48	Fx	220 x 300 x 48	Fx	220 x 300 x 48
VF10	G4	240 x 500 x 48	Fx	240 x 500 x 48	Fx	240 x 500 x 48
VF20	G4	380 x 600 x 48	Fx	380 x 600 x 48	Fx	380 x 600 x 48
VF30	G4	430 x 750 x 48	Fx	430 x 750 x 48	Fx	430 x 750 x 48
VF60 (doble filtración)	G4	2 x 500 x 883 x 48	Fx	2 x 500 x 883 x 375	Fx	2 x 500 x 883 x 375
VFECO4479EC	G4	430 x 750 x 48	F7	430 x 750 x 98	F9	430 x 750 x 98

DIMENSIONES



Boca de impulsión para
modelos VF20, VF30 y VF60



Boca de impulsión para
modelos VF05BS y VF10BS

MODELO	A	B	C	D	E
VF05	330	480	600	150	
VF10	370	560	600	200	
VF20	490	660	850	270	300
VF30	540	820	850	295	330
VF60	990	1.060	1.400	410	480
VF60 (Doble filtración)	990	1.060	1.650	410	480

A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida
E: Ancho de la boca de salida

ACCESORIOS



Tolvas



Tejadillos



Viseras



Reguladores

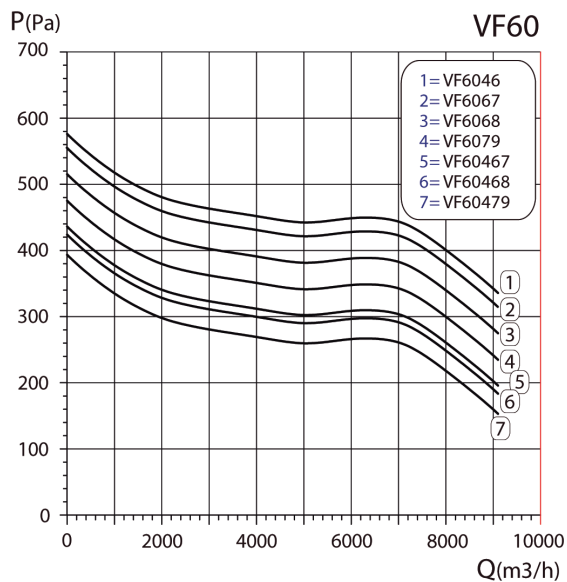
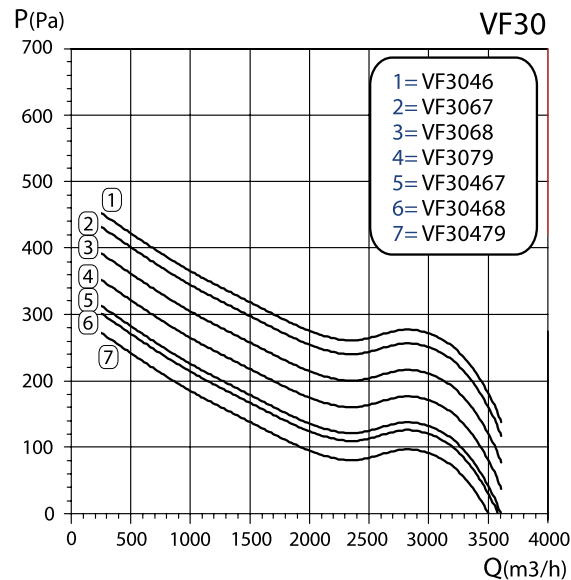
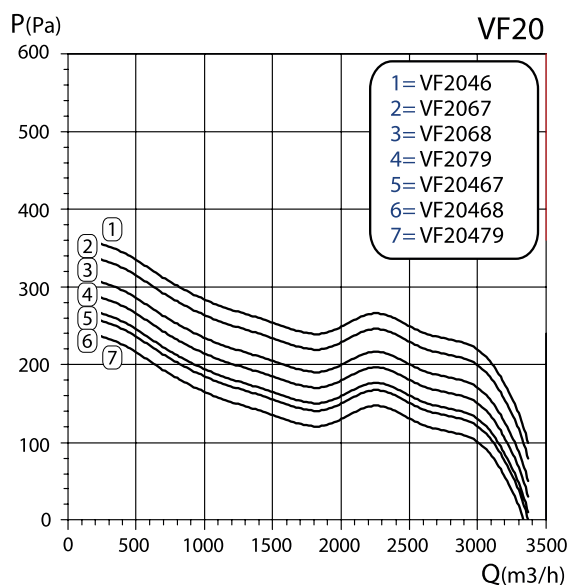
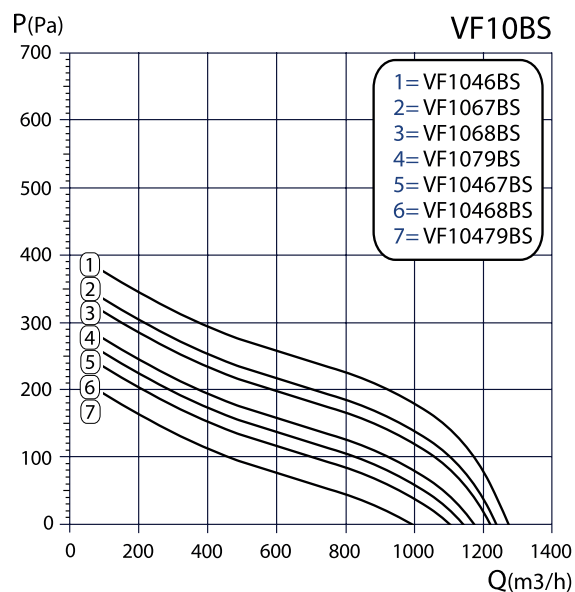
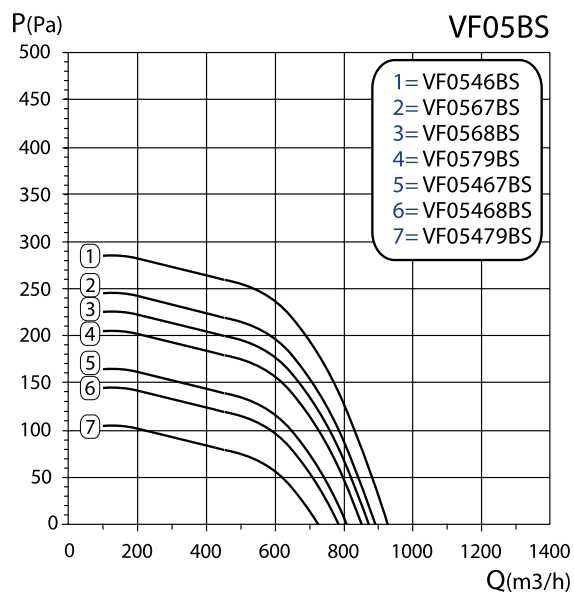


Escuadra



Filtro G4

CURVAS CARACTERÍSTICAS VF



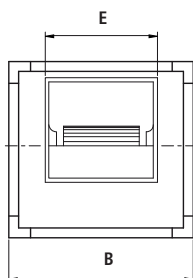
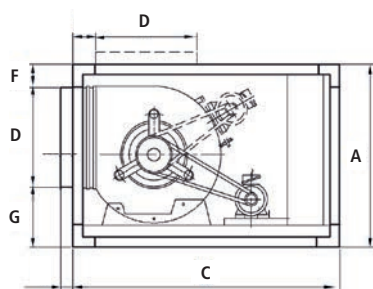


Unidades de filtración para conductos, con motor a transmisión de doble aspiración montado sobre bancada o voluta, perfilería de aluminio y aislamiento termo acústico de 15 o 25 mm de espesor. Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 50.000 m³/h.

Detalles de codificación



MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS GENERALES



A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida
E: Ancho de la boca de salida
F: Alto de la parte superior de la caja a la parte superior de la boca de salida
G: Alto de la parte inferior de la caja a la parte inferior de la boca de salida

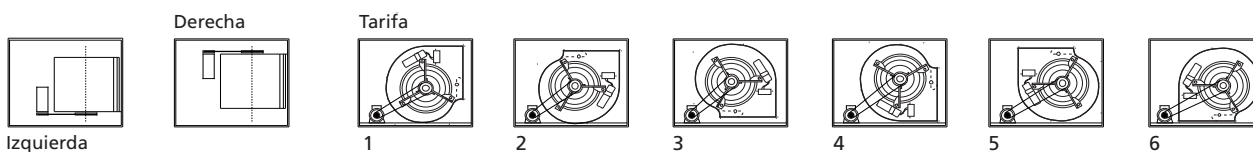
MODELO CAJA	A	B	LARGO CON 1 FILTRO	LARGO CON 2 FILTROS	D	E	F	G	Peso (excluido motor eléctrico)	RPM	Q (m³/h)	Perfil
										MAX	MAX	
3000 9/9	605	940	1.450	1.900	300	270	110	195	47	2000	4.500	30
3000 10/10	605	940	1.450	1.900	330	295	51	224	65	1800	5.000	30
6000 12/12	990	1.060	1.550	2.000	390	350	351	249	92	1500	9.000	30
14000 15/15	990	1.560	1.850	2.300	480	410	235	275	113	1200	14.000	30
14000 18/18	990	1.560	1.850	2.300	560	485	85	345	142	950	16.000	30
28000 20/20	1.355	1.830	2.300	2.900	607	610	304	444	248	900	22.000	40
28000 22/22	1.355	1.830	2.300	2.900	660	695	242	453	259	900	30.000	40
32000 25/25	1.355	1.830	2.500	3.300	770	796	110	475	346	700	34.000	50
48000 30/28	1.935	1.830	2.700	3.500	895	938	475	565	452	600	50.000	50

Tapas configurables página 177-178.

IMPORTANTE. Indicar en el pedido:

- El caudal necesario.
- La presión disponible del ventilador o de la instalación.
- La posición a la que se desea la salida de aire del ventilador.
- La posición de la transmisión del ventilador, mirando de frente la salida de aire de la boca, si es a izquierdas o a derechas.
- La posición de la puerta de acceso lateral a los filtros para su recambio. Mirando de frente la salida de aire del ventilador, a izquierdas o a derechas.
- Se suministran sin tapa trasera, es un opcional la tapa que puede definir el cliente según sus necesidades.

POSICIONES DE LA TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



Izquierda

Posición estándar: N°1

Montaje no estándar, suplemento del 3%

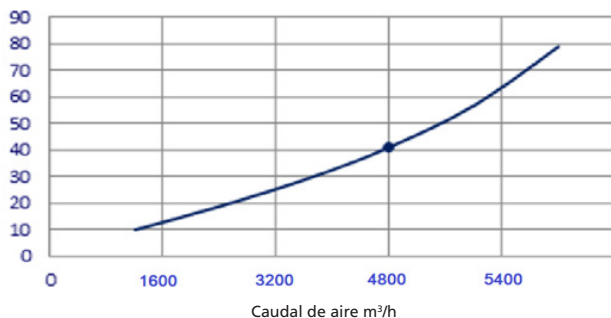
MANUAL DE SELECCIÓN

- Como punto de partida ha de disponer de caudal de aire y presión disponible de su instalación y nivel de filtración necesario de la misma.
- Primero seleccionar el equipo con el caudal y la presión disponible, sumando 10 mmca por cada etapa de filtración a la presión disponible que necesitamos en la instalación (la filtración G no suma a la presión disponible).
- Después preseleccionar el equipo con la tabla de la página 116.
- Con el equipo seleccionado comprobar.
- En función del caudal y con la gráfica de pérdida de carga de filtración de tipo de caja, ver la pérdida de carga real de la suma de la pérdida de carga de filtración + pérdida de carga necesaria para la instalación. (Ver tablas adjuntas)
- Y ya con el dato de caudal y pérdida de carga real seleccionar el ventilador correcto con su motor eléctrico correspondiente con la tabla de la página 116.

TABLAS DE PÉRDIDA DE CARGA POR FILTRACIÓN

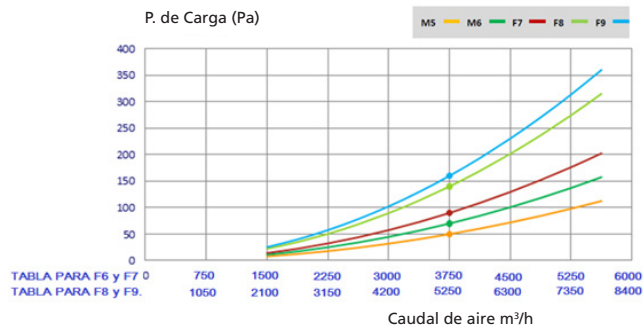
Caja 3000. Para los ventiladores 9/9 y 10/10. Filtración G4

P. de Carga (Pa)



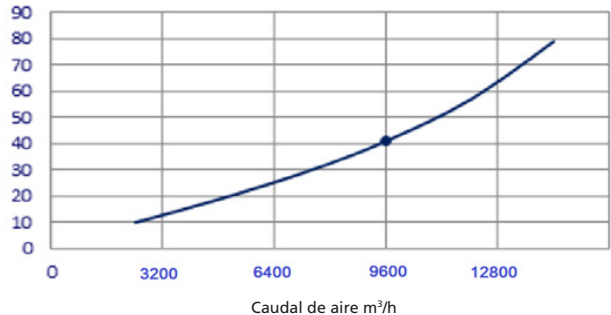
Filtración F

P. de Carga (Pa)



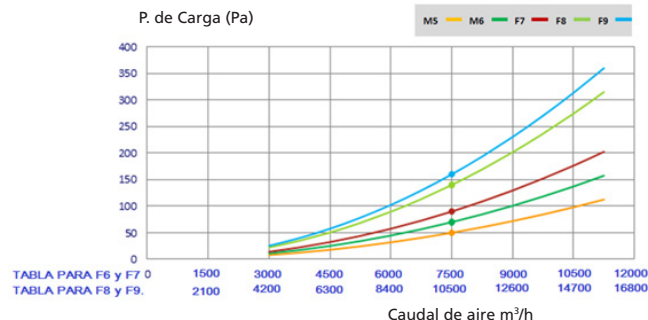
Caja 6000. Para los ventiladores 12/12

P. de Carga (Pa)



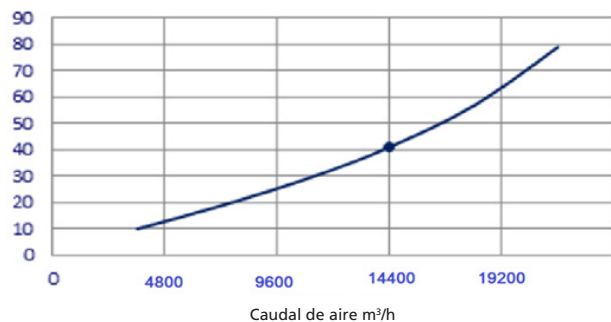
Filtración F

P. de Carga (Pa)



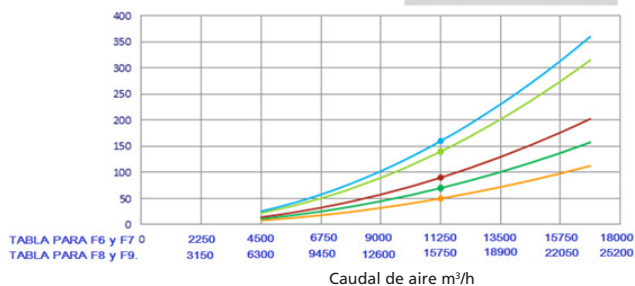
Caja 14000. Para los ventiladores 15/15 y 18/18

P. de Carga (Pa)



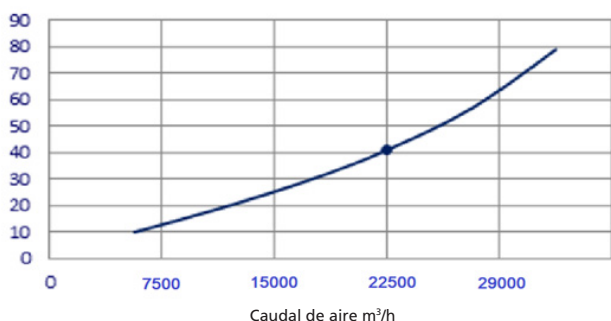
Filtración F

P. de Carga (Pa)



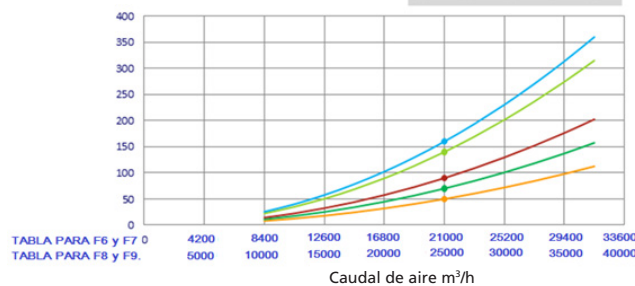
Caja 28000. Para ventiladores 20/20 y 22/22

P. de Carga (Pa)



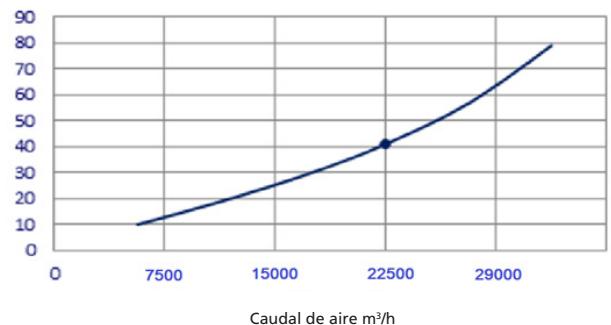
Filtración F

P. de Carga (Pa)



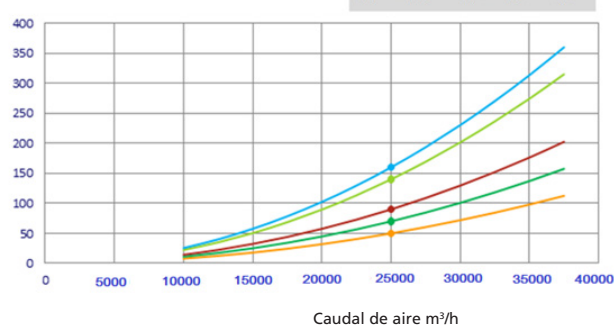
Caja 32000. Para ventiladores 25/25

P. de Carga (Pa)



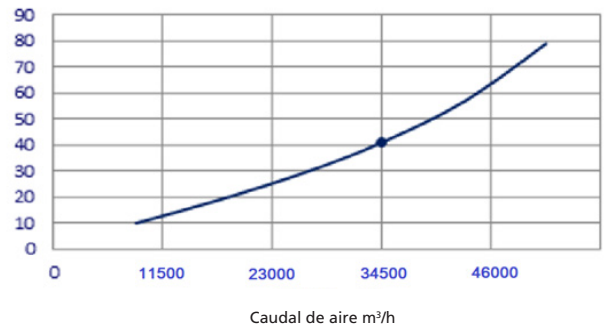
Filtración F

P. de Carga (Pa)



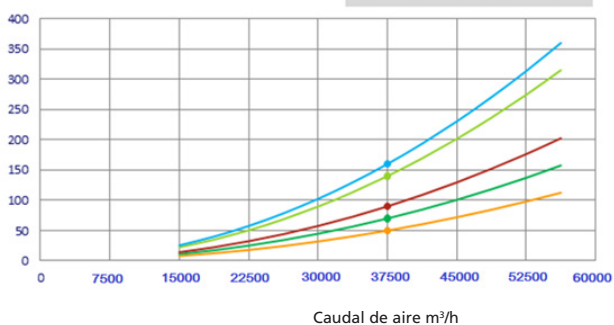
Caja 48000. Para ventiladores 30/28

P. de Carga (Pa)



Filtración F

P. de Carga (Pa)



CAJA	MODELO VFMT	CAUDAL AIRE m³/h.	PRESIÓN ESTÁTICA m/m c.d.a.																	
			10		15		20		25		30		35		40		45		50	
			CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.
3000	9/9	2.000	1/3	750	1/3	870	1/3	990	1/3	1.090	1/2	1.190	1/2	1.920	3/4	1.380	3/4	1.460	3/4	1.550
		2.500	1/3	800	1/3	920	1/2	1.020	1/2	1.120	3/4	1.210	3/4	1.210	3/4	1.380	1	1.460	1	1.540
		3.000	1/2	880	1/2	980	3/4	1.070	3/4	1.160	3/4	1.250	1	1.330	1	1.410	1	1.480	1,5	1.560
	10/10	3.000	1/2	670	1/2	760	3/4	850	3/4	930	3/4	1.010	1	1.090	1	1.160	1	1.230	1,5	1.300
		3.500	3/4	720	3/4	800	3/4	880	1	960	1	1.030	1,5	1.100	1,5	1.170	1,5	1.230	1,5	1.300
		4.000	3/4	770	1	850	1	920	1,5	990	1,5	1.060	1,5	1.130	1,5	1.190	2	1.250	2	1.310
		4.500	1	830	1,5	900	1,5	970	1,5	1.030	1,5	1.100	2	1.160	2	1.220	2	1.270	2	1.330
6000	12/12	4.000	1/2	540	3/4	640	3/4	730	1	810	1	890	1,5	970	1,5	1.030	1,5	1.100	2	1.170
		4.500	1/4	560	3/4	650	1	730	1	820	1,5	890	1,5	970	1,5	1.030	2	1.100	2	1.160
		5.000	3/4	580	1	670	1	740	1,5	820	1,5	890	1,5	970	2	1.030	2	1.100	2	1.150
		5.500	1	610	1	690	1,5	760	1,5	830	1,5	900	2	960	2	1.030	2	1.100	3	1.150
		6.000	1,5	640	1,5	710	1,5	780	1,5	840	2	910	2	970	2	1.030	3	1.090	3	1.150
		6.500	1,5	670	1,5	740	2	800	2	860	2	920	2	980	3	1.040	3	1.100	3	1.150
14000	15/15	6.000	3/4	440	1	520	1	590	1,5	660	1,5	730	2	780	2	850	3	900	3	960
		7.000	1	470	1,5	540	1,5	600	2	660	2	720	2	780	3	840	3	890	3	940
		8.000	1,5	490	1,5	560	2	620	2	670	3	730	3	780	3	840	3	890	4	940
		9.000	2	530	2	580	3	640	3	690	3	740	3	790	4	840	4	890	4	940
		10.000	3	560	3	610	3	660	3	710	4	760	4	810	4	850	4	900	5,5	940
		11.000	3	600	3	640	4	690	4	730	4	780	4	820	5,5	870	5,5	910	5,5	950
	18/18	9.000	1	390	1,5	450	1,5	510	2	570	2	620	3	670	3	710	3	760	4	800
		10.000	1,5	410	1,5	460	2	520	2	580	3	620	3	670	3	710	4	760	4	800
		11.000	1,5	420	2	480	2	530	3	580	3	630	3	670	4	710	4	760	4	800
		12.000	2	440	2	490	3	540	3	590	3	630	4	680	4	720	5,5	760	5,5	800
		13.000	2	460	3	510	3	560	4	600	4	640	4	680	5,5	720	5,5	760	5,5	800
		14.000	3	490	3	530	4	570	4	610	4	660	5,5	690	5,5	730	5,5	770	7,5	810
		15.000	3	510	4	550	4	590	4	630	5,5	670	5,5	710	5,5	740	7,5	780	7,5	810
		16.000	4	530	4	570	5,5	610	5,5	650	5,5	680	5,5	720	7,5	750	7,5	790	7,5	820
		17.000	4	550	5,5	590	5,5	630	5,5	660	7,5	700	7,5	730	7,5	770	7,5	800	10	830

SELECCIÓN RÁPIDA DE VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE DOBLE ASPIRACIÓN VFMT

CAJA	MODELO VFMT	CAUDAL AIRE m³/h.	PRESIÓN ESTÁTICA m/m c.d.a.																	
			10		15		20		25		30		35		40		45		50	
			CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.
28000	20/20	16.000	3	470	4	510	4	540	4	580	5,5	610	5,5	640	5,5	670	7,5	700	7,5	730
		17.000	4	490	4	530	4	560	5,5	590	5,5	620	5,5	660	7,5	690	7,5	720	7,5	740
		18.000	4	510	5,5	550	5,5	580	5,5	610	7,5	640	7,5	670	7,5	700	7,5	730	7,5	760
		19.000	5,5	530	5,5	560	5,5	600	7,5	630	7,5	670	7,5	680	7,5	710	10	740	10	770
		20.000	5,5	560	7,5	590	7,5	610	7,5	640	7,5	670	7,5	700	10	730	10	750	10	780
		21.000			7,5	610	10	630	7,5	660	10	690	10	720	10	740	10	770	10	790
	22/22	21.000	5,5	460	5,5	490	5,5	510	7,5	540	7,5	570	7,5	600	10	620	10	650	10	680
		22.500	5,5	490	7,5	510	7,5	530	7,5	560	7,5	590	10	610	10	640	10	660	10	690
		24.000			7,5	530	7,5	560	10	580	10	610	10	630	10	660	13	680	13	700
		25.500					10	580	10	600	10	630	10	650	13	670	13	700	13	720
		27.000					10	600	10	630	13	650	13	670	13	690	15	710	15	730
32000	25/25	24.000	4	320	4	340	5,5	380	5,5	410	7,5	440	7,5	480	7,5	500	10	530	10	560
		26.000	5,5	320	5,5	360	5,5	390	7,5	420	7,5	450	10	480	10	510	10	540	10	560
		28.000	5,5	340	7,5	370	7,5	400	7,5	430	10	460	10	490	10	510	10	540	13	570
		30.000	7,5	350	7,5	380	7,5	410	10	440	10	470	10	490	13	520	13	550	13	570
		32.000	7,5	370	10	400	10	420	10	450	10	480	13	500	13	530	13	550	15	580
		34.000			10	410	10	440	13	460	13	490	13	510	15	540	15	580	15	580
		36.000			13	430	13	450	13	470	13	500	15	520	15	550	15	570	20	590
48000	30/28	36.000	5,5	260	7,5	290	7,5	310	10	340	10	360	10	390	13	410	13	430	13	460
		40.000	7,5	280	10	300	10	330	10	350	13	370	23	400	13	420	15	440	15	460
		44.000	10	300	10	320	13	340	13	360	13	390	15	410	15	430	20	450	20	470
		48.000	13	320	13	340	13	360	15	380	15	400	20	420	20	440	20	460	20	470
		52.000			15	360	15	380	20	390	20	410	20	430	20	450	25	470	25	480

CÓDIGO	CAJA	VENTILADOR	MOTOR	Filtración*	PVP. €
VFMT39/91/3F6	3.000	9/9	1/3	F6	1.789
VFMT39/91/3F7	3.000	9/9	1/3	F7	1.791
VFMT39/91/3F8	3.000	9/9	1/3	F8	1.810
VFMT39/91/3F9	3.000	9/9	1/3	F9	1.821
VFMT39/91/3F6F8	3.000	9/9	1/3	F6+F8	2.169
VFMT39/91/3F7F9	3.000	9/9	1/3	F7+F9	2.182
VFMT39/91/2F6	3.000	9/9	1/2	F6	1.786
VFMT39/91/2F7	3.000	9/9	1/2	F7	1.789
VFMT39/91/2F8	3.000	9/9	1/2	F8	1.807
VFMT39/91/2F9	3.000	9/9	1/2	F9	1.818
VFMT39/91/2F6F8	3.000	9/9	1/2	F6+F8	2.167
VFMT39/91/2F7F9	3.000	9/9	1/2	F7+F9	2.180
VFMT39/93/4F6	3.000	9/9	3/4	F6	1.825
VFMT39/93/4F7	3.000	9/9	3/4	F7	1.827
VFMT39/93/4F8	3.000	9/9	3/4	F8	1.846
VFMT39/93/4F9	3.000	9/9	3/4	F9	1.857
VFMT39/93/4F6F8	3.000	9/9	3/4	F6+F8	2.206
VFMT39/93/4F6F9	3.000	9/9	3/4	F7+F9	2.219
VFMT39/91F6	3.000	9/9	1	F6	1.837
VFMT39/91F7	3.000	9/9	1	F7	1.840
VFMT39/91F8	3.000	9/9	1	F8	1.858
VFMT39/91F9	3.000	9/9	1	F9	1.869
VFMT39/91F6F8	3.000	9/9	1	F6+F8	2.218
VFMT39/91F7F9	3.000	9/9	1	F7+F9	2.232
VFMT310/101/2F6	3.000	10/10	1/2	F6	1.817
VFMT310/101/2F7	3.000	10/10	1/2	F7	1.819
VFMT310/101/2F8	3.000	10/10	1/2	F8	1.839
VFMT310/101/2F9	3.000	10/10	1/2	F9	1.850
VFMT310/101/2F6+F8	3.000	10/10	1/2	F6+F8	2.198
VFMT310/101/2F7+F9	3.000	10/10	1/2	F7+F9	2.211
VFMT310/103/4F6	3.000	10/10	3/4	F6	1.856
VFMT310/103/4F7	3.000	10/10	3/4	F7	1.858
VFMT310/103/4F8	3.000	10/10	3/4	F8	1.878
VFMT310/103/4F9	3.000	10/10	3/4	F9	1.889
VFMT310/103/4F6+F8	3.000	10/10	3/4	F6+F8	2.236
VFMT310/103/4F7+F9	3.000	10/10	3/4	F7+F9	2.250
VFMT310/101F6	3.000	10/10	1	F6	1.868
VFMT310/101F7	3.000	10/10	1	F7	1.871
VFMT310/101F8	3.000	10/10	1	F8	1.889
VFMT310/101F9	3.000	10/10	1	F9	1.901
VFMT310/101F6F8	3.000	10/10	1	F6+F8	2.248
VFMT310/101F7F9	3.000	10/10	1	F7+F9	2.263
VFMT310/101,5F6	3.000	10/10	1,5	F6	1.911
VFMT310/101,5F7	3.000	10/10	1,5	F7	1.913
VFMT310/101,5F8	3.000	10/10	1,5	F8	1.932
VFMT310/101,5F9	3.000	10/10	1,5	F9	1.944

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 7.
Opcional G4: consultar.

CÓDIGO	CAJA	VENTILADOR	MOTOR	Filtración*	PVP. €
VFMT310/101,5F6+F8	3.000	10/10	1,5	F6+F8	2.290
VFMT310/101,5F7+F9	3.000	10/10	1,5	F7+F9	2.305
VFMT310/102F6	3.000	10/10	2	F6	1.977
VFMT310/102F7	3.000	10/10	2	F7	1.979
VFMT310/102F8	3.000	10/10	2	F8	1.998
VFMT310/102F9	3.000	10/10	2	F9	2.010
VFMT310/102F6+F8	3.000	10/10	2	F6+F8	2.356
VFMT310/102F7+F9	3.000	10/10	2	F7+F9	2.371
VFMT612/123/4F6	6.000	12/12	3/4	F6	2.297
VFMT612/123/4F7	6.000	12/12	3/4	F7	2.301
VFMT612/123/4F8	6.000	12/12	3/4	F8	2.339
VFMT612/123/4F9	6.000	12/12	3/4	F9	2.362
VFMT612/123/4F6+F8	6.000	12/12	3/4	F6+F8	2.957
VFMT612/123/4F7+F9	6.000	12/12	3/4	F7+F9	2.984
VFMT612/121F6	6.000	12/12	1	F6	2.309
VFMT612/121F7	6.000	12/12	1	F7	2.313
VFMT612/121F8	6.000	12/12	1	F8	2.351
VFMT612/121F9	6.000	12/12	1	F9	2.374
VFMT612/121F6+F8	6.000	12/12	1	F6+F8	2.968
VFMT612/121F7+F9	6.000	12/12	1	F7+F9	2.996
VFMT612/121,5F6	6.000	12/12	1,5	F6	2.351
VFMT612/121,5F7	6.000	12/12	1,5	F7	2.355
VFMT612/121,5F8	6.000	12/12	1,5	F8	2.394
VFMT612/121,5F9	6.000	12/12	1,5	F9	2.416
VFMT612/121,5F6+F8	6.000	12/12	1,5	F6+F8	3.012
VFMT612/121,5F6+F9	6.000	12/12	1,5	F7+F9	3.038
VFMT612/122F6	6.000	12/12	2	F6	2.417
VFMT612/122F7	6.000	12/12	2	F7	2.421
VFMT612/122F8	6.000	12/12	2	F8	2.460
VFMT612/122F9	6.000	12/12	2	F9	2.482
VFMT612/122F6+F8	6.000	12/12	2	F6+F8	3.078
VFMT612/122F7+F9	6.000	12/12	2	F7+F9	3.104
VFMT612/123F6	6.000	12/12	3	F6	2.530
VFMT612/123F7	6.000	12/12	3	F7	2.534
VFMT612/123F8	6.000	12/12	3	F8	2.572
VFMT612/123F9	6.000	12/12	3	F9	2.596
VFMT612/123F6+F8	6.000	12/12	3	F6+F8	3.190
VFMT612/123F7+F9	6.000	12/12	3	F7+F9	3.218
VFMT1415/151,5F6	14.000	15/15	1,5	F6	3.388
VFMT1415/151,5F7	14.000	15/15	1,5	F7	3.396
VFMT1415/151,5F8	14.000	15/15	1,5	F8	3.452
VFMT1415/151,5F9	14.000	15/15	1,5	F9	3.486
VFMT1415/151,5F6+F8	14.000	15/15	1,5	F6+F8	4.146
VFMT1415/151,5F7+F9	14.000	15/15	1,5	F7+F9	4.188
VFMT1415/152F6	14.000	15/15	2	F6	3.454
VFMT1415/152F7	14.000	15/15	2	F7	3.461
VFMT1415/152F8	14.000	15/15	2	F8	3.518

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 7.
Opcional G4: consultar.

CÓDIGO	CAJA	VENTILADOR	MOTOR	Filtración*	PVP. €
VFMT1415/152F9	14.000	15/15	2	F9	3.552
VFMT1415/152F6+F8	14.000	15/15	2	F6+F8	4.213
VFMT1415/152F6+F9	14.000	15/15	2	F7+F9	4.254
VFMT1415/153F6	14.000	15/15	3	F6	3.567
VFMT1415/153F7	14.000	15/15	3	F7	3.575
VFMT1415/153F8	14.000	15/15	3	F8	3.631
VFMT1415/153F9	14.000	15/15	3	F9	3.665
VFMT1415/153F6+F8	14.000	15/15	3	F6+F8	4.325
VFMT1415/153F7+F9	14.000	15/15	3	F7+F9	4.366
VFMT1415/154F6	14.000	15/15	4	F6	3.824
VFMT1415/154F7	14.000	15/15	4	F7	3.830
VFMT1415/154F8	14.000	15/15	4	F8	3.886
VFMT1415/154F9	14.000	15/15	4	F9	3.922
VFMT1415/154F6+F8	14.000	15/15	4	F6+F8	4.593
VFMT1415/154F7+F9	14.000	15/15	4	F7+F9	4.633
VFMT1415/155,5F6	14.000	15/15	5,5	F6	3.975
VFMT1415/155,5F7	14.000	15/15	5,5	F7	3.983
VFMT1415/155,5F8	14.000	15/15	5,5	F8	4.039
VFMT1415/155,5F9	14.000	15/15	5,5	F9	4.073
VFMT1415/155,5F6+F8	14.000	15/15	5,5	F6+F8	4.745
VFMT1415/155,5F7+F9	14.000	15/15	5,5	F7+F9	4.786
VFMT1418/181,5F6	14.000	18/18	1,5	F6	3.620
VFMT1418/181,5F7	14.000	18/18	1,5	F7	3.628
VFMT1418/181,5F8	14.000	18/18	1,5	F8	3.684
VFMT1418/181,5F9	14.000	18/18	1,5	F9	3.720
VFMT1418/181,5F6+F8	14.000	18/18	1,5	F6+F8	4.478
VFMT1418/181,5F7+F9	14.000	18/18	1,5	F7+F9	4.519
VFMT1418/182F6	14.000	18/18	2	F6	3.686
VFMT1418/182F7	14.000	18/18	2	F7	3.694
VFMT1418/182F8	14.000	18/18	2	F8	3.750
VFMT1418/182F9	14.000	18/18	2	F9	3.784
VFMT1418/182F6+F8	14.000	18/18	2	F6+F8	4.478
VFMT1418/182F7+F9	14.000	18/18	2	F7+F9	4.519
VFMT1418/183F6	14.000	18/18	3	F6	3.799
VFMT1418/183F7	14.000	18/18	3	F7	3.806
VFMT1418/183F8	14.000	18/18	3	F8	3.863
VFMT1418/183F9	14.000	18/18	3	F9	3.897
VFMT1418/183F6+F8	14.000	18/18	3	F6+F8	4.656
VFMT1418/183F7+F9	14.000	18/18	3	F7+F9	4.697
VFMT1418/184F6	14.000	18/18	4	F6	4.074
VFMT1418/184F7	14.000	18/18	4	F7	4.081
VFMT1418/184F8	14.000	18/18	4	F8	4.138
VFMT1418/184F9	14.000	18/18	4	F9	4.172
VFMT1418/184F6+F8	14.000	18/18	4	F6+F8	4.932
VFMT1418/184F7+F9	14.000	18/18	4	F7+F9	4.973
VFMT1418/185,5F6	14.000	18/18	5,5	F6	4.227
VFMT1418/185,5F7	14.000	18/18	5,5	F7	4.234
VFMT1418/185,5F8	14.000	18/18	5,5	F8	4.291

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 7.
Opcional G4: consultar.

CÓDIGO	CAJA	VENTILADOR	MOTOR	Filtración*	PVP. €
VFMT1418/185,5F9	14.000	18/18	5,5	F9	4.325
VFMT1418/185,5F6+F8	14.000	18/18	5,5	F6+F8	5.084
VFMT1418/185,5F7+F9	14.000	18/18	5,5	F7+F9	5.126
VFMT1418/187,5F6	14.000	18/18	7,5	F6	4.335
VFMT1418/187,5F7	14.000	18/18	7,5	F7	4.342
VFMT1418/187,5F8	14.000	18/18	7,5	F8	4.399
VFMT1418/187,5F9	14.000	18/18	7,5	F9	4.433
VFMT1418/187,5F6+F8	14.000	18/18	7,5	F6+F8	5.443
VFMT1418/187,5F7+F9	14.000	18/18	7,5	F7+F9	5.485
VFMT1418/1810F6	14.000	18/18	10	F6	4.772
VFMT1418/1810F7	14.000	18/18	10	F7	4.778
VFMT1418/1810F8	14.000	18/18	10	F8	4.836
VFMT1418/1810F9	14.000	18/18	10	F9	4.870
VFMT1418/1810F6+F8	14.000	18/18	10	F6+F8	5.647
VFMT1418/1810F7+F9	14.000	18/18	10	F7+F9	5.688
VFMT2820/204F6	28.000	20/20	4	F6	6.316
VFMT2820/204F7	28.000	20/20	4	F7	6.378
VFMT2820/204F8	28.000	20/20	4	F8	6.450
VFMT2820/204F9	28.000	20/20	4	F9	6.468
VFMT2820/204F6+F8	28.000	20/20	4	F6+F8	6.974
VFMT2820/204F7+F9	28.000	20/20	4	F7+F9	7.052
VFMT2820/205,5F6	28.000	20/20	5,5	F6	6.144
VFMT2820/205,5F7	28.000	20/20	5,5	F7	6.531
VFMT2820/205,5F8	28.000	20/20	5,5	F8	6.603
VFMT2820/205,5F9	28.000	20/20	5,5	F9	6.621
VFMT2820/205,5F6+F8	28.000	20/20	5,5	F6+F8	7.127
VFMT2820/205,5F7+F9	28.000	20/20	5,5	F7+F9	7.204
VFMT2820/207,5F6	28.000	20/20	7,5	F6	6.702
VFMT2820/207,5F7	28.000	20/20	7,5	F7	6.763
VFMT2820/207,5F8	28.000	20/20	7,5	F8	6.835
VFMT2820/207,5F9	28.000	20/20	7,5	F9	6.853
VFMT2820/207,5F6+F8	28.000	20/20	7,5	F6+F8	7.359
VFMT2820/207,5F7+F9	28.000	20/20	7,5	F7+F9	7.438
VFMT2820/2010F6	28.000	20/20	10	F6	6.702
VFMT2820/2010F7	28.000	20/20	10	F7	6.763
VFMT2820/2010F8	28.000	20/20	10	F8	6.835
VFMT2820/2010F9	28.000	20/20	10	F9	6.853
VFMT2820/2010F6+F8	28.000	20/20	10	F6+F8	7.564
VFMT2820/2010F7+F9	28.000	20/20	10	F7+F9	7.642
VFMT2822/225,5F6	28.000	22/22	5,5	F6	6.603
VFMT2822/225,5F7	28.000	22/22	5,5	F7	6.664
VFMT2822/225,5F8	28.000	22/22	5,5	F8	6.736
VFMT2822/225,5F9	28.000	22/22	5,5	F9	6.755
VFMT2822/225,5F6+F8	28.000	22/22	5,5	F6+F8	7.152
VFMT2822/225,5F7+F9	28.000	22/22	5,5	F7+F9	7.230
VFMT2822/227,5F6	28.000	22/22	7,5	F6	6.835
VFMT2822/227,5F7	28.000	22/22	7,5	F7	6.896
VFMT2822/227,5F8	28.000	22/22	7,5	F8	6.969

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 7.
Opcional G4: consultar.

CÓDIGO	CAJA	VENTILADOR	MOTOR	Filtración*	PVP. €
VFMT2822/227,5F9	28.000	22/22	7,5	F9	6.987
VFMT2822/227,5F6+F8	28.000	22/22	7,5	F6+F8	7.384
VFMT2822/227,5F7+F9	28.000	22/22	7,5	F7+F9	7.462
VFMT2822/2210F6	28.000	22/22	10	F6	7.039
VFMT2822/2210F7	28.000	22/22	10	F7	7.099
VFMT2822/2210F8	28.000	22/22	10	F8	7.173
VFMT2822/2210F9	28.000	22/22	10	F9	7.191
VFMT2822/2210F6+F8	28.000	22/22	10	F6+F8	7.588
VFMT2822/2210F7+F9	28.000	22/22	10	F7+F9	7.667
VFMT2822/2212,5F6	28.000	22/22	13	F6	7.401
VFMT2822/2212,5F7	28.000	22/22	13	F7	7.460
VFMT2822/2212,5F8	28.000	22/22	13	F8	7.535
VFMT2822/2212,5F9	28.000	22/22	13	F9	7.552
VFMT2822/2212,5F6+F8	28.000	22/22	13	F6+F8	7.949
VFMT2822/2212,5F7+F9	28.000	22/22	13	F7+F9	8.028
VFMT2822/2215F6	28.000	22/22	15	F6	8.078
VFMT2822/2215F7	28.000	22/22	15	F7	8.139
VFMT2822/2215F8	28.000	22/22	15	F8	8.212
VFMT2822/2215F9	28.000	22/22	15	F9	8.230
VFMT2822/2215F6+F8	28.000	22/22	15	F6+F8	8.627
VFMT2822/2215F7+F9	28.000	22/22	15	F7+F9	8.707
VFMT3225/255,5F6	32.000	25/25	5,5	F6	7.226
VFMT3225/255,5F7	32.000	25/25	5,5	F7	7.244
VFMT3225/255,5F8	32.000	25/25	5,5	F8	7.267
VFMT3225/255,5F9	32.000	25/25	5,5	F9	7.134
VFMT3225/255,5F6+F8	32.000	25/25	5,5	F6+F8	8.671
VFMT3225/255,5F7+F9	32.000	25/25	5,5	F7+F9	8.705
VFMT3225/257,5F6	32.000	25/25	7,5	F6	7.458
VFMT3225/257,5F7	32.000	25/25	7,5	F7	7.476
VFMT3225/257,5F8	32.000	25/25	7,5	F8	7.500
VFMT3225/257,5F9	32.000	25/25	7,5	F9	7.517
VFMT3225/257,5F6+F8	32.000	25/25	7,5	F6+F8	8.903
VFMT3225/257,5F7+F9	32.000	25/25	7,5	F7+F9	8.939
VFMT3225/2510F6	32.000	25/25	10	F6	7.663
VFMT3225/2510F7	32.000	25/25	10	F7	7.679
VFMT3225/2510F8	32.000	25/25	10	F8	7.703
VFMT3225/2510F9	32.000	25/25	10	F9	7.721
VFMT3225/2510F6+F8	32.000	25/25	10	F6+F8	9.107
VFMT3225/2510F7+F9	32.000	25/25	10	F7+F9	9.142
VFMT3225/2512,5F6	32.000	25/25	13	F6	8.058
VFMT3225/2512,5F7	32.000	25/25	13	F7	8.074
VFMT3225/2512,5F8	32.000	25/25	13	F8	8.098
VFMT3225/2512,5F9	32.000	25/25	13	F9	8.115
VFMT3225/2512,5F6+F8	32.000	25/25	13	F6+F8	9.502

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 7.
Opcional G4: consultar.

CÓDIGO	CAJA	VENTILADOR	MOTOR	Filtración*	PVP. €
VFMT3225/2512,5F7+F9	32.000	25/25	13	F7+F9	9.536
VFMT3225/2515F6	32.000	25/25	15	F6	8.690
VFMT3225/2515F7	32.000	25/25	15	F7	8.708
VFMT3225/2515F8	32.000	25/25	15	F8	8.731
VFMT3225/2515F9	32.000	25/25	15	F9	8.748
VFMT3225/2515F6+F8	32.000	25/25	15	F6+F8	10.135
VFMT3225/2515F7+F9	32.000	25/25	15	F7+F9	10.171
VFMT3225/2520F6	32.000	25/25	20	F6	8.971
VFMT3225/2520F7	32.000	25/25	20	F7	8.987
VFMT3225/2520F8	32.000	25/25	20	F8	9.011
VFMT3225/2520F9	32.000	25/25	20	F9	9.029
VFMT3225/2520F6+F8	32.000	25/25	20	F6+F8	10.415
VFMT3225/2520F7+F9	32.000	25/25	20	F7+F9	10.449
VFMT4830/2810F6	48.000	30/28	10	F6	9.549
VFMT4830/2810F7	48.000	30/28	10	F7	9.574
VFMT4830/2810F8	48.000	30/28	10	F8	9.610
VFMT4830/2810F9	48.000	30/28	10	F9	9.636
VFMT4830/2810F6+F8	48.000	30/28	10	F6+F8	11.460
VFMT4830/2810F7+F9	48.000	30/28	10	F7+F9	11.512
VFMT4830/2812,5F6	48.000	30/28	13	F6	9.910
VFMT4830/2812,5F7	48.000	30/28	13	F7	9.935
VFMT4830/2812,5F8	48.000	30/28	13	F8	9.972
VFMT4830/2812,5F9	48.000	30/28	13	F9	9.997
VFMT4830/2812,5F7+F8	48.000	30/28	13	F6+F8	11.821
VFMT4830/2812,5F6+F9	48.000	30/28	13	F7+F9	11.873
VFMT4830/2815F6	48.000	30/28	15	F6	10.577
VFMT4830/2815F7	48.000	30/28	15	F7	10.602
VFMT4830/2815F8	48.000	30/28	15	F8	10.638
VFMT4830/2815F9	48.000	30/28	15	F9	10.665
VFMT4830/2815F6+F8	48.000	30/28	15	F6+F8	12.487
VFMT4830/2815F7+F9	48.000	30/28	15	F7+F9	12.539
VFMT4830/2820F6	48.000	30/28	20	F6	10.857
VFMT4830/2820F7	48.000	30/28	20	F7	10.882
VFMT4830/2820F8	48.000	30/28	20	F8	10.918
VFMT4830/2820F9	48.000	30/28	20	F9	10.944
VFMT4830/2820F6+F8	48.000	30/28	20	F6+F8	12.767
VFMT4830/2820F7+F9	48.000	30/28	20	F7+F9	12.819
VFMT4830/2825F6	48.000	30/28	25	F6	12.004
VFMT4830/2825F7	48.000	30/28	25	F7	12.031
VFMT4830/2825F8	48.000	30/28	25	F8	12.066
VFMT4830/2825F9	48.000	30/28	25	F9	12.092
VFMT4830/2825F6+F8	48.000	30/28	25	F6+F8	13.916
VFMT4830/2825F7+F9	48.000	30/28	25	F7+F9	13.968

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 7.
Opcional G4: consultar.



Detalles de codificación

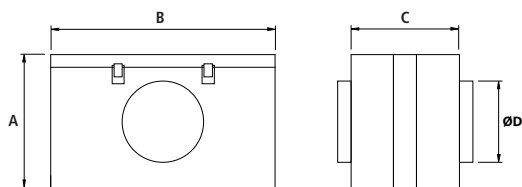
CF05G4
 Eficacia de filtrado
 Tamaño
 CF

Cajas de filtración para intercalar en conductos circulares con sistema de cierre rápido para mantenimiento. Filtración disponible desde F6 hasta F9.

MODELOS CON UN FILTRO EN SU INTERIOR

MODELO	A	B	C	DØ
CF05	227	320	250	200
CF10	277	520	250	250
CF22	387	620	250	315
CF30	437	770	400	355
CF40	507	820	400	400
CF50	497	612	500	450
CF50 G4*	727	785	400	450
CF60	600	612	500	500
CF60 G4*	727	785	400	500
CF80	600	1.000	600	560
CF100	650	1.200	600	630

*Filtros G4 de diferente medida para CF50 y CF60



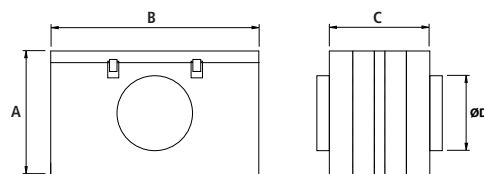
A: Alto
 B: Ancho
 C: Largo
 D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida

CÓDIGO	Q	PVP €
CF05G4	500 m³/h	138
CF05F6	500 m³/h	297
CF05F7	500 m³/h	300
CF05F8	500 m³/h	303
CF05F9	500 m³/h	305
CF10G4	1.000 m³/h	154
CF10F6	1.000 m³/h	305
CF10F7	1.000 m³/h	307
CF10F8	1.000 m³/h	311
CF10F9	1.000 m³/h	314
CF22G4	2.200 m³/h	162
CF22F6	2.200 m³/h	315
CF22F7	2.200 m³/h	319
CF22F8	2.200 m³/h	321
CF22F9	2.200 m³/h	323
CF30G4	3.000 m³/h	190
CF30F6	3.000 m³/h	340
CF30F7	3.000 m³/h	343
CF30F8	3.000 m³/h	348
CF30F9	3.000 m³/h	352
CF40G4	4.000 m³/h	229
CF40F6	4.000 m³/h	402
CF40F7	4.000 m³/h	404
CF40F8	40.00 m³/h	407
CF40F9	4.000 m³/h	411

MODELOS CON DOBLE FILTRO EN SU INTERIOR

MODELO	A	B	C	DØ
CF05	227	320	250	200
CF10	277	520	250	250
CF22	387	620	250	315
CF30	437	770	250	355
CF40	507	820	250	400
CF50	497	612	800	450
CF50 G4*	727	785	600	450
CF60	600	612	800	500
CF60 G4*	727	785	600	500
CF80 G4*	600	1000	600	560
CF80	600	1000	900	560
CF100 G4*	650	1200	600	630
CF100	650	1200	900	630

*Filtros G4 de diferente medida para CF50, CF60, CF80 y CF100



A: Alto
 B: Ancho
 C: Largo
 D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida

CÓDIGO	Q	PVP €	CÓDIGO	Q	PVP €
CF05G4F7	500 m³/h	331	CF60G4F7	6.000 m³/h	512
CF05F6F8	500 m³/h	352	CF60F6F8	6.000 m³/h	570
CF05F7F9	500 m³/h	370	CF60F7F9	6.000 m³/h	593
CF10G4F7	1.000 m³/h	362	CF80G4F6	8.000 m³/h	1.007
CF10F6F8	1.000 m³/h	383	CF80G4F7	8.000 m³/h	1.011
CF10F7F9	1.000 m³/h	408	CF80F6F8	8.000 m³/h	1.452
CF22G4F7	2.200 m³/h	370	CF80F7F9	8.000 m³/h	1.466
CF22F6F8	2.200 m³/h	395	CF100G4F6	10.000 m³/h	1.124
CF22F7F9	2.200 m³/h	419	CF100G4F7	10.000 m³/h	1.130
CF30G4F7	3.000 m³/h	387	CF100F6F8	10.000 m³/h	1.634
CF30F6F8	3.000 m³/h	405	CF100F7F9	10.000 m³/h	1.648
CF30F7F9	3.000 m³/h	429			
CF40G4F7	4.000 m³/h	452			
CF40F6F8	4.000 m³/h	475			
CF40F7F9	4.000 m³/h	503			
CF50G4F7	5.000 m³/h	458			
CF50F6F8	5.000 m³/h	494			
CF50F7F9	5.000 m³/h	553			

CÓDIGO	PARA...	FILTRO		PVP €
		EF.*	MEDIDAS	
QEMG422030048	CF05	G4	220x300x48	45
SMIF622030048	CF05	F6	220x300x48	83
SMIF722030048	CF05	F7	220x300x48	84
SMIF822030048	CF05	F8	220x300x48	85
SMIF922030048	CF05	F9	220x300x48	88
QEMG424050048	CF10	G4	240x500x48	52
SMIF624050048	CF10	F6	240x500x48	84
SMIF724050048	CF10	F7	240x500x48	85
SMIF824050048	CF10	F8	240x500x48	86
SMIF924050048	CF10	F9	240x500x48	88
QEMG438060048	CF22	G4	380x600x48	66
SMIF638060048	CF22	F6	380x600x48	127
SMIF738060048	CF22	F7	380x600x48	129
SMIF838060048	CF22	F8	380x600x48	132
SMIF938060048	CF22	F9	380x600x48	134
QEMG443075048	CF30	G4	430x750x48	87
SMIF643075048	CF30	F6	430x750x48	175
SMIF743075048	CF30	F7	430x750x48	178
SMIF843075048	CF30	F8	430x750x48	184
SMIF943075048	CF30	F9	430x750x48	186
QEMG450080048	CF40	G4	500x800x48	106
SMIF650080048	CF40	F6	500x800x48	175
SMIF750080048	CF40	F7	500x800x48	178
SMIF850080048	CF40	F8	500x800x48	184
SMIF950080048	CF40	F9	500x800x48	187
FVRF15	CF50	G4	720x765x97	166
SCF6490592292	CF50-CF80	F6	490X592X292	218
SCF7490592292	CF50-CF80	F7	490X592X292	219
SCF8490592292	CF50-CF80	F8	490X592X292	221
SCF9490592292	CF50-CF80	F9	490X592X292	239
FVRF15	CF60	G4	720x765x97	166
SCF6592592292	CF60-CF100	F6	592X592X292	250
SCF7592592292	CF60-CF100	F7	592X592X292	252
SCF8592592292	CF60-CF100	F8	592X592X292	254
SCF9592592292	CF60-CF100	F9	592X592X292	263
QERMG449059398	CF80	G4	490X593X97	73
QERMG459359398	CF100	G4	593X593X97	83

Nota: Para conseguir un ahorro energético considerable, se aconseja realizar el cambio de filtros cuando la diferencia de presión entre ambas caras llegue a 250 Pa para las clases F6, F7 y 350 Pa para las clases F8 y F9.

OPCIONAL DETECTOR FILTROS SUCIOS

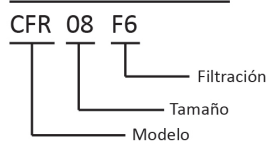
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
SDFS	Sistema de detección de filtro sucio (solo contacto)	136

Consiste en la colocación de presostato diferencial de presión para la detección de filtros con sus tomas de presión colocadas en la caja de filtración (no incluye conexión eléctrica a realizar por el cliente).

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 7.



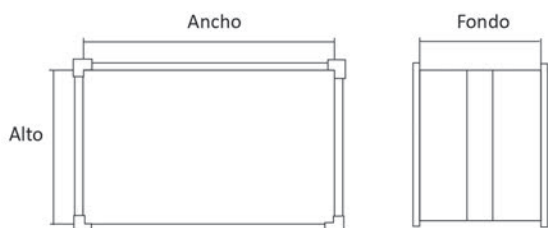
Detalles de codificación



Cajas de filtración para intercalar en conductos rectangulares con conexión Metu20 y sistema de cierre rápido para mantenimiento. Filtración disponible: G4, F6, F7, F8 y F9.

MODELOS CON UN FILTRO EN SU INTERIOR

MODELO	ALTO	ANCHO	FONDO
CFR08	250	510	400
CFR12	360	600	400
CFR20	440	760	400
CFR30	300	1.200	400
CFR45	500	600	600
CFR60	600	600	600
CFR80	500	1.200	600
CFR100	600	1.200	600

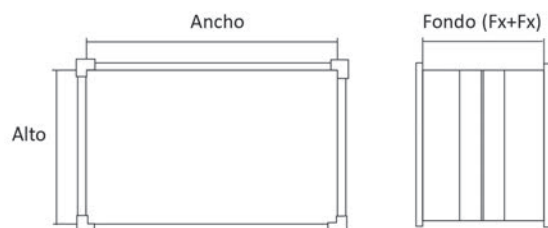


CÓDIGO	Q	PVP €
CFR08G4	800 m³/h	177
CFR08F6	800 m³/h	238
CFR08F7	800 m³/h	238
CFR08F8	800 m³/h	240
CFR08F9	800 m³/h	242
CFR12G4	1200 m³/h	219
CFR12F6	1200 m³/h	297
CFR12F7	1200 m³/h	298
CFR12F8	1200 m³/h	298
CFR12F9	1200 m³/h	303
CFR20G4	2000 m³/h	230
CFR20F6	2000 m³/h	339
CFR20F7	2000 m³/h	340
CFR20F8	2000 m³/h	341
CFR20F9	2000 m³/h	348
CFR30G4	3000 m³/h	285
CFR30F6	3000 m³/h	447
CFR30F7	3000 m³/h	450
CFR30F8	3000 m³/h	451
CFR30F9	3000 m³/h	461
CFR45F7	4500 m³/h	318
CFR45G4	4500 m³/h	495
CFR45F6	4500 m³/h	498
CFR45F8	4500 m³/h	501
CFR45F9	4500 m³/h	505

CÓDIGO	Q	PVP €
CFR60G4	6000 m³/h	336
CFR60F6	6000 m³/h	543
CFR60F7	6000 m³/h	546
CFR60F8	6000 m³/h	550
CFR60F9	6000 m³/h	556
CFR80G4	8000 m³/h	439
CFR80F6	8000 m³/h	796
CFR80F7	8000 m³/h	802
CFR80F8	8000 m³/h	806
CFR80F9	8000 m³/h	815
CFR100G4	10000 m³/h	463
CFR100F6	10000 m³/h	880
CFR100F7	10000 m³/h	886
CFR100F8	10000 m³/h	890
CFR100F9	10000 m³/h	901

MODELOS CON DOBLE FILTRO EN SU INTERIOR

MODELO	ALTO	ANCHO	FONDO G4+Fx	FONDO Fx+Fx
CFR08	250	510	400	400
CFR12	360	600	400	400
CFR20	440	760	400	400
CFR30	300	1.200	400	400
CFR45	500	600	600	1.000
CFR60	600	600	600	1.000
CFR80	500	1.200	600	1.000
CFR100	600	1.200	600	1.000



CÓDIGO	Q	PVP €
CFR08G4F6	800 m³/h	286
CFR08G4F7	800 m³/h	286
CFR08F6F8	800 m³/h	347
CFR08F7F9	800 m³/h	351
CFR12G4F6	1200 m³/h	356
CFR12G4F7	1200 m³/h	356
CFR12F6F8	1200 m³/h	436
CFR12F7F9	1200 m³/h	441
CFR20G4F6	2000 m³/h	405
CFR20G4F7	2000 m³/h	406
CFR20F6F8	2000 m³/h	516
CFR20F7F9	2000 m³/h	524
CFR30G4F6	3000 m³/h	534
CFR30G4F7	3000 m³/h	535
CFR30F6F8	3000 m³/h	700
CFR30F7F9	3000 m³/h	713
CFR45G4F6	4500 m³/h	571
CFR45G4F7	4500 m³/h	641
CFR45F6F8	4500 m³/h	836
CFR45F7F9	4500 m³/h	843

CÓDIGO	Q	PVP €
CFR60G4F6	6000 m³/h	625
CFR60G4F7	6000 m³/h	627
CFR60F6F8	6000 m³/h	925
CFR60F7F9	6000 m³/h	934
CFR80G4F6	8000 m³/h	925
CFR80G4F7	8000 m³/h	930
CFR80F6F8	8000 m³/h	1.407
CFR80F7F9	8000 m³/h	1.422
CFR100G4F6	10000 m³/h	1.021
CFR100G4F7	10000 m³/h	1.024
CFR100F6F8	10000 m³/h	1.568
CFR100F7F9	10000 m³/h	1.583

RECAMBIOS DE FILTROS PARA CFR

CÓDIGO	PARA...	FILTRO EF.*	MEDIDAS	PVP €
QEMG424050048	CFR08	G4	240 x 500 x 48	52
SMIF624050048	CFR08	F6	240 x 500 x 48	84
SMIF724050048	CFR08	F7	240 x 500 x 48	85
SMIF824050048	CFR08	F8	240 x 500 x 48	86
SMIF924050048	CFR08	F9	240 x 500 x 48	88
QEM G4 35559348	CFR12	G4	355 x 593 x 48	59
SMI F6 35559348	CFR12	F6	355 x 593 x 48	106
SMI F7 35559348	CFR12	F7	355 x 593 x 48	107
SMI F8 35559348	CFR12	F8	355 x 593 x 48	108
SMI F9 35559348	CFR12	F9	355 x 593 x 48	111
QEMG44375048	CFR20	G4	430 x 750 x 48	87
SMIF643075048	CFR20	F6	430 x 750 x 48	175
SMIF743075048	CFR20	F7	430 x 750 x 48	178
SMIF843075048	CFR20	F8	430 x 750 x 48	184
SMIF943075048	CFR20	F9	430 x 750 x 48	186
QEM G4 39059348	CFR30	G4	395 x 593 x 48	62
SMI F6 39059348	CFR30	F6	395 x 593 x 48	109
SMI F7 39059348	CFR30	F7	395 x 593 x 48	110
SMI F8 39059348	CFR30	F8	395 x 593 x 48	111
SMI F9 39059348	CFR30	F9	395 x 593 x 48	117
QERMG449059398	CFR45-CFR80	G4	490 x 593 x 97	73
SCF6490592292	CFR45-CFR80	F6	490 x 593 x 292	218
SCF7490592292	CFR45-CFR80	F7	490 x 593 x 292	219
SCF8490592292	CFR45-CFR80	F8	490 x 593 x 292	221
SCF9490592292	CFR45-CFR80	F9	490 x 593 x 292	239
QERMG459359398	CFR60-CFR100	G4	593 x 593 x 97	83
SCF6592592292	CFR60-CFR100	F6	593 x 593 x 292	250
SCF7592592292	CFR60-CFR100	F7	593 x 593 x 292	252
SCF8592592292	CFR60-CFR100	F8	593 x 593 x 292	254
SCF9592592292	CFR60-CFR100	F9	593 x 593 x 292	263

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 7.

Nota: Para conseguir un ahorro energético considerable se aconseja realizar el cambio de filtros cuando la diferencia de presión entre ambas caras llegue a 250 Pa para las clases F6, F7 y 350 Pa para las clases F8 y F9.

OPCIONAL DETECTOR FILTROS SUCIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
SDFS	Sistema de detección de filtro sucio (solo contacto)	136

Consiste en la colocación de presostato diferencial de presión para la detección de filtros con sus tomas de presión colocadas en la caja de filtración (no incluye conexión eléctrica a realizar por el cliente).

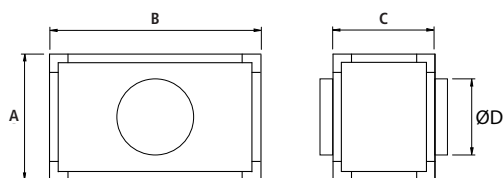


Unidades terminales de filtración para conductos con filtración absoluta y perfilería de aluminio.
Filtración disponible: E10, H13 y H14.

CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS

CÓDIGO	FILTRACIÓN ABSOLUTA						
	Eficacia (MPPS E%)	Clase	Medida filtro	Q Nominal (m³/h)	Perdida carga inicial (Pa)	Superficie filtrante (m²)	PVP €
UTFN10800	85%	E10	305x610x150	1.000	250	3,7	1.170
UTFN101800	85%	E10	305x610x292	2.000	250	16,0	1.285
UTFN103000	85%	E10	595x595x292	3.300	250	12,6	1.797
UTFN104000	85%	E10	610x610x292	5.000	250	38,0	1.879
UTFN104500	85%	E10	762x610x292	6.200	250	45,0	2.252
UTFN13800	100%	H13	305x610x292	895	250	8,0	1.179
UTFN131800	100%	H13	305x610x292	1.700	250	16,0	1.382
UTFN133000	100%	H13	595x595x292	3.800	250	38,0	1.916
UTFN134000	100%	H13	610x610x292	4.000	250	40,0	2.054
UTFN135000	100%	H13	762x610x292	5.000	250	45,0	2.396
UTFN14800	100%	H14	305x610x292	895	280	8,3	1.195
UTFN141800	100%	H14	305x610x292	1.200	280	16,0	1.463
UTFN143000	100%	H14	595x595x292	2.850	280	38,0	2.088
UTFN144000	100%	H14	610x610x292	3.000	280	40,0	2.097
UTFN145000	100%	H14	762x610x292	4.000	280	45,0	2.456

DIMENSIONES



	A	B	C	ØD
UTFN xx 800	420	700	950	250
UTFN xx 1800	420	700	950	300
UTFN xx 3000	720	700	950	400
UTFN xx 4000	720	700	950	400
UTFN xx 5000	720	852	950	450

A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida

OPCIONAL DETECTOR FILTROS SUCIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €
SDFS	Sistema de detección de filtro sucio (solo contacto)	136

Consiste en la colocación de presostato diferencial de presión para la detección de filtros con sus tomas de presión colocadas en la caja de filtración (no incluye conexión eléctrica a realizar por el cliente).

ACCESORIOS



Presostatos



Filtros

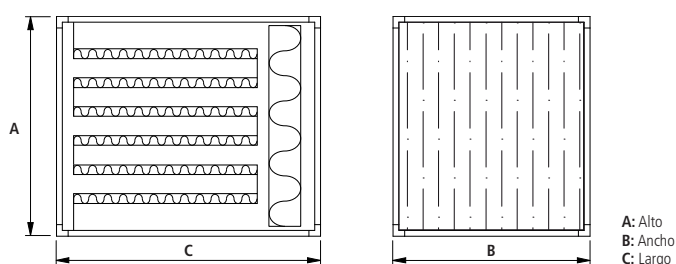
CELDILLA



Unidades de filtración con prefiltro G4 y varios filtros de carbón activo para desodrización y depuración de contaminantes gaseosos. Caudales disponibles desde 750 m³/h hasta 5.000 m³/h.

CÓDIGO	NOMBRE	Q (m³/h)	Peso (kg)	PVP €
CELDILLA2	CELDILLA2 FILTROS DE CARBÓN ACTIVO CON PREFILTRO G4	750	20	917
CELDILLA4	CELDILLA 4 FILTROS DE CARBÓN ACTIVO CON PREFILTRO G4	1.500	28	1.327
CELDILLA6	CELDILLA 6 FILTROS DE CARBÓN ACTIVO CON PREFILTRO G4	2.500	36	1.660
CELDILLA 8	CELDILLA 8 FILTROS DE CARBÓN ACTIVO CON PREFILTRO G4	3.000	48	2.097
CELDILLA12	CELDILLA 12 FILTROS DE CARBÓN ACTIVO CON PREFILTRO G4	5.000	67	2.742

DIMENSIONES

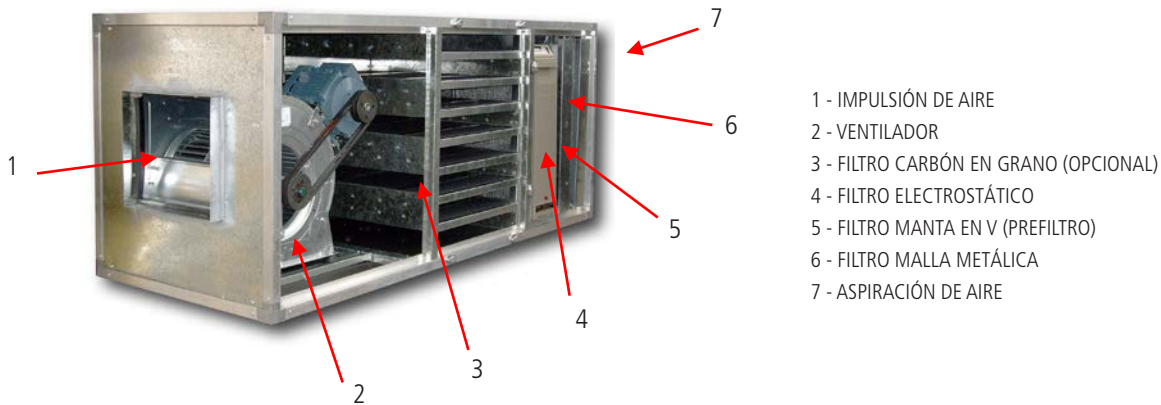


MODELO	A	B	C
CELDILLA2	370	515	720
CELDILLA4	470	515	720
CELDILLA6	570	515	720
CELDILLA8	670	515	720
CELDILLA12	580	1.010	720

DIMENSIONES DE FILTROS

CÓDIGO	FILTRO DE CARBÓN ACTIVO	FILTRO G4
CELDILLA2	2ud. 490x490x23	1ud. 240x500x48
CELDILLA4	4ud. 490x490x23	1ud. 490x390x97
CELDILLA6	6ud. 490x490x23	1ud. 490x490x97
CELDILLA 8	8ud. 490x490x23	1ud. 593x490x97
CELDILLA12	12ud. 490x490x23	2ud. 490x490x97

Unidades de electrodepuración compuestas por filtros de mallas, filtros de mantas, filtros electrostáticos y opcionalmente filtros de carbono y unidad de ventilación, perfilería de aluminio y aislamiento termoacústico de 25 mm de espesor. Caudales disponibles desde 1.500 m³/h hasta 2.500 m³/h.



APLICACIONES

En COCINAS INDUSTRIALES, donde no pueda lanzarse el aire al exterior, mediante chimenea por la parte más alta del edificio. Siempre y cuando lo permita la autoridad competente, debiendo estar **COMPLEMENTADO SIEMPRE, POR** los módulos retenedores de grasas **HIDROGRAS**. También en procesos de producción en laboratorios y en la industria en general.

MÓDULOS

FILTROS SECOS

Combinación de filtro metálico de mallas y filtro en V de manta G4 con un rendimiento opacimétrico del 30% capaz de retener cualquier partícula de grasa que pudiera encontrarse todavía en suspensión.

Filtro malla – compuesto por varias capas de malla en zigzag. Las partículas de aceite pasan a través de las diferentes mallas condensando sobre los alambres y escurriendo hacia la parte inferior del filtro.

FILTRO ELECTROSTÁTICO

(Ionización + Captación): Este proceso se encarga de atrapar las partículas inferiores a 1 micra, que pudieran haber eludido, por su poca masa, a los filtros anteriores. Son cargados electrostáticamente (ionización), para que sean después atrapados (captación), en unas placas de carga eléctrica de signo contrario. Su rendimiento está en proporción inversa al caudal de aire que lo atraviese. Con caudal desde 1.500 a 2.500 m³/h, según modelo, su rendimiento es del 96%. Para mantener un rendimiento eficaz es necesario limpiar la célula con regularidad.

FILTRO DE CARBÓN ACTIVO

(Desodorante) (Opcional): El carbón activado es uno de los productos más aplicados industrialmente para la absorción de olores. Debido a la gran diversidad de olores, se hace difícil la cuantificación de su rendimiento. El tipo utilizado para la absorción de olores procedentes de cocinas industriales, obtiene su mejor rendimiento, por debajo de los 40 °C, y estando el aire a desodorizar, exento de partículas sólidas superiores a 1 micra.

La absorción de los volátiles circulares se efectúa por atracción molecular. Resulta imposible indicar en cada caso la duración de un filtro ni la eficacia de desodorización, debido a la diversidad de factores que influyen, tales como pureza, concentración, temperatura y tipo de volátil a eliminar.

EQUIPO EXTRACTOR

(Caja de ventilación): De motor incorporado, o transmisión para la opción con carbón. Capaz de transportar unos caudales de 1.500 m³/h (9/9) a 2.500 m³/h (10/10), con una presión disponible a su salida, con los filtros limpios de 10 ó 15 mm. Puede disponer de salida vertical "V" u horizontal "H".

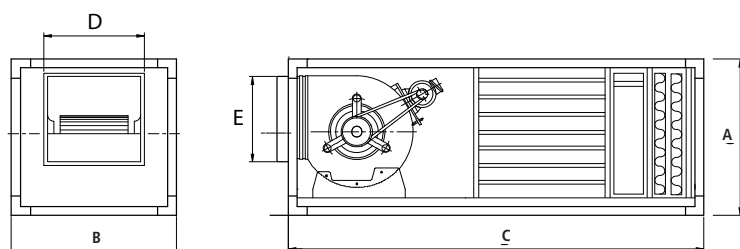
CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS

CÓDIGO	NOMBRE	Vent.	Pot. (CV)	I. Max (A)	PVP €
ELEC1500	ELECTRODEPURADOR 1.500 M³/H.SIN CARBÓN	9/9	3/4	3,9	3.905
ELEC2500	ELECTRODEPURADOR 2.500 M³/H.SIN CARBÓN	10/10	3/4	4,5	4.263
ELEC1500C	ELECTRODEPURADOR 1.500 M³/H CON CARBÓN	9/9	1	2,83 / 1,63	5.473
ELEC2500C	ELECTRODEPURADOR 2.500 M³/H CON CARBÓN	10/10	1,5	4,33 / 2,49	7.425

Temperatura máxima del aire: 40°C. Este equipo está diseñado para trabajar en horizontal.

Equipos sin carbón incorporan motor monofásico. Equipos con carbón incorporan motor trifásico a transmisión.

DIMENSIONES



CÓDIGO	A	B	C	D	E
ELEC1500	690	1.000	620	300	265
ELEC2500	690	1.000	730	330	295
ELEC1500C	690	1.750	620	300	265
ELEC2500C	690	1.750	730	330	295

REPUESTOS PARA ELECTRORECUPERADORES

CÓDIGO	NOMBRE	PVP €
AV80E1500	FILTRO MANTA A-30 390x490x80 PARA ELECTRODEP. 1.500 m³/h	149
AV80E2500	FILTRO MANTA A-30 640x620x80 PARA ELECTRODEP. 2.500 m³/h	216
FC490	F. CARBON ACTIVO 490X490X25 PARA ELECTRODEP. 2.500 m³/h	171
FME1500	FILTRO MALLA 390x490x80 PARA ELECTRODEP. 1.500 m³/h	194
FME2500	FILTRO MALLA 640x620x80 PARA ELECTRODEP. 2.500 m³/h	292

DISTRIBUCIÓN Y CANTIDAD DE FILTROS PARA ELECTRORECUPERADORES

FILTRO	1.500	1.500C	2.500	2.500C
AV80E1500	1	1	-	-
AV80E2500	-	-	1	1
FC490	-	4	-	-
FC630	-	-	-	7
HEPLUS1400	1	1	-	-
HEPLUS2000	-	-	1	1
FME1500	1	1	-	-
FME2500	-	-	1	1



Filtro de carbón



Filtro de malla

DATOS FILTRO ELECTROESTÁTICO

CÓDIGO	NOMBRE	Pot. (W)	Alimentación	Caída Pres. (Pa)
HEPLUS1400	FILTRO ELECTROST. PARA ELECTRODEP. 1.500 m³/h	40	220 V-I	20
HEPLUS2000	FILTRO ELECTROST. PARA ELECTRODEP. 2.500 m³/h	40	220 V-I	20