

VF ECO

UNIDAD FILTRANTE EN LÍNEA DE BAJA SILUETA

Unidades de filtración en cumplimiento del RITE, con ventilador de motor incorporado, estructura de chapa galvanizada con aislamiento de alta absorción acústica. Ventiladores de rotor externo y bajo nivel sonoro.



- Caudales desde 840 a 1350 m3/h
- Disponibles 3 grados de filtración diferentes.
- Filtros accesibles por 2 lados cambiando la tapa superior o inferior, lo que facilita el mantenimiento.
- Aislamiento interior de alta absorción acústica.
- Ventiladores monofásicos 230V 50/60 Hz.
- Protección motor IP20 en VFECO1, IP54 en VFECO2.
- Unidades compactadas y de baja silueta.
- VFECO1 motor de 4 velocidades, VFECO2 motor de 1 velocidad regulable con potenciómetro de 10 KΩ

Detalles de codificación

VFECO 1 46

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



VFECO1
 Motor silencioso de 4 velocidades.



VFECO1 y VFECO2
 Cierre rápido y robusto.



VFECO1
 Acceso por ambas tapas, sencillo mantenimiento.

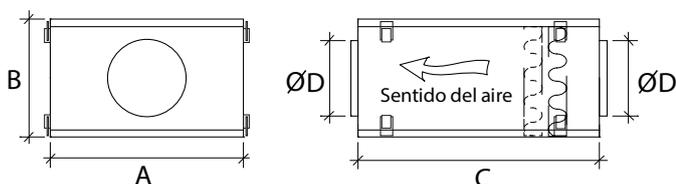


VFECO2
 con ventilador PLUG FAN EC

CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS

MODELO	Filtros*		Q máx. (m3/h)	MÁX RPM	I (A)	Pot. (W)	Dimensiones Filtros (mm)	Temp. Trabajo	PVP
	I	II							
VFECO146	G4	F6	850	1600	1,48	290	220x300x48	-25°C a 50°C	529 €
VFECO168	F6	F8	820	1600	1,48	290	220x300x48	-25°C a 50°C	639 €
VFECO179	F7	F9	780	1600	1,48	290	220x300x48	-25°C a 50°C	656 €
VFECO246	G4	F6	1310	2510	1,4	290	240x500x48	-25°C a 60°C	821 €
VFECO268	F6	F8	1220	2510	1,4	290	240x500x48	-25°C a 60°C	860 €
VFECO279	F7	F9	1150	2510	1,4	290	240x500x48	-25°C a 60°C	876 €

DIMENSIONES

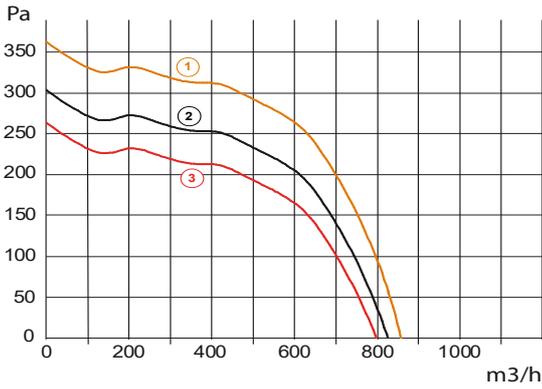


MODELO	A	B	C	ØD
VFECO1	350	240	525	150
VFECO2	550	290	625	200

*Referencias con antigua normativa, ver tabla de equivalencias con la nueva normativa en página 72

CURVAS CARACTERÍSTICAS

VFECO1

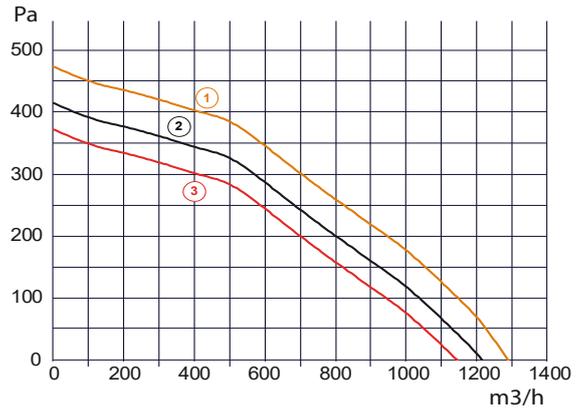


1. G4+F6

2. F6+F8

3. F7+F9

VFECO2

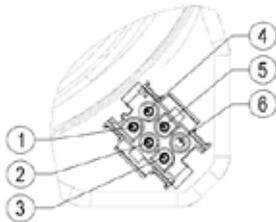


Curvas características teniendo en cuenta el ventilador funcionando a velocidad máxima

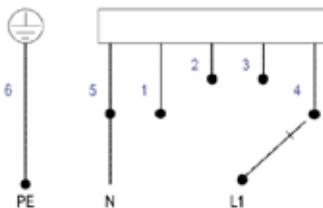
ESQUEMA DE CONEXIONES

VFECO1

Conector



Esquema



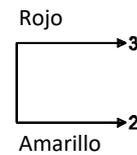
En los cambios de velocidad, el interruptor debe abrir el circuito

- ① (Blanco) 1ª Velocidad (25%)
- ② (Rojo) 2ª Velocidad (50%)
- ③ (Gris) 3ª Velocidad (75%)
- ④ (Negro) Velocidad máxima (100%)
- ⑤ (Azul) Neutro
- ⑥ (Verde/amarillo) Tierra

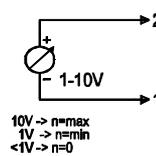
VFECO2

Con.	Designación	Color
CON10	L	negro
CON11	N	azul
CON12	PE	verde/amarillo
1	GND	azul
2	0- 10V PWM	amarillo
3	10V/ max 1.1mA	rojo
4	Tach	blanco

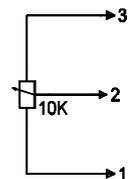
Velocidad máxima



Ajuste velocidad



Ajuste velocidad con potenciómetro



ACCESORIOS Y REPUESTOS



COM3 y COM4



Potenciómetro RM-ECI