

FILVENT

Caja portafiltro tipo panel PF con ventilador, suministrado sin filtros

PF panel-type filter box with fan, supplied without filters

Boîtier de filtre de type panneau PF avec ventilateur, livré sans filtres



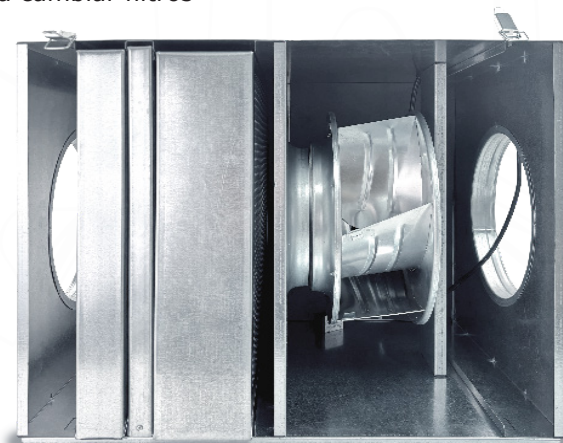
CE



Caja portafiltro tipo panel PF con ventilador, suministrado sin filtros

Características:

- Chapa de acero galvanizado Z200
- Para filtros con distinto grado de eficacia, desde un G4 a un H14 (ePM1 99.995%) o carbón activado
- Motores de rotor externo y media presión con palas hacia atrás
- Tapa de fácil apertura para cambiar filtros



PF panel-type filter box with fan, supplied without filters

Features:

- Z200 galvanized steel sheet
- For filters with different degrees of efficiency, from a G4 to an H14 (ePM1 99.995%) or activated carbon
- Backward blade medium pressure external rotor motors
- Easy-open lid to change filters
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +50



Boîtier de filtre de type panneau PF avec ventilateur, livré sans filtres

Caractéristiques:

- Tôle d'acier galvanisée Z200
- Pour les filtres avec différents degrés d'efficacité de G4 à H14 (ePM1 99.995%) ou charbon actif
- Moteurs à rotor externe moyenne pression à lame arrière
- Couvercle facile à ouvrir pour changer les filtres
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 50

Configuración de filtros

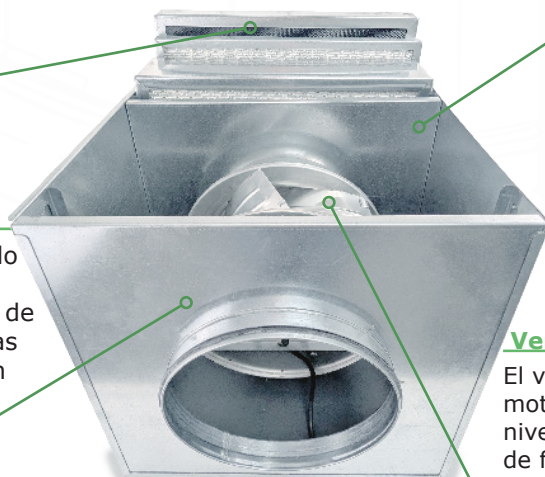
Diseño interior con posibilidad de instalar filtros de panel de 24, 48 y 98 mm simultáneamente

Aislamiento

Base inferior y tapa forrados en goma para conseguir estanqueidad y reducir ruidos

Caía

En chapa de acero galvanizado con embuticiones para poder insertar las guías de sujeción de los filtros. Conexión con juntas de estanqueidad para tubo en línea y cierres de fácil acceso para mantenimiento



Ventilador

El ventilador de media presión con motor de rotor externo de bajo nivel sonoro es ideal para sistemas de filtración

Detalles de calidad; nuestro compromiso

Quality details; our commitment - Détails de qualité; notre engagement

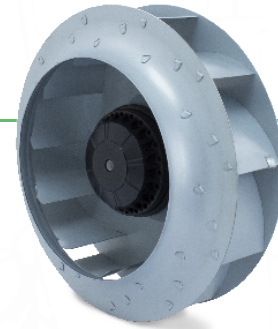
Diseño



- Diseñada para conductos de 100 mm a 300 mm de diámetro
- Con juntas de estanqueidad para reducir pérdidas de presión y mejorar la eficacia del filtración
- Material aislante interior para reducir vibraciones
- Cierres manuales sin tornillos para un acceso rápido al interior de la caja

Motorización

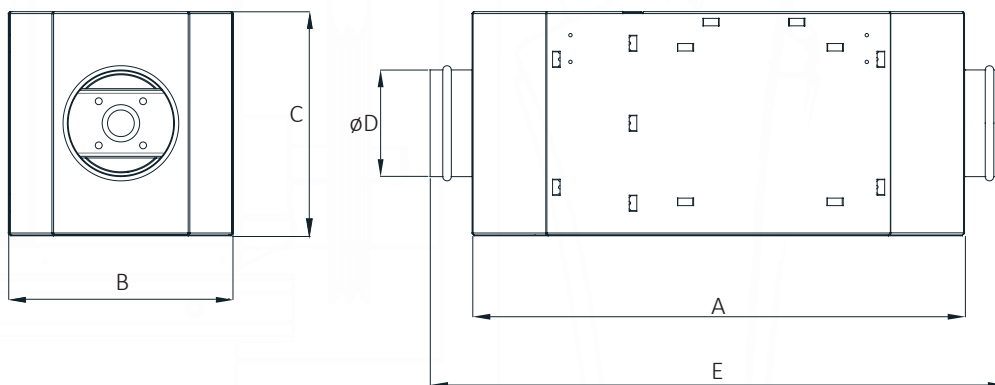
- Ventilador de palas hacia atrás para una mayor presión de trabajo, ideal para sistemas de filtración donde la pérdida de carga es elevada
- Motor de rotor externo para una mayor eficacia y un menor ruido, su tamaño e instalación permiten ahorrar espacio, ideal para equipos en línea instalados en falsos techos



Accesorios



- Caja diseñada para albergar cualquier combinación de filtros de panel gracias a sus guías intercambiables
- Se sirve con la configuración 48/98/24 mm, pero gracias a sus guías intercambiables cualquier combinación es posible
- Los filtros se pueden adquirir por separado desde prefiltración a filtración ultrafina "HEPA"

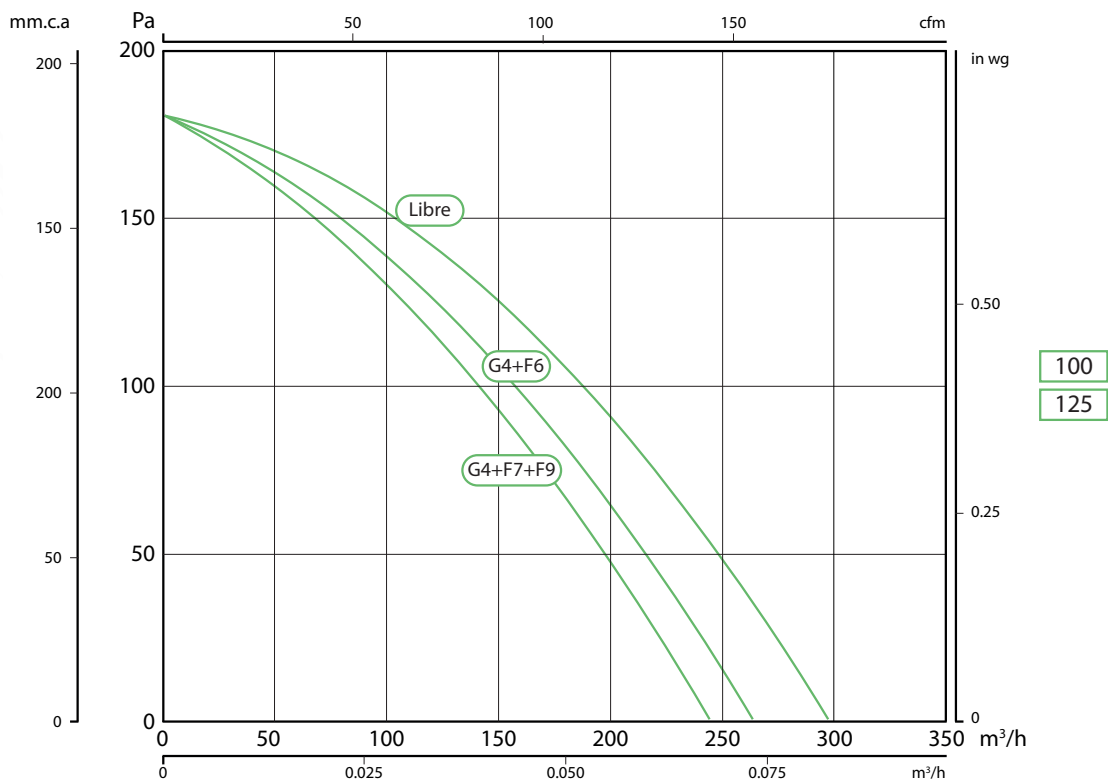
Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)

Modelo	A	B	C	ØD	E
VCCPFMT 100	460	250	250	100	540
VCCPFMT 125	460	250	250	125	540
VCCPFMT 150	515	300	300	150	595
VCCPFMT 200	585	360	360	200	665
VCCPFMT 250	660	450	450	250	740
VCCPFMT 300	810	535	535	300	890

Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

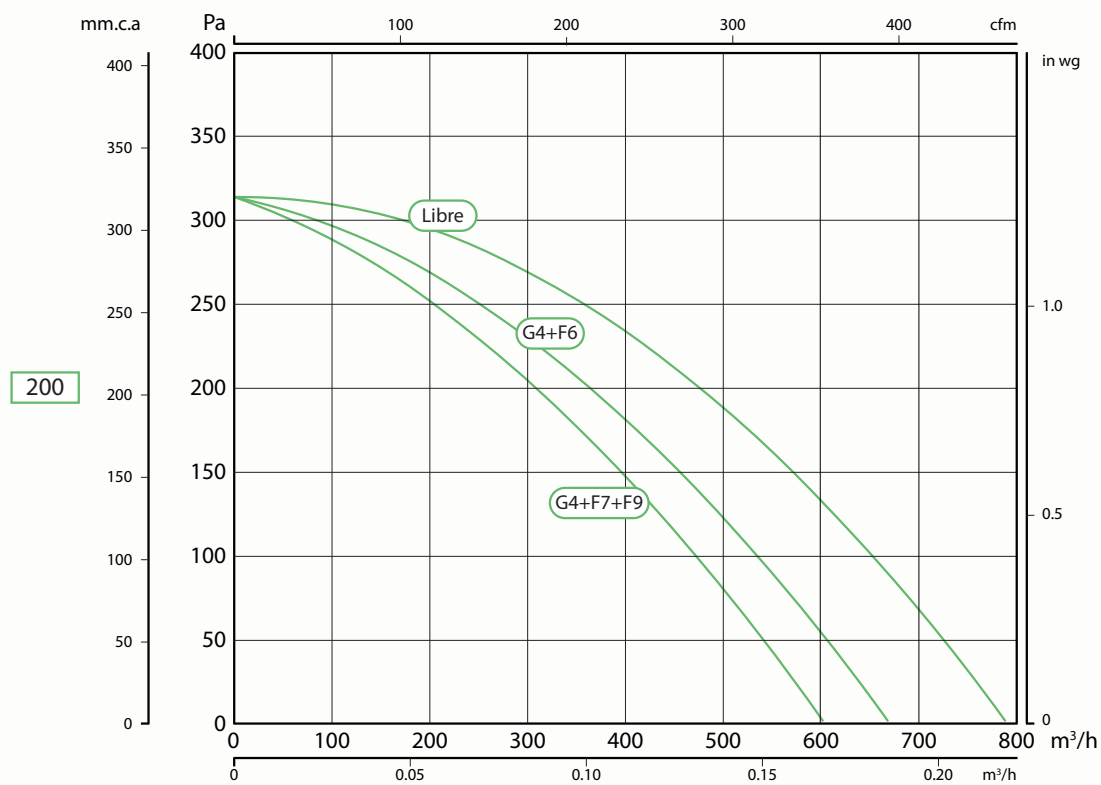
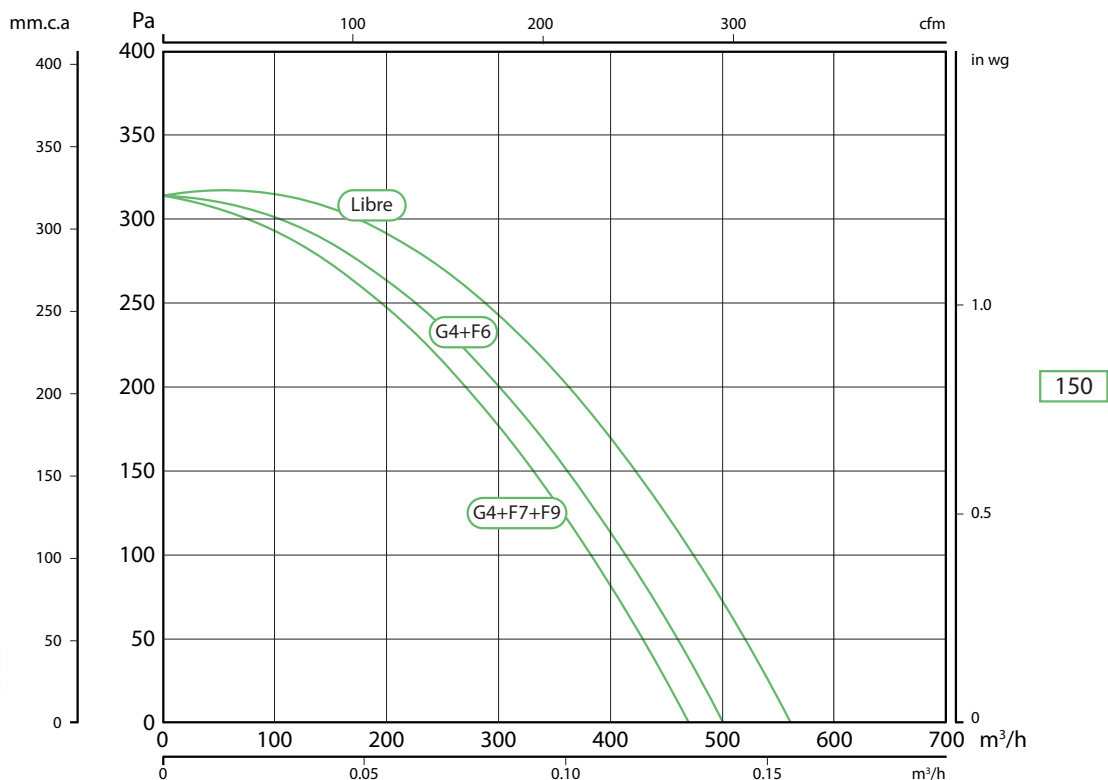
Modelo Model Modèle	Velocidad Speed Vitesse (r.p.m)	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Intensité maximum admissible 230 V (A)	Potencia instalada Installed Power Puissance installée (W)	Configuraciones	Caudal máximo Maximum Airflow Débit maximum (m3/h)	Nivel sonoro Sound pressure level Niveau sonore (dB)	Peso aprox. Approx. Weight Poids approx. (kg)
VCCPFMT 100/125	2300	0,19	40	Libre	298	50	6,3
				G4 + F6	264	50	6,5
				G4 + F7 + F9	247	50	6,6
VCCPFMT 150	2500	0,27	62	Libre	561	67	14,4
				G4 + F6	504	65	14,6
				G4 + F7 + F9	476	63	14,7
VCCPFMT 200	1400	0,35	80	Libre	790	63	18,6
				G4 + F6	670	60	19
				G4 + F7 + F9	612	60	19,2
VCCPFMT 250	1370	0,39	140	Libre	1845	63	25,6
				G4 + F6	1255	61	26,1
				G4 + F7 + F9	1023	61	26,4
VCCPFMT 300	1380	1	220	Libre	2259	67	35,1
				G4 + F6	1586	64	35,8
				G4 + F7 + F9	1322	63	36,2

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

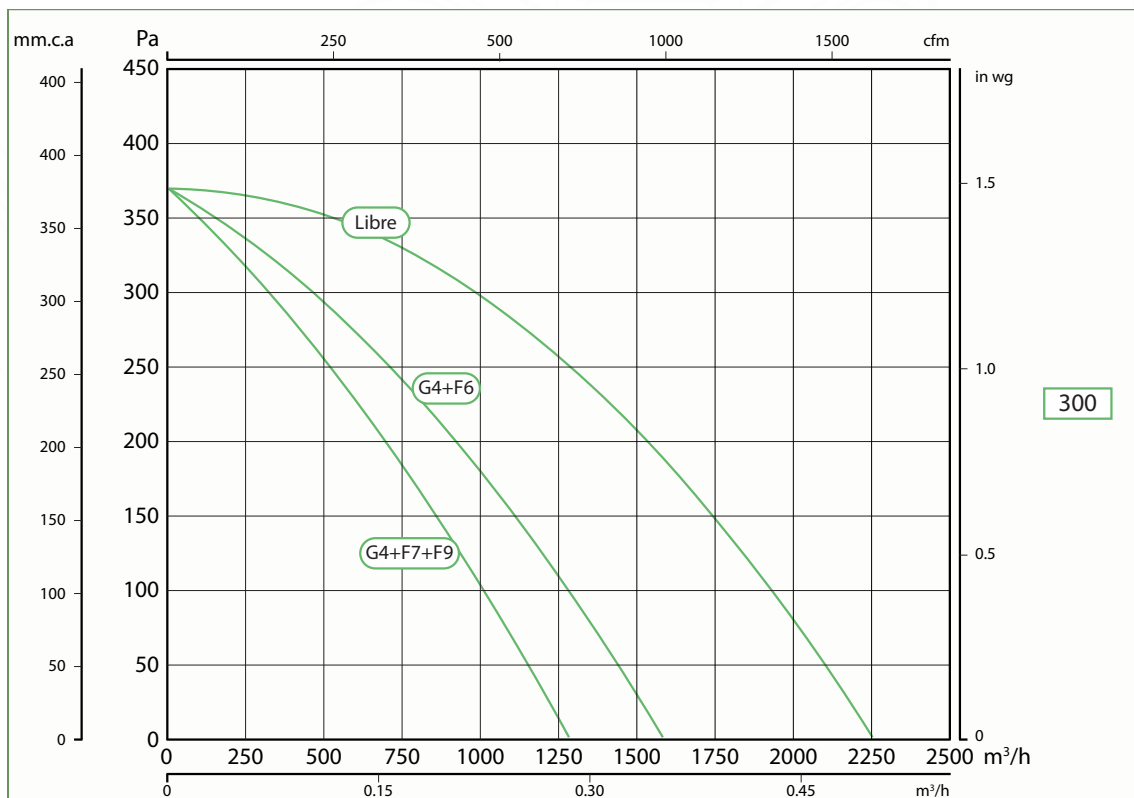
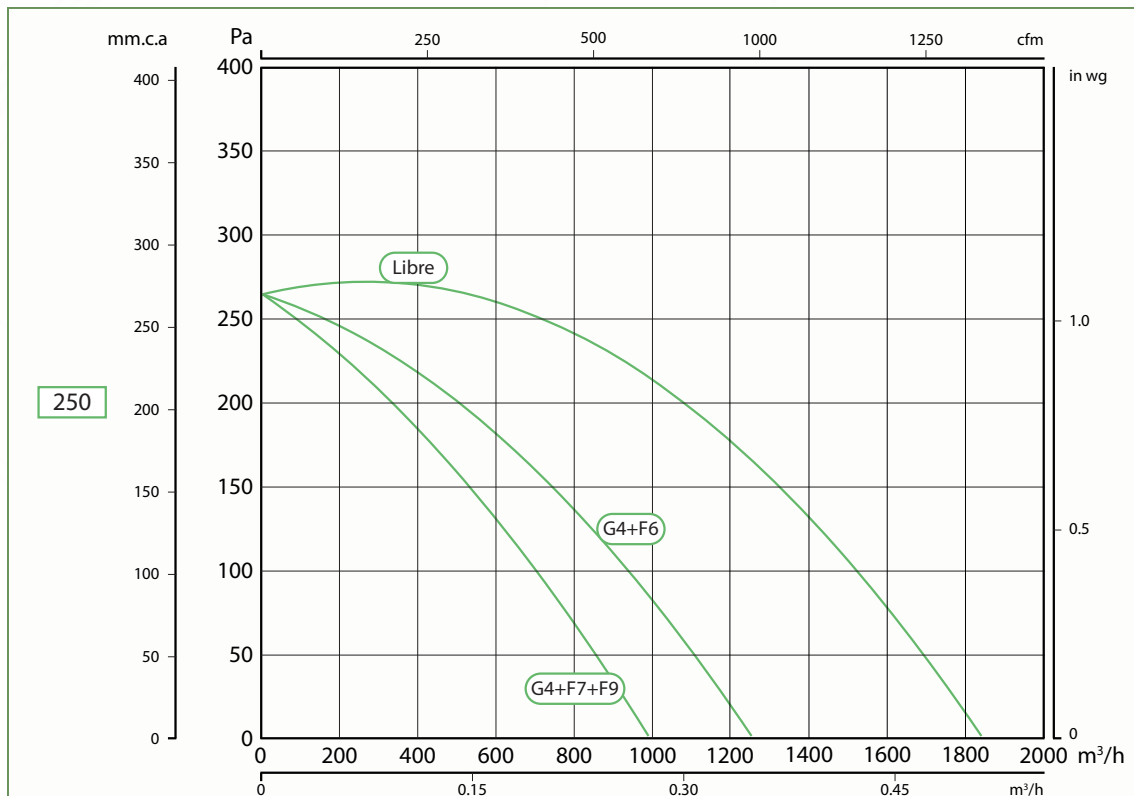


Q = Caudal en (m3/h), (m3/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m3/h), (m3/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m3/h), (m3/s) et c.f.m.

Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.
 Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.