

CATÁLOGO TÉCNICO FILTRACIÓN

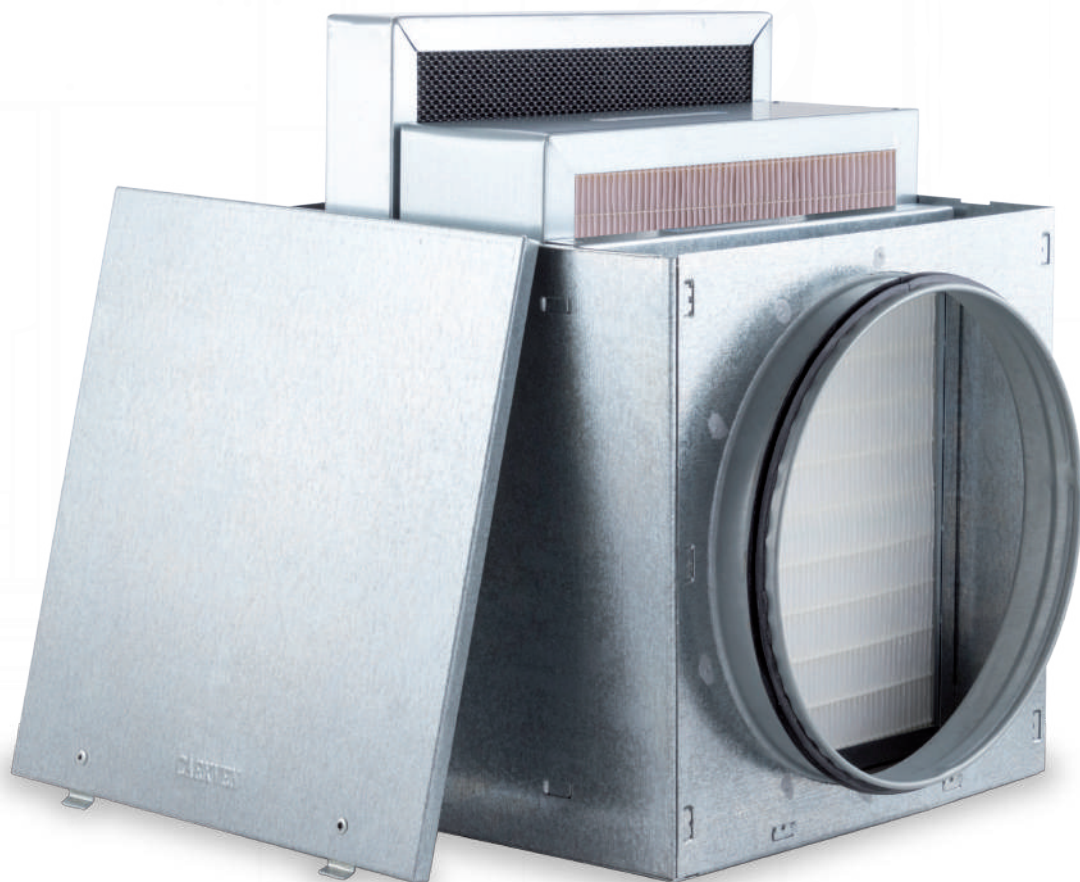


Caja portafiltros VCCFPF

Caja portafiltros tipo panel PF suministrada sin filtros

Filter holder panel type PF supplied without filters

Porte-filtre type panneau PF livré sans filtre

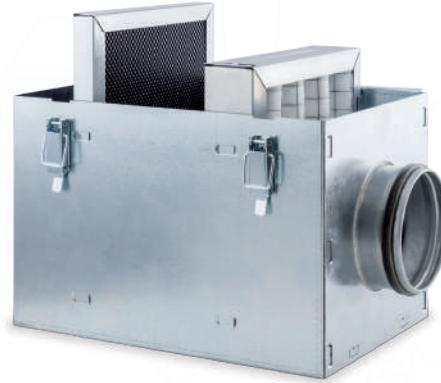




Caja portafiltros tipo panel PF suministrada sin filtros

Características:

- Chapa de acero galvanizado Z200.
- Para filtros con distinto grado de eficacia, desde un G4 hasta un carbón activo.
- Bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de fácil apertura para facilitar instalación y mantenimiento.



Filter holder panel type PF supplied without filters

Features:

- Z200 galvanized steel sheet
- For filters with different degrees of efficiency, from a G4 up to a activated carbon
- Circular flanges with sealing gasket and easy-open cover to facilitate installation and maintenance



Porte-filtre type panneau PF livré sans filtre

Caractéristiques:

- Tôle d'acier galvanisée Z200
- Pour les filtres avec différents degrés d'efficacité de G4 jusqu'à un charbon actif
- Brides circulaires avec joint d'étanchéité et couvercle facile à ouvrir pour faciliter l'installation et la maintenance

La caja porta-filtros que hemos diseñado en CAEXVEN es el complemento ideal y necesario para su equipo de ventilación, permitiendo la eliminación de partículas y olores.

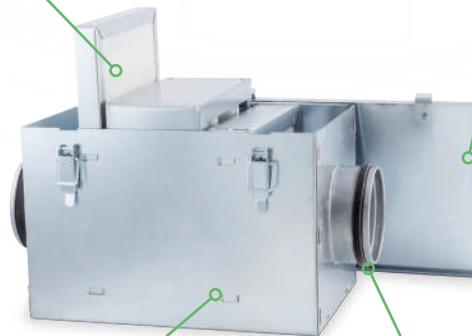
Diseñada para ofrecer una versatilidad que permita cubrir las necesidades más diversas, mediante la instalación de filtros de panel de tres espesores distintos; 24, 48 y 98 mm, con un rango de eficacia de eliminación de partículas comprendidas entre el prefiltro G4, pudiendo instalarse así mismo un filtro de carbón activo para eliminación de olores.

Configuración de filtros

Posibilidad de instalar filtros de panel simultáneamente de 24, 48 y 98 mm

Tapa

De fácil apertura para un reemplazo de los filtros rápido y sencillo



Caja

En chapa de acero galvanizado con embuticiones para poder insertar las guías

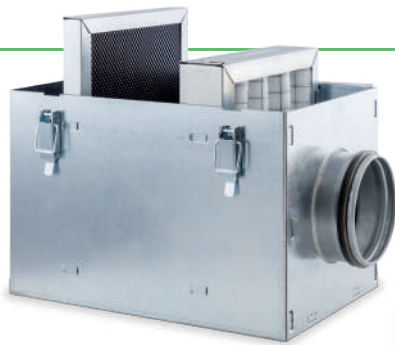
Junta de estanqueidad

Para evitar la pérdida de presión y mejorar el filtrado

Detalles de calidad; nuestro compromiso

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

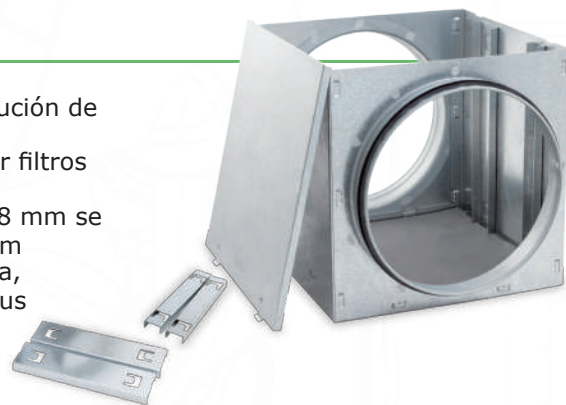
Materiales



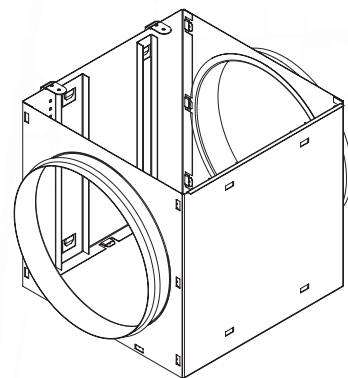
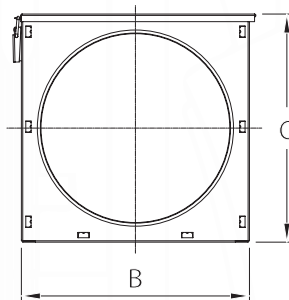
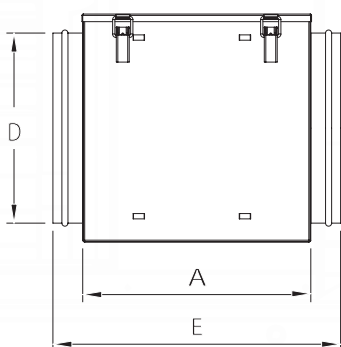
- Cajas diseñadas para conductos de 100 mm a 450 mm de diámetro
- Juntas de estanqueidad para reducir pérdidas de presión y mejorar la eficacia de filtración
- Material aislante interior para reducir vibraciones

Sistema de instalación de filtros

- Tapa de fácil apertura para mantenimiento y sustitución de filtros
- Guías de chapa plegada con pestañas para albergar filtros de 24 y 48 mm
- Entre las guías instaladas para los filtros de 24 y 48 mm se puede alojar un filtro de 98 mm o dos filtros de 48 mm
- Embutición para pestañas en los laterales de la caja, permitiendo elegir la configuración más adecuada a sus necesidades



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



Modelo	A	B	C	ØD	E
VCCFPF 100	300	200	200	100	380
VCCFPF 125	300	200	200	125	380
VCCFPF 150	300	210	210	150	380
VCCFPF 200	300	250	250	200	380
VCCFPF 250	300	300	300	250	380
VCCFPF 300	300	360	360	300	380
VCCFPF 350	300	450	450	350	380
VCCFPF 400	300	450	450	400	380
VCCFPF 450	300	535	535	450	380

Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Modelo	Grosor mm	Caudales y caídas de presión según filtro												Peso kg
		VCPFRG4		VCFM5		M6 ePM10 70%		VCF7 ePM1 55%		VCF9 ePM1 80%		VFCF Carbón activado		
		m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa	
VCCFPF 100	24	200	27			200	37	200	49	200	58	200	87	2,95
	48	200	27	200	31	200	31	200	44	200	57	200	174	
	98			200	25	200	25	200	35	200	50	160	201	
VCCFPF 125	24	310	65			310	89	310	117	310	140	310	207	2,95
	48	610	65	310	75	310	75	310	105	310	136	215	200	
	98			310	60	310	60	310	83	310	120	160	201	
VCCFPF 150	24	400	88			400	122	400	159	400	190	340	204	3,07
	48	400	88	400	102	400	102	400	143	400	184	240	204	
	98			400	82	400	82	400	113	400	164	180	207	
VCCFPF 200	24	600	97			600	133	600	174	600	208	490	206	3,6
	48	600	97	600	112	600	122	600	157	600	201	345	205	
	98			600	89	600	89	600	123	600	179	260	210	
VCCFPF 250	24	880	98			880	135	880	177	880	221	710	204	4,26
	48	880	98	880	114	880	114	880	159	880	205	500	203	
	98			880	91	880	91	880	125	880	182	380	212	
VCCFPF 300	24	1300	102			1300	140	1300	183	1300	218	1050	212	5,15
	48	1300	102	1300	118	1300	118	1300	165	1300	212	750	217	
	98			1300	94	1300	94	1300	129	1300	188	550	211	
VCCFPF 350	24	2100	107			2100	147	2100	192	2100	229	1650	210	6,6
	48	2100	107	2100	124	2100	124	2100	173	2100	222	1150	205	
	98			2100	99	2100	99	2100	136	2100	198	900	227	
VCCFPF 400	24	2100	107			2100	147	2100	192	2100	229	1650	210	6,3
	48	2100	107	2100	124	2100	124	2100	173	2100	222	1150	205	
	98			2100	99	2100	99	2100	136	2100	198	900	227	
VCCFPF 450	24	3000	108			3000	148	3000	194	3000	232	2350	211	7,8
	48	3000	108	3000	125	3000	125	3000	175	3000	225	1700	222	
	98			3000	100	3000	100	3000	137	3000	200	1250	217	

En caso de instalar más de un filtro, la pérdida de carga total de los filtros instalados será igual a la suma de cada uno por separado.

In case of installing more than one filter, the total pressure loss will be equal to the sum of each one separately.

En cas d'installation de plusieurs filtres, la perte de charge totale sera égale à la somme de chacun d'eux séparément.

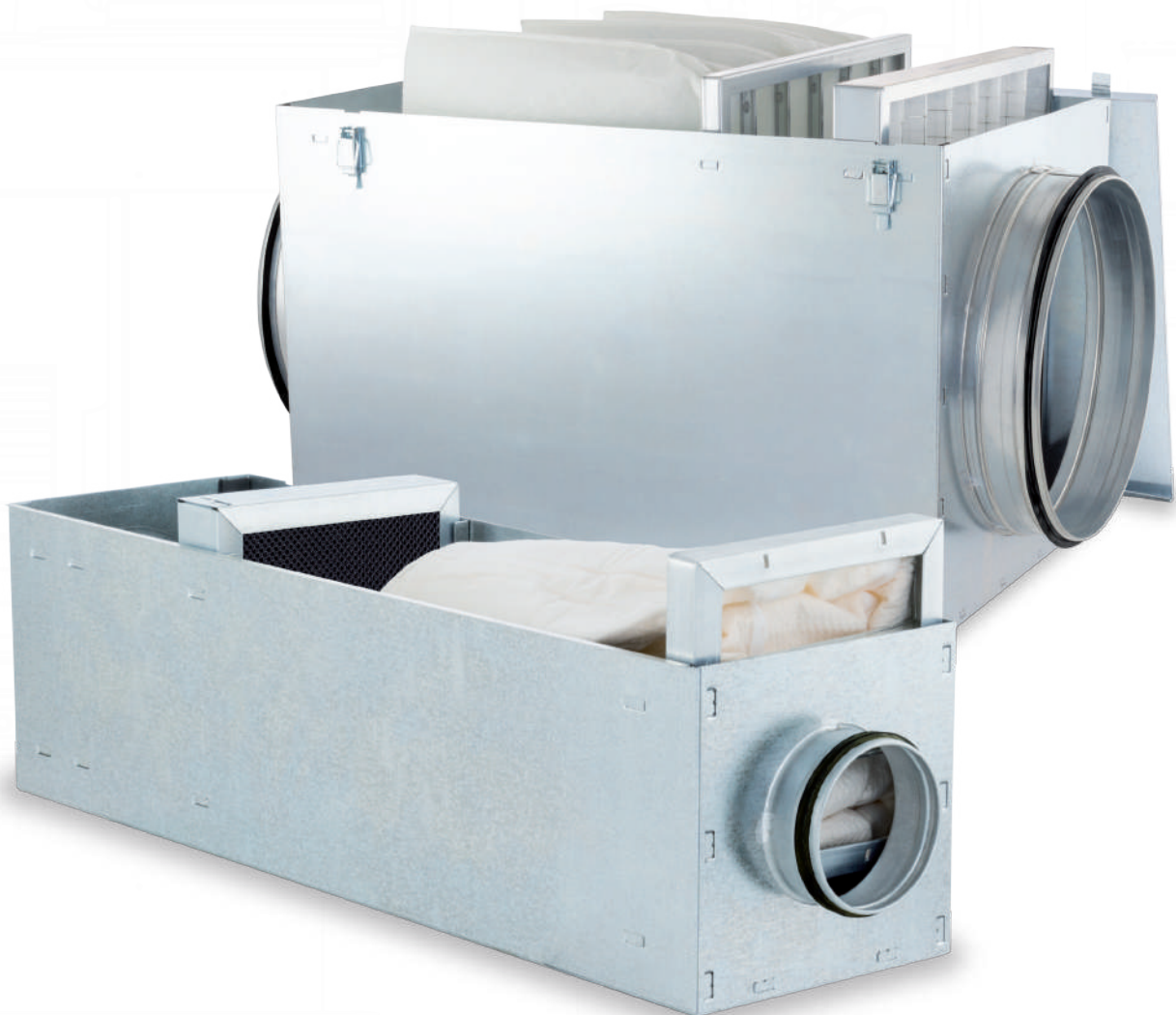
Las características pueden sufrir modificaciones. Para más información consúltenos o visite nuestra página web www.caexven.com

Caja portafiltros VCCFPFB

Caja portafiltros tipo bolsa PFB y panel PF combinados, suministrada sin filtros

Filter holder box for bag PFB and panel type PF combined, supplied without filters

Porte-filtre combiné sac PFB et panneau PF, fourni sans filters

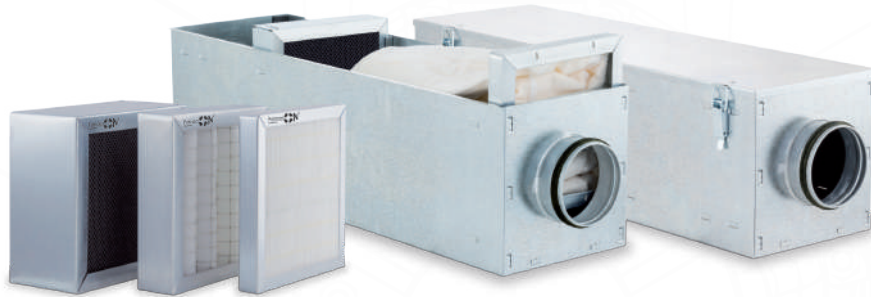




Caja portafiltros tipo bolsa PFB y panel PF combinados, suministrada sin filtros

Características:

- Chapa de acero galvanizado Z200
- Para filtros con distinto grado de eficacia, desde un G4 hasta un carbón activo.
- Bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de fácil apertura para facilitar instalación y mantenimiento



Filter holder box for bag PFB and panel type PF combined, supplied without filters

Features:

- Z200 galvanized steel sheet
- For filters with different degrees of efficiency, from a G4 up to a activated carbon
- Circular flanges with sealing gasket and easy-open cover to facilitate installation and maintenance



Porte-filtre combiné sac PFB et panneau PF, fourni sans filters

Caractéristiques:

- Tôle d'acier galvanisée Z200
- Pour les filtres avec différents degrés d'efficacité de G4 jusqu'à ou charbon actif
- Brides circulaires avec joint d'étanchéité et couvercle facile à ouvrir pour faciliter l'installation et la maintenance

La caja porta-filtros que hemos diseñado en CAEXVEN es el complemento ideal y necesario para su equipo de ventilación, permitiendo la eliminación de partículas y olores.

Diseñada para ofrecer una versatilidad que permita cubrir las necesidades más diversas, mediante la instalación de filtros de bolsa y filtros de panel de tres espesores distintos; 24, 48 y 98 mm, con un rango de eficacia de eliminación de partículas comprendidas entre el prefiltro G4, pudiendo instalarse así mismo un filtro de carbón activo para eliminación de olores.

Configuración de filtros

Posibilidad de instalar filtros de bolsa con perfiles de 24 mm y panel simultáneamente de 24, 48 y 98 mm

Tapa

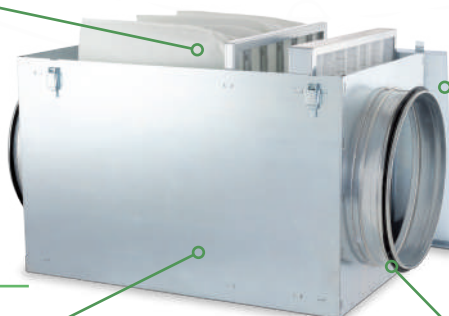
De fácil apertura para un reemplazo de los filtros rápido y sencillo

Caja

En chapa de acero galvanizado con embuticiones para poder insertar las guías

Junta de estanqueidad

Para evitar la pérdida de presión y mejorar el filtrado



Detalles de calidad; nuestro compromiso

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

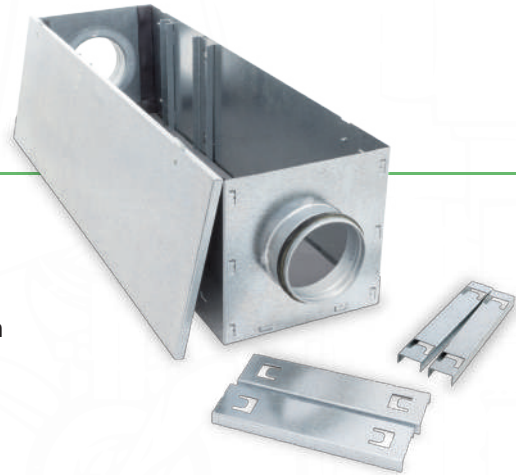
Materiales



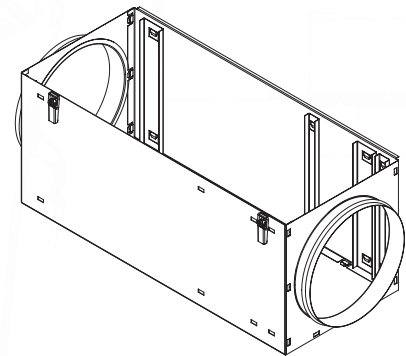
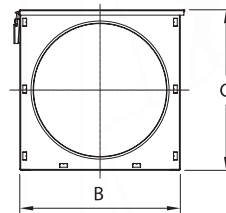
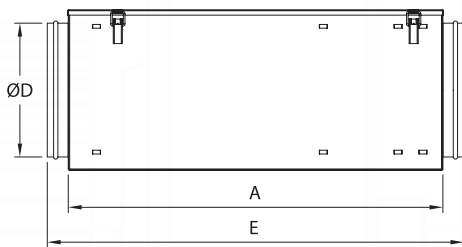
- Cajas diseñadas para conductos de 100 mm a 450 mm de diámetro
- Juntas de estanqueidad para reducir pérdidas de presión y mejorar la eficacia de filtración
- Material aislante interior para reducir vibraciones
-

Sistema de instalación de filtros

- Tapa de fácil apertura para mantenimiento y sustitución de filtros
- Guías de chapa plegada con pestañas para albergar filtros de 24 y 48 mm
- Entre las guías instaladas para los filtros de 24 y 48 mm se puede alojar un filtro de 98 mm o dos filtros de 48 mm
- Embutición para pestañas en los laterales de la caja, permitiendo elegir la configuración más adecuada a sus necesidades



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



Modelo	A	B	C	ØD	E
VCCFPFB 100	700	200	200	100	780
VCCFPFB 125	700	200	200	125	780
VCCFPFB 150	700	210	210	150	780
VCCFPFB 200	700	250	250	200	780
VCCFPFB 250	700	300	300	250	780
VCCFPFB 300	700	360	360	300	780
VCCFPFB 350	700	450	450	350	780
VCCFPFB 400	700	450	450	400	780
VCCFPFB 450	700	535	535	450	780

Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Modelo	Grosor mm	Caudales y caídas de presión según filtro												Peso kg	
		VCPRFG4		VCFM5		M6 ePM10 70%		VCF7 ePM1 55%		VCF9 ePM1 80%		VCFC Carbón activado			
		m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa	m³/h	ΔPa		
VCCFPFB 100	Bolsa	200	11	200	13	200	16	200	26	200	36			2,95	
	24	200	27			200	37	200	49	200	58	200	87		
	48	200	27	200	31	200	31	200	44	200	57	200	174		
	98			200	25	200	25	200	35	200	50	160	201		
VCCFPFB 125	Bolsa	310	27	310	31	310	39	310	63	310	86			2,95	
	24	310	65			310	89	310	117	310	140	310	207		
	48	610	65	310	75	310	75	310	105	310	136	215	200		
	98			310	60	310	60	310	83	310	120	160	201		
VCCFPFB 150	Bolsa	400	37	400	42	400	53	400	85	400	117			3,07	
	24	400	88			400	122	400	159	400	190	340	204		
	48	400	88	400	102	400	102	400	143	400	184	240	204		
	98			400	82	400	82	400	113	400	164	180	207		
VCCFPFB 200	Bolsa	600	41	600	46	600	58	600	93	600	128			3,6	
	24	600	97			600	133	600	174	600	208	490	206		
	48	600	97	600	112	600	122	600	157	600	201	345	205		
	98			600	89	600	89	600	123	600	179	260	210		
VCCFPFB 250	Bolsa	880	41	880	47	880	59	880	97	880	130			4,26	
	24	880	98			880	135	880	177	880	221	710	204		
	48	880	98	880	114	880	114	880	159	880	205	500	203		
	98			880	91	880	91	880	125	880	182	380	212		
VCCFPFB 300	Bolsa	1300	43	1300	49	1300	61	1300	98	1300	134			5,15	
	24	1300	102			1300	140	1300	183	1300	218	1050	212		
	48	1300	102	1300	118	1300	118	1300	165	1300	212	750	217		
	98			1300	94	1300	94	1300	129	1300	188	550	211		
VCCFPFB 350	Bolsa	2100	45	2100	51	2100	64	2100	103	2100	141			6,6	
	24	2100	107			2100	147	2100	192	2100	229	1650	210		
	48	2100	107	2100	124	2100	124	2100	173	2100	222	1150	205		
	98			2100	99	2100	99	2100	136	2100	198	900	227		
VCCFPFB 400	Bolsa	2100	45	2100	51	2100	64	2100	103	2100	141			6,3	
	24	2100	107			2100	147	2100	192	2100	229	1650	210		
	48	2100	107	2100	124	2100	124	2100	173	2100	222	1150	205		
	98			2100	99	2100	99	2100	136	2100	198	900	227		
VCCFPFB 450	Bolsa	3000	45	3000	52	3000	65	3000	104	3000	143			7,8	
	24	3000	108			3000	148	3000	194	3000	232	2350	211		
	48	3000	108	3000	125	3000	125	3000	175	3000	225	1700	222		
	98			3000	100	3000	100	3000	137	3000	200	1250	217		

En caso de instalar más de un filtro, la pérdida de carga total de los filtros instalados será igual a la suma de cada uno por separado.

In case of installing more than one filter, the total pressure loss will be equal to the sum of each one separately.

En cas d'installation de plusieurs filtres, la perte de charge totale sera égale à la somme de chacun d'eux séparément.

Las características pueden sufrir modificaciones. Para más información consúltenos o visite nuestra página web www.caexven.com

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

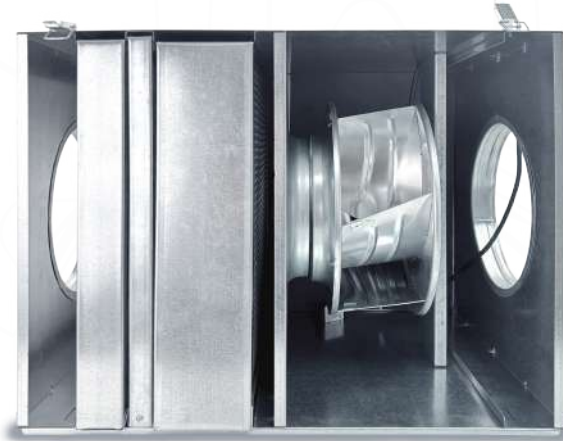




Caja portafiltro tipo panel PF con ventilador, suministrado sin filtros

Características:

- Chapa de acero galvanizado Z200
- Para filtros con distinto grado de eficacia, desde un G4 hasta un carbón activo
- 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 up to a 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 jusqu'à 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

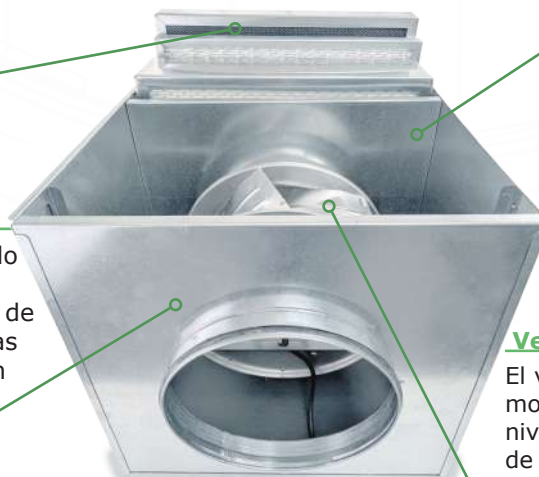
Diseño interior con posibilidad de instalar filtros de panel de 24, 48 y 98 mm simultáneamente

Aislamiento

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

Caja

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

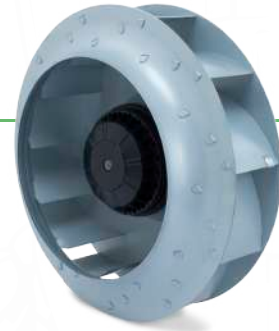
Diseño



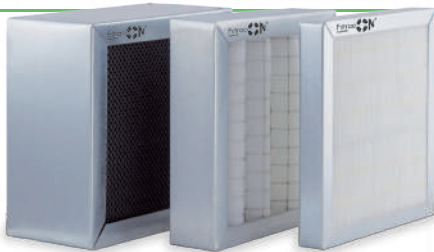
- Diseñada para conductos de 100 mm a 300 mm de diámetro
- Con juntas de estanqueidad para reducir perdidas de presión y mejorar la eficacia del filtración
- Material aislante interior para reducir vibraciones
- Cierres manuales sin tornillos para un acceso rápido al interior de la caja

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

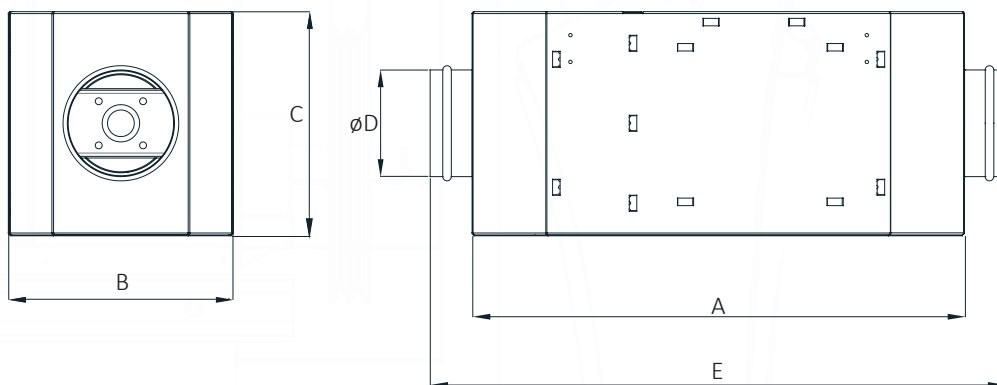


Accesorios



- 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.

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

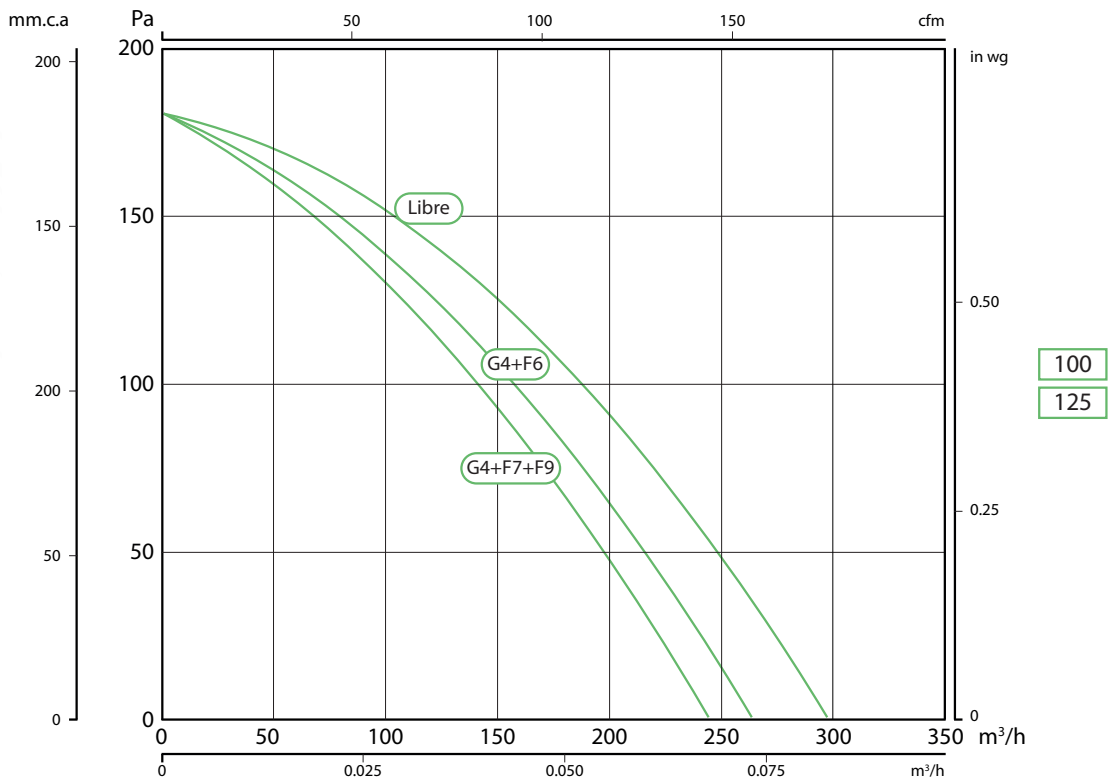


Modelo	A	B	C	ØD	E
VCCPFMT 100	460	250	250	100	540
VCCPFMT 125	460	250	250	125	540
VCCPFMT 150	515	300	300	150	595
VCCPFMT 200	585	360	360	200	665
VCCPFMT 250	660	450	450	250	740
VCCPFMT 300	810	535	535	300	890

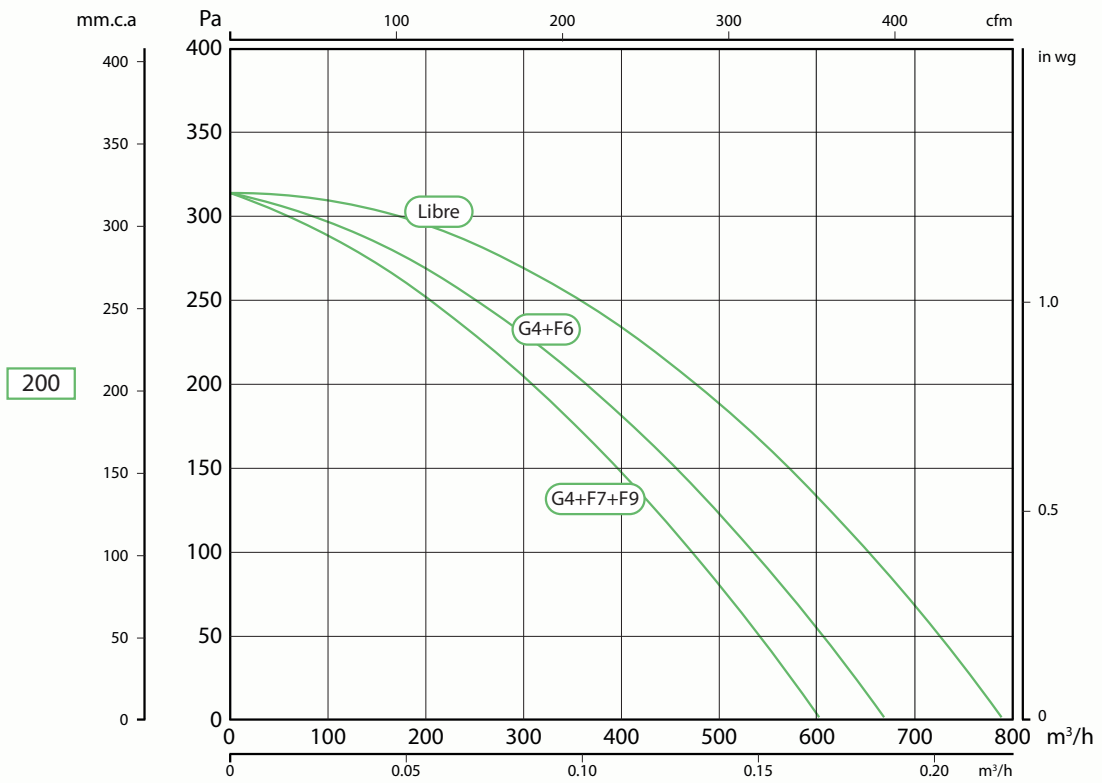
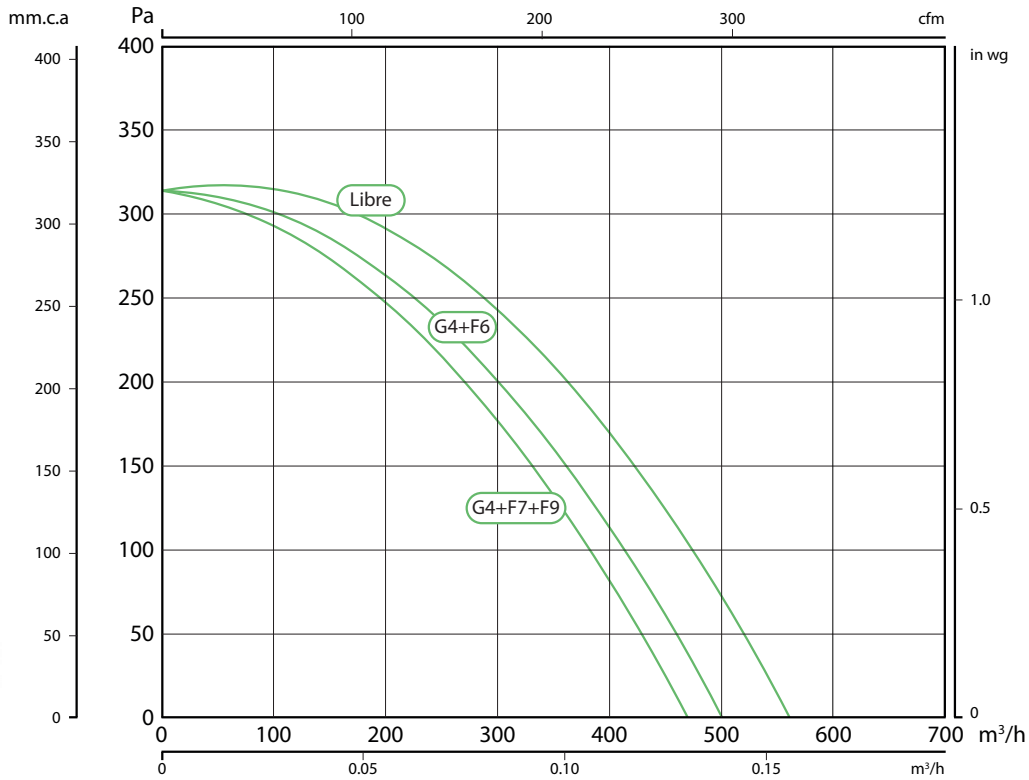
Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

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

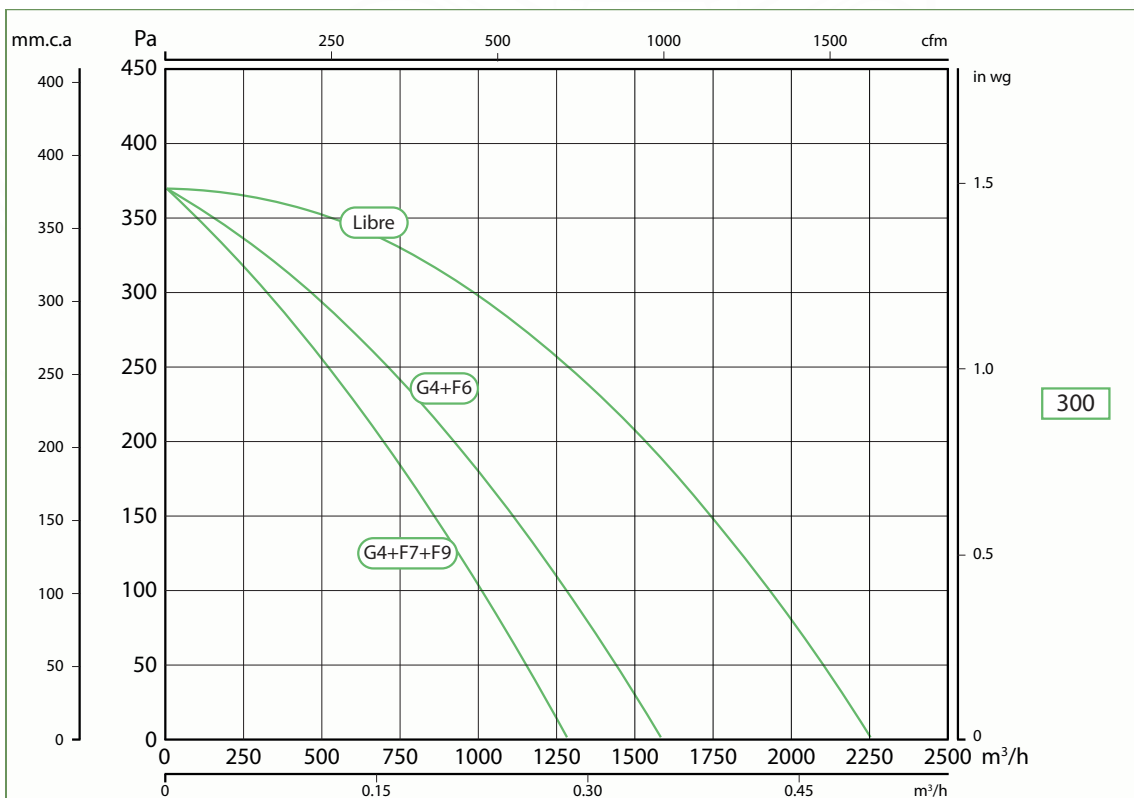
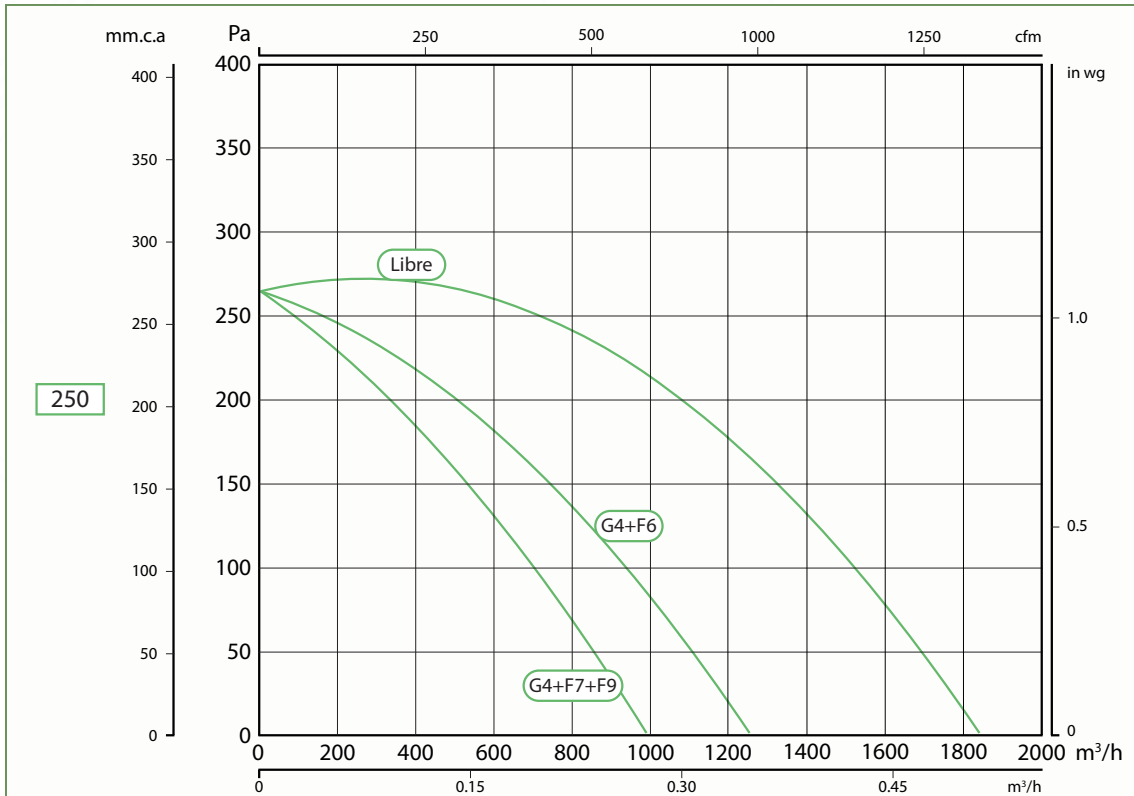
Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques



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.

Filtros de panel y bolsas

Fitros de panel, PF, y filtros de bolsas, PFB, para unidades CAEXVEN

Panel filters, PF, and bag filters, PFB, for CAEXVEN units

Filtres à panneaux, PF, et filtres à manches, PFB, pour unités CAEXVEN



Especificaciones Specifications - Spécifications

Unidades de filtración en diferentes espesores, el complemento ideal de nuestras cajas portafiltros y nuestras unidades de ventilación con filtración incorporada, en espesores de 24, 48 y 98 mm y filtros de bolsas con marco de 24mm y longitudes de 380 mm.

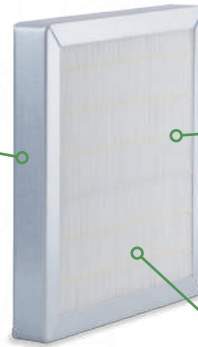
Los filtros G4 son ideales para proteger los ventiladores en sistemas con contaminación sólida en suspensión, o para aumentar la vida útil de la filtración fina. El intervalo de filtración desde M5 hasta F9 se considera filtración media, y filtración fina, son las eficacias que exige normativa según la calidad tanto del aire interior como del aire exterior.

Marco

De chapa de acero galvanizado troquelado y plegado

Materiales de filtración

Usamos únicamente materiales filtrantes de primeras marcas y rendimiento probado



Eficacias

Filtros de distinta eficacia para ajustarse a cada necesidad, desde G4 a HEPA H14

Detalles de calidad; nuestro compromiso

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



Materiales

- Marcos de chapa de acero galvanizado troquelado y plegado
- Malla metálica en los prefiltros para mantener la forma de fuelle que aumenta la superficie de filtración
- Rejilla de contención para los filtros de carbón activado

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

Filtros de panel PF

Modelo	Alto	Ancho	Espesor	Largo
VCCFP100	190	195	24 / 58 / 98	380
VCCFP150	200	205	24 / 58 / 98	380
VCCFP200	240	245	24 / 58 / 98	380
VCCFP250	290	295	24 / 58 / 98	380
VCCFP300	350	355	24 / 58 / 98	380
VCCFP350	440	445	24 / 58 / 98	380
VCCFP450	525	530	24 / 58 / 98	380

Filtros de bolsas PFB

Modelo	Alto	Ancho	Espesor	Largo
VCCFPFB100	190	195	24	380
VCCFPFB150	200	205	24	380
VCCFPFB200	240	245	24	380
VCCFPFB250	290	295	24	380
VCCFPFB300	350	355	24	380
VCCFPFB350	440	445	24	380
VCCFPFB450	525	530	24	380

ES Prefiltros G4 (Coarse 60%)

VCPRFG4

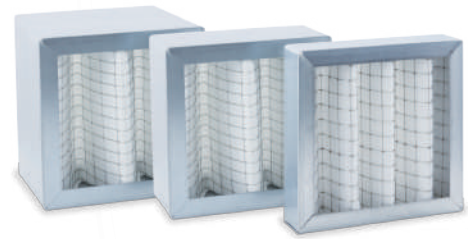
- Instalaciones de ventilación y acondicionamiento civil e industrial.
- Centrales de tratamiento del aire, paredes filtrantes.
- Prefiltración y separación de polvos ordinarios y finos.
- Son Prefiltros para filtros de alto rendimiento y absolutos.

EN Prefilters G4

- Ventilation facilities and civil and industrial conditioning.
- Air treatment plants, filtering walls.
- Prefiltration and separation of ordinary and fine powders.
- They are Prefilters for high performance and absolute filters.

FI Préfiltre G4

- Installations de ventilation et conditionnement civil et industriel.
- Installations de traitement d'air, murs filtrants.
- Préfiltration et séparation des poudres ordinaires et fines.
- Ce sont des préfiltres à haute performance et des filtres absolus.

**ES Filtros M5 y M6 (ePM y ePM10 80%)**

VCFM5/M6

- Instalaciones de aire acondicionado o procesos industriales.
- Módulos individuales para ventilación.

EN Filters M5 y M6

- Air conditioning installations or industrial processes.
- Individual modules for ventilation.

FI Filtre M5 y M6

- Installations de climatisation ou procédés industriels.
- Modules individuels pour la ventilation.

**ES Filtros F7 y F9 (ePM1 50% y ePM1 85%)**

VCF7/F9

- Filtración en cabinas y hornos de pintura.
- Prefiltración y filtración principal en sistemas con aire a una temperatura máxima de 300°C.

EN Filters F7 y F9

- Filtration in booths and paint ovens.
- Prefiltration and main filtration in systems with air at a maximum temperature of 300 ° C.

FI Filtre F7 y F9

- Filtration dans des cabines et des fours à peinture.
- Préfiltration et filtration principale dans les systèmes avec air à une température maximale de 300 ° C.

**ES Filtros de carbón activado**

VCFC

- Eliminación del aire u otros gases de contaminantes orgánicos presentes en concentraciones medio/bajas.
- Alta capacidad adsorbente.
- Eliminación de disolventes de las Cabinas de pintura; desodorización del aire de los olores de la cocina.
- Es adecuado para la purificación de biogases.

EN Activated carbon filters

- Elimination of air or other gases from organic pollutants present in medium / low concentrations.
- High adsorbent capacity.
- Removal of solvents from paint booths; deodorization of the air from kitchen odors.
- It is suitable for the purification of biogas.

FI Filtres à charbon actif

- Élimination de l'air ou d'autres gaz des polluants organiques présents à des concentrations moyennes / faibles.
- Capacité d'adsorption élevée.
- Élimination des solvants des cabines de peinture; désodorisation de l'air des odeurs de cuisine.
- Il convient à la purification du biogaz.



Filtros de bolsa Bag filters - filtres à manches

ES Prefiltros G4

- Instalaciones de ventilación y acondicionamiento civil e industrial.
- Centrales de tratamiento del aire, paredes filtrantes.
- Prefiltración y separación de polvos ordinarios y finos.
- Son Prefiltros para filtros de alto rendimiento y absolutos.

VCPRF G4

G4 - Coarse > 60%



EN Prefilters G4

- Ventilation facilities and civil and industrial conditioning.
- Air treatment plants, filtering walls.
- Prefiltration and separation of ordinary and fine powders.
- They are Prefilters for high performance and absolute filters.

FR Préfiltre G4

- Installations de ventilation et conditionnement civil et industriel.
- Installations de traitement d'air, murs filtrants.
- Préfiltration et séparation des poudres ordinaires et fines.
- Ce sont des préfiltres à haute performance et des filtres absolus.

ES Filtros M5 y M6

- Instalaciones de aire acondicionado o procesos industriales.
- Módulos individuales para ventilación.

VCFB M5/M6

M5 - ePM10 >50%

M6 - ePM10 70%



EN Filters M5 y M6

- Air conditioning installations or industrial processes.
- Individual modules for ventilation.

FR Filtre M5 y M6

- Installations de climatisation ou procédés industriels.
- Modules individuels pour la ventilation.

ES Filtros F7 y F9

- Filtración en cabinas y hornos de pintura.
- Prefiltración y filtración principal en sistemas con aire a una temperatura máxima de 300°C.

VCFB F7/F9

F7 - ePM1 55%

F9 - ePM1 80%



EN Filters F7 y F9

- Filtration in booths and paint ovens.
- Prefiltration and main filtration in systems with air at a maximum temperature of 300 ° C.

FR Filtre F7 y F9

- Filtration dans des cabines et des fours à peinture.
- Préfiltration et filtration principale dans les systèmes avec air à une température maximale de 300 ° C.

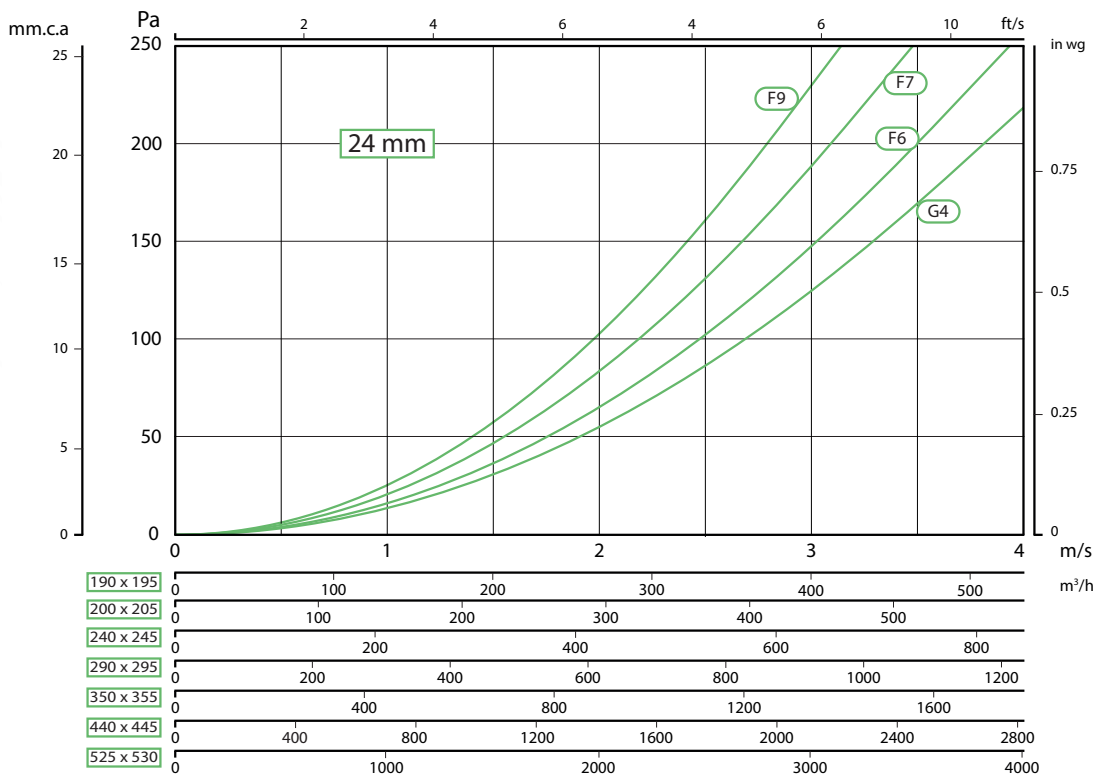
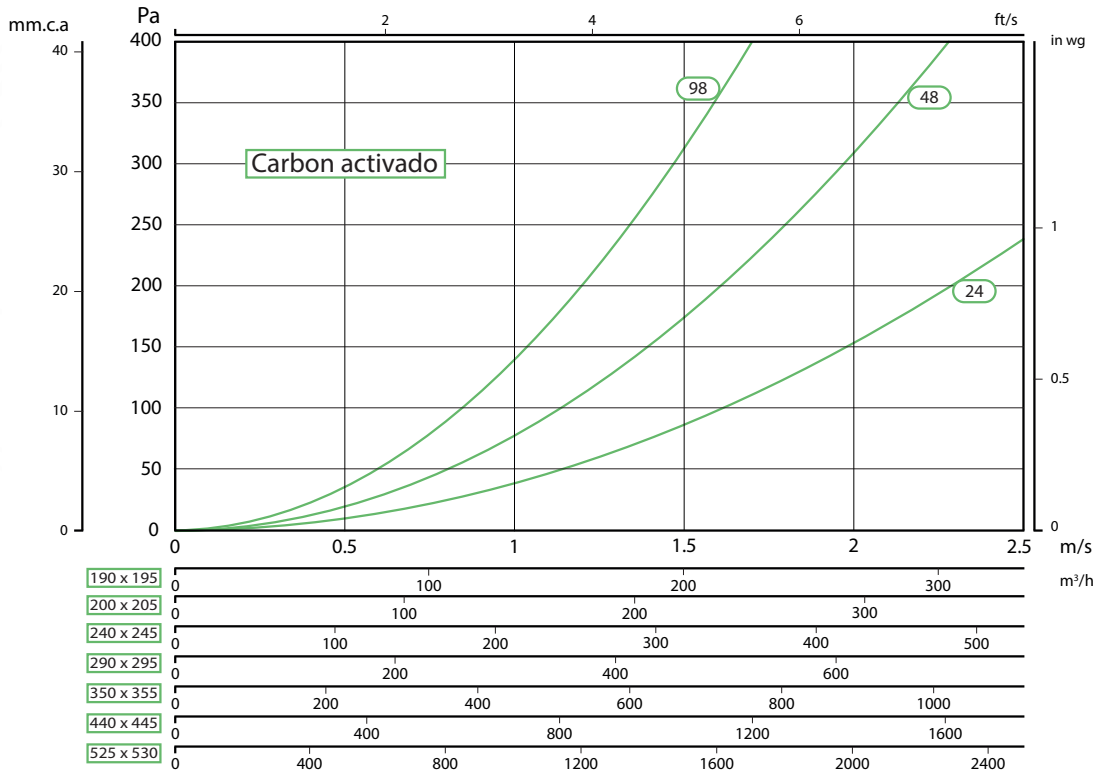
Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Modelo	Grosor mm	Caudales y caídas de presión según filtro												Peso kg
		VCPFRG4		VCFM5		M6 ePM10 70%		VCF7 ePM1 55%		VCF9 ePM1 80%		VCFC Carbón activado		
		m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	
190 x 195	Bolsa	200	11	200	13	200	16	200	26	200	36			2,60
	24	200	27			200	37	200	49	200	58	200	87	
	48	200	27	200	31	200	31	200	44	200	57	200	174	
	98			200	25	200	25	200	35	200	50	160	201	
200 x 205	Bolsa	400	37	400	42	400	53	400	85	400	117			2,67
	24	400	88			400	122	400	159	400	190	340	204	
	48	400	88	400	102	400	102	400	143	400	184	240	204	
	98			400	82	400	82	400	113	400	164	180	207	
240 x 245	Bolsa	600	41	600	46	600	58	600	93	600	128			3,20
	24	600	97			600	133	600	174	600	208	490	206	
	48	600	97	600	112	600	122	600	157	600	201	345	205	
	98			600	89	600	89	600	123	600	179	260	210	
290 x 295	Bolsa	880	41	880	47	880	59	880	97	880	130			3,86
	24	880	98			880	135	880	177	880	221	710	204	
	48	880	98	880	114	880	114	880	159	880	205	500	203	
	98			880	91	880	91	880	125	880	182	380	212	
350 x 355	Bolsa	1300	43	1300	49	1300	61	1300	98	1300	134			4,75
	24	1300	102			1300	140	1300	183	1300	218	1050	212	
	48	1300	102	1300	118	1300	118	1300	165	1300	212	750	217	
	98			1300	94	1300	94	1300	129	1300	188	550	211	
440 x 445	Bolsa	2100	45	2100	51	2100	64	2100	103	2100	141			6,25
	24	2100	107			2100	147	2100	192	2100	229	1650	210	
	48	2100	107	2100	124	2100	124	2100	173	2100	222	1150	205	
	98			2100	99	2100	99	2100	136	2100	198	900	227	
525 x 530	Bolsa	3000	45	3000	52	3000	65	3000	104	3000	143			7,50
	24	3000	108			3000	148	3000	194	3000	232	2350	211	
	48	3000	108	3000	125	3000	125	3000	175	3000	225	1700	222	
	98			3000	100	3000	100	3000	137	3000	200	1250	217	

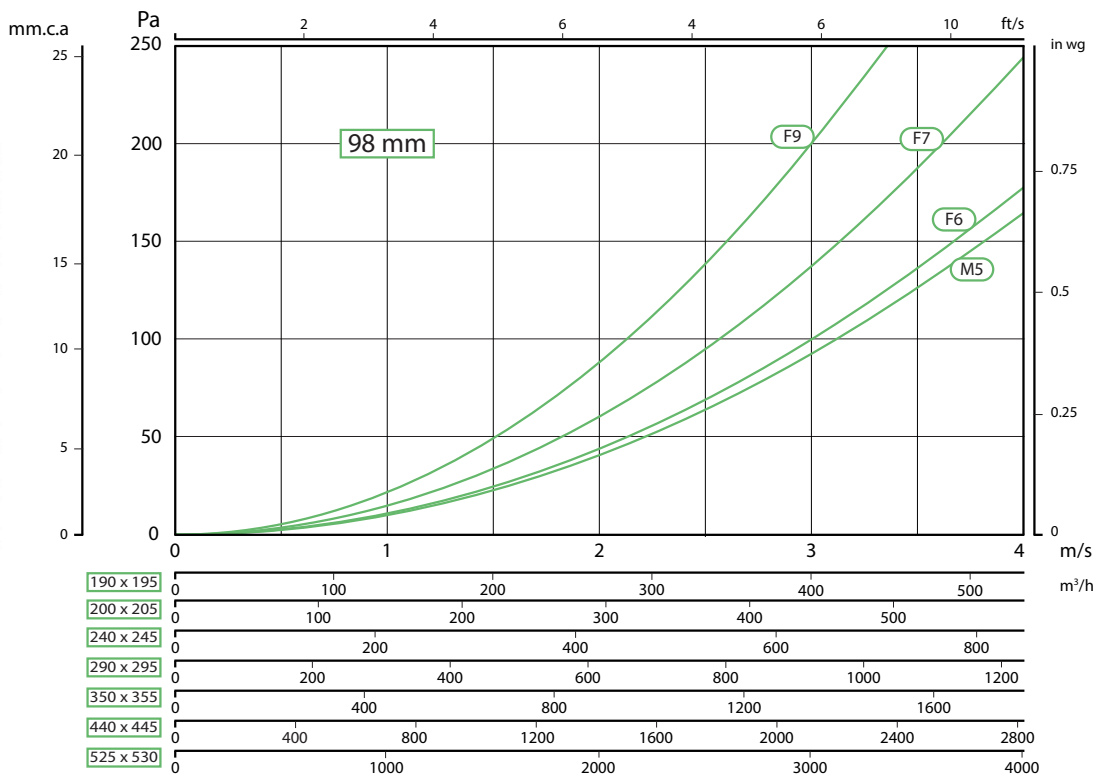
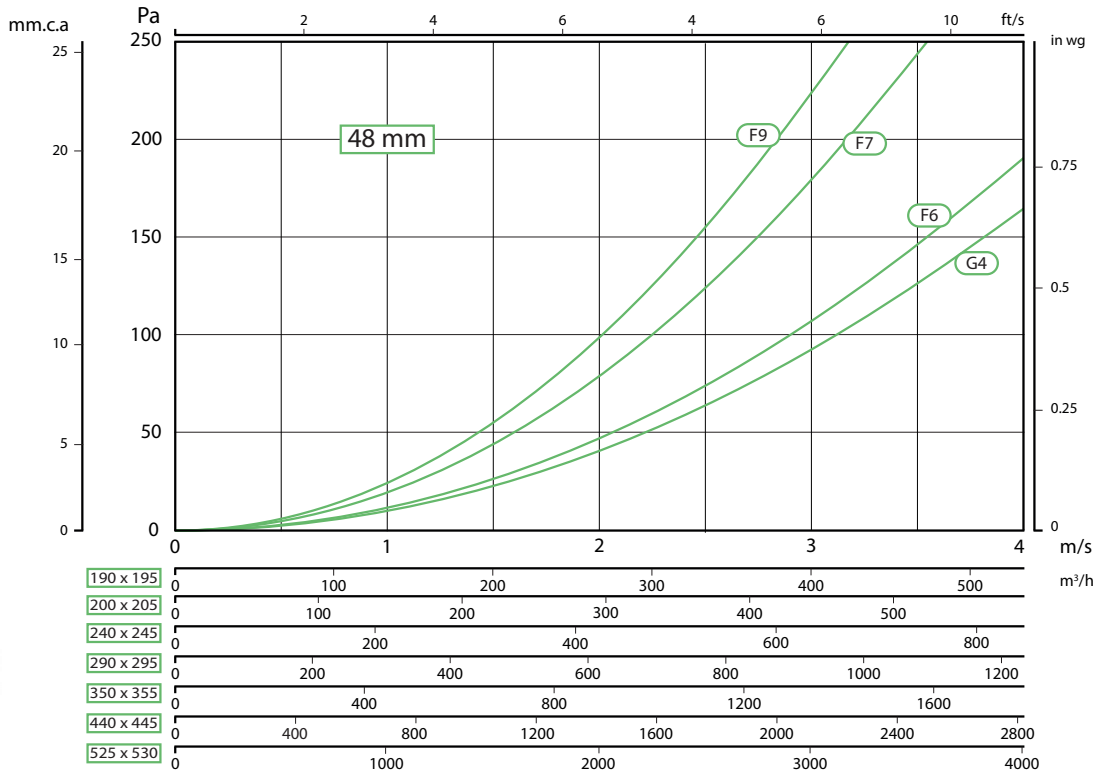
Filtros de panel y bolsas

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

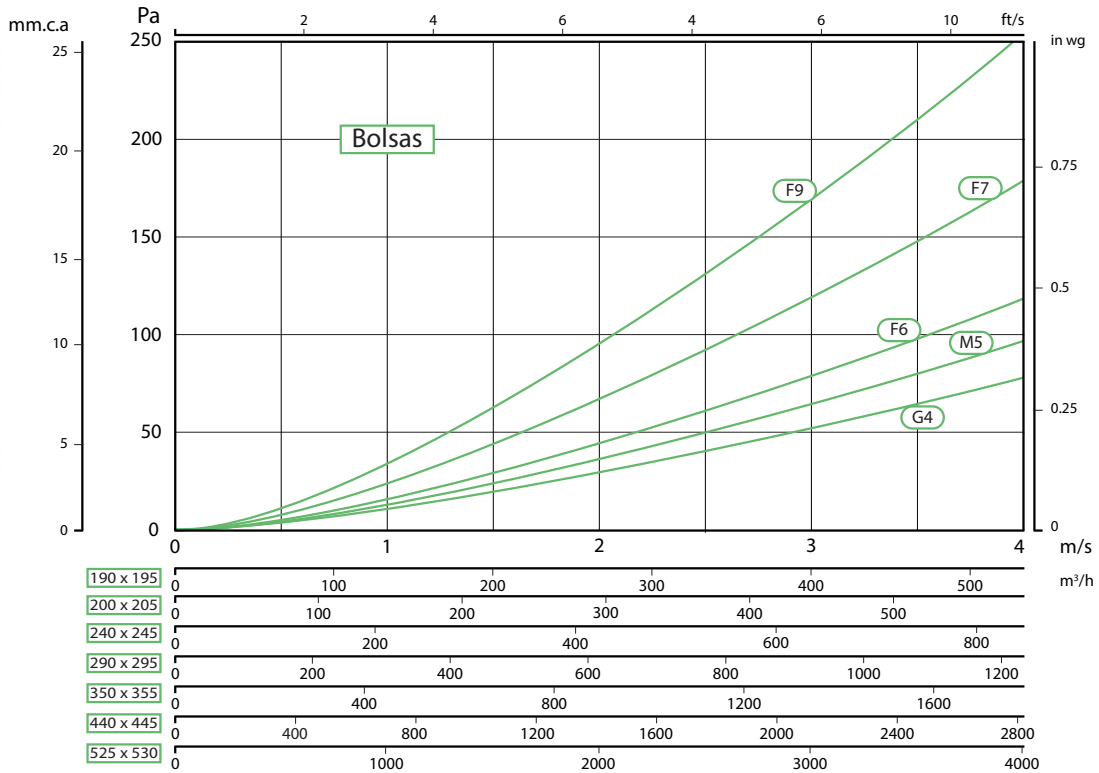
Filtros de panel y bolsas



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.

Filtros cilíndricos de carbón activado

Filtros cilíndricos de carbón activado para eliminación de olores y purificación de aire y otros gases

Activated carbon cylindrical filters for odor removal and air and other gases purification

Filtres à charbon actif cylindriques pour l'élimination des odeurs et la purification de l'air et d'autres gaz



ES Filtros cilíndricos de carbón activado

Características:

- Alta capacidad adsorbente
- Eliminación de olores de cultivos hidropónicos, cocinas, contaminantes orgánicos en el aire, disolventes en cabinas de pintura entre otros
- Adecuado para la purificación de biogases
- Chapa perforada (55% de superficie de paso de aire) de acero zincado con revestimiento textil para minimizar la salida de partículas de carbón activado
- Carbón activo de 4 mm de diámetro reemplazable
- Prefiltro textil incluido para evitar obstrucción del filtro de carbón activado



En Activated carbon cylindrical filters for odor removal and air and other gases purification

Features:

- High adsorbent capacity
- Elimination of odors from hydroponic crops, kitchens, organic pollutants in the air, solvents in paint booths, among other things
- Suitable for biogas purification
- Perforated sheet (55% open area allowing air flow) of galvanized steel with textile coating to minimize the exit of activated carbon particles
- Replaceable active carbon of 4 mm diameter
- Textile prefilter included to prevent obstruction of the activated carbon filter

Fr Filtres à charbon actif cylindriques pour l'élimination des odeurs et la purification de l'air et d'autres gaz

Caractéristiques:

- Capacité d'adsorbant élevée
- Élimination des odeurs des cultures hydroponiques, des cuisines, des polluants organiques dans l'air, des solvants dans les cabinas de peinture, entre autres
- Convient pour la purification de biogaz
- Tôle perforée (surface de passage d'air à 55%) en acier galvanisé avec revêtement textile pour minimiser la sortie de particules de charbon actif
- Charbon actif de diamètre 4 mm remplaçable
- Préfiltre en textile inclus pour éviter l'obstruction du filtre à charbon actif

Con cinco modelos distintos, divididos en tres diámetros distintos de boquilla y filtro y dos alturas, cubrimos las necesidades para filtrar caudales de entre 150 m³/h y más de 600 m³/h y retener las partículas aromáticas de huertos interiores y cultivos hidropónicos, o eliminar disolventes de cabinas de pintura, eliminación de olores de viviendas, entre otros.

Diseñados para conectarse a ventiladores en línea mediante tubo flexible, resultado una instalación económica, de bajo nivel sonoro, versátil y de fácil instalación.

Suministrados con un pre-filtro textil lavable a modo de funda que impide la obstrucción de la superficie adsorbente del carbón activado con partículas sólidas. Construido con aluminio y chapa perforada de acero zincado recubierta interiormente con material textil para contener los pellets de 4 mm de carbón activado.

Tapa superior v boquilla

Tapa superior y boquilla de una sola pieza de aluminio en distintos diámetros; 100, 150 y 200 mm

Chapa perforada

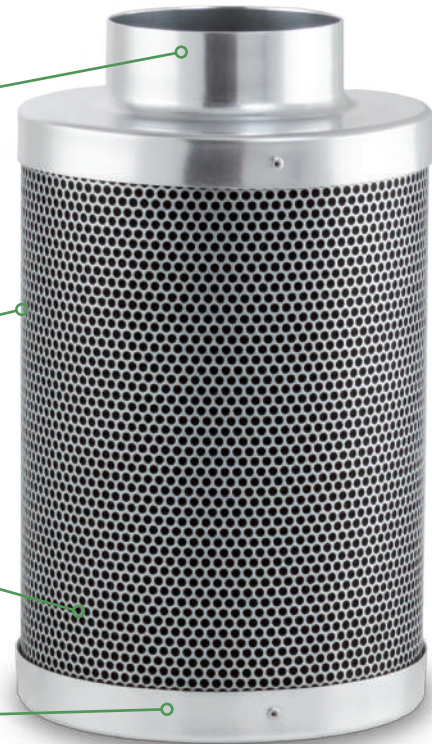
Electro soldada para conformar la pared interior y exterior, recubierta por material textil que permite un óptimo paso de los gases e impidiendo la salida de partículas de carbón activado

Carbón activado

Pellets de 4 mm de diámetro de alta adsorción. Carbón activado reemplazable.

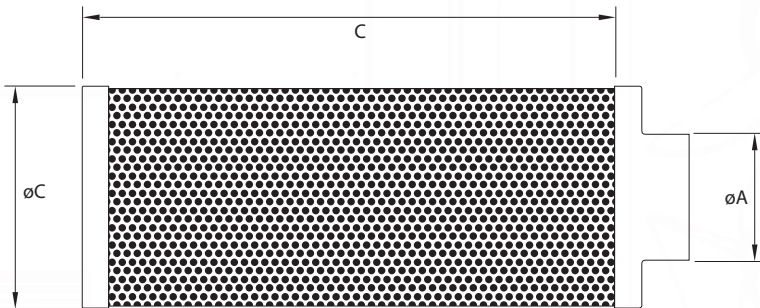
Tapa inferior

Estampada en aluminio de gran espesor para mayor resistencia y durabilidad



Filtros cilíndricos de carbón activado

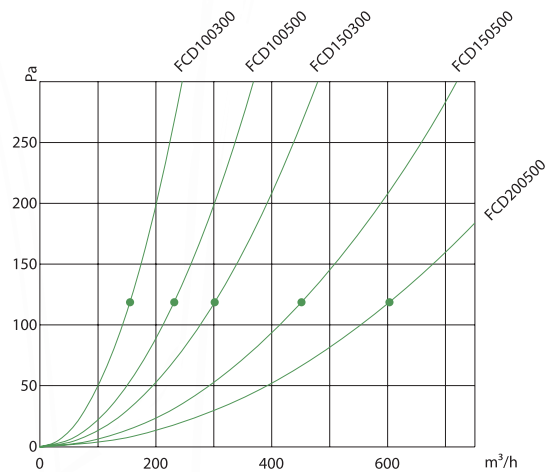
Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)



Modelo	øA	B	øC
VCFCD100300	100	300	175
VCFCD100500	100	500	175
VCFCD150300	150	300	225
VCFCD150500	150	500	225
VCFCD200500	200	500	275

Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

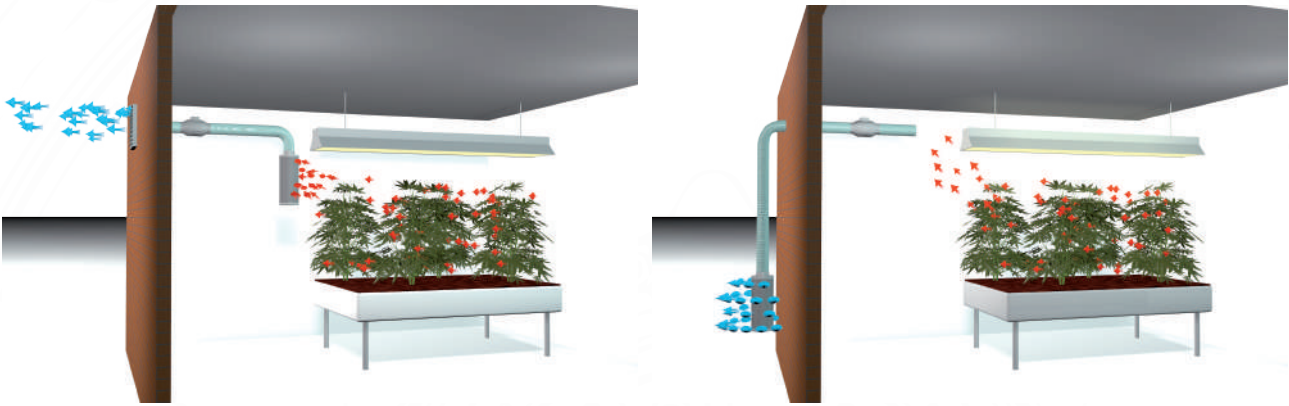
Modelo	Caudal (m3/h) a ΔP 120 Pa	øA
VCFCD100300	2300	100 x 300
VCFCD100500	2300	100 x 500
VCFCD150300	2400	150 x 300
VCFCD150500	2400	150 x 300
VCFCD200500	2400	200 x 500



- Los puntos de las curvas de cada filtro indican los caudales recomendados para pérdidas de presión (ΔP) de 119 Pa.
- The points of the curves of each filter indicate the recommended flow rates for pressure loss (ΔP) of 119 Pa.
- Les points des courbes de chaque filtre indiquent les débits recommandés pour la perte de charge (ΔP) de 119 Pa.

Carbón activado Activated carbon - Charbon actif

Filtros cilíndricos de carbón activado



- Pellets de carbón activado para recargar filtros Caexven.
 - Pellets de 4 mm de diámetro.
 - CTC: 52% (superior al recomendado para la eliminación de olores)
 - Dureza del 98 %.
- Activated carbon pellets for refilling Caexven filters.
 - 4 mm diameter pellets.
 - CTC: 52% (higher than recommended for odor removal)
 - 98% hardness.
- Granulés de charbon actif pour le remplissage des filtres Caexven.
 - Pastilles de 4 mm de diamètre.
 - CTC: 52% (supérieur à celui recommandé pour l'élimination des odeurs)
 - 98% de dureté.



Carbón activo para recarga

Tamaño Sizes - Tailles

Modelo	Peso (Kg)	Ø pellet
VCSCA1	1,00	4
VCSCA10	10,00	4
VCSCA25	25,00	4

INDUCT

Extractor helico-centrífugo de alto rendimiento y bajo nivel sonoro para conductos

High performance, low noise level centrifugal extractor for ducts

Extracteur centrifuge haute performance et faible niveau sonore pour conduits





Extractor helico-centrífugo de alto rendimiento y bajo nivel sonoro para conductos

Ventilador:

- Carcasa y hélice en material plástico ABS
- Caja de bornes externa, con posición variable
- Dirección del aire del motor hacia la hélice

Motor:

- Motores clase B, con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44
- Monofásicos 230V - 50 Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: de -20°C a +80°C

Acabado:

- Plástico polipropileno



High performance, low noise level centrifugal extractor for ducts

Fan:

- Housing and ABS plastic propeller
- External terminal box, with position
- Address air of the engine to the propeller

Motor:

- Class B motors with self-lubricating plain bearings, IP44 protection
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +80

Finish:

- polypropylene plastic



Extracteur centrifuge haute performance et faible niveau sonore pour conduits

Ventilateur:

- Logement et ABS hélice en plastique
- boîte à bornes externe, avec la position
- Adresse air du moteur à l'hélice

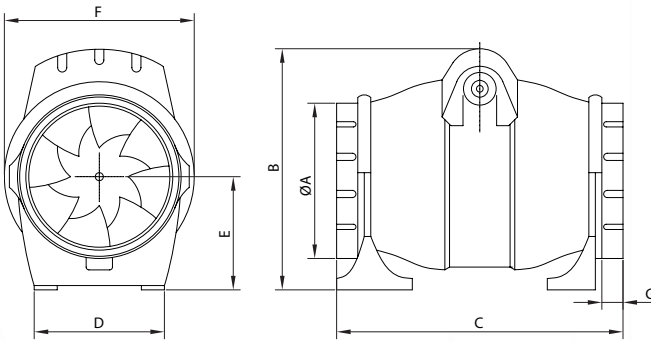
Moteur:

- Les moteurs de classe B avec paliers lisses auto-lubrifiant, protection IP44
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 80

Finition:

- plastique polypropylène

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

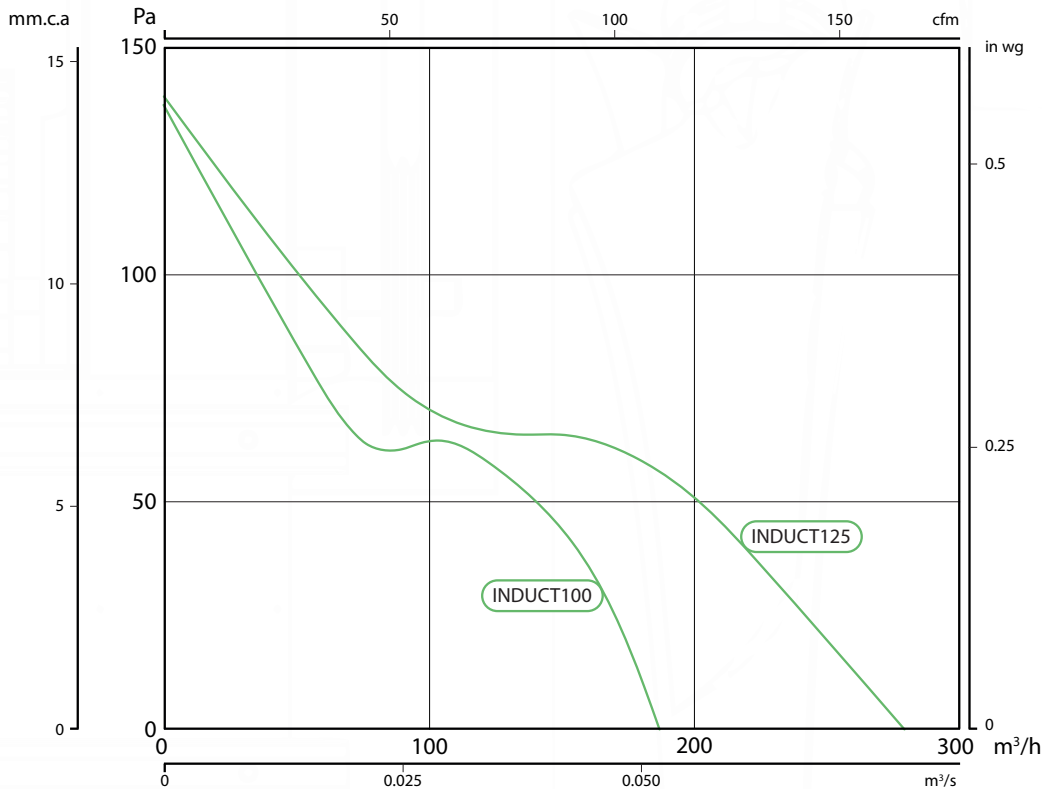


Modelo	ØA	B	C	D	E	F	G
VCINDUCT 100	98	177	238	100	89	100	20
VCINDUCT 125	122	217	262	100	100	168	20
VCINDUCT 150	147	244	293	130	115	192	20
VCINDUCT 160	156	234	273	110	113	215	20
VCINDUCT 200	197	278	354	142	140	230	50
VCINDUCT 250	247	335	442	142	165	280	50
VCINDUCT 315	310	425	503	175	195	345	50

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)	Caudal máximo Maximum Airflow Débit maximum (m3/h)	Nivel sonoro Sound pressure level Niveau sonore (dB)	Peso aprox. Approx. Weight Poids approx. (kg)
VCINDUCT 100	2 300	0,20	30	190	34	1,4
VCINDUCT 125	2 300	0,25	37	280	35	1,5
VCINDUCT 150	2 400	0,30	60	552	43	2,2
VCINDUCT 160	2400	0,3	60	550	43	2,5
VCINDUCT 200	2 400	0,55	125	1 040	50	3,4
VCINDUCT 250	2 400	0,80	177	1 400	53	6,8
VCINDUCT 315	2 600	1,45	330	2 350	56	11

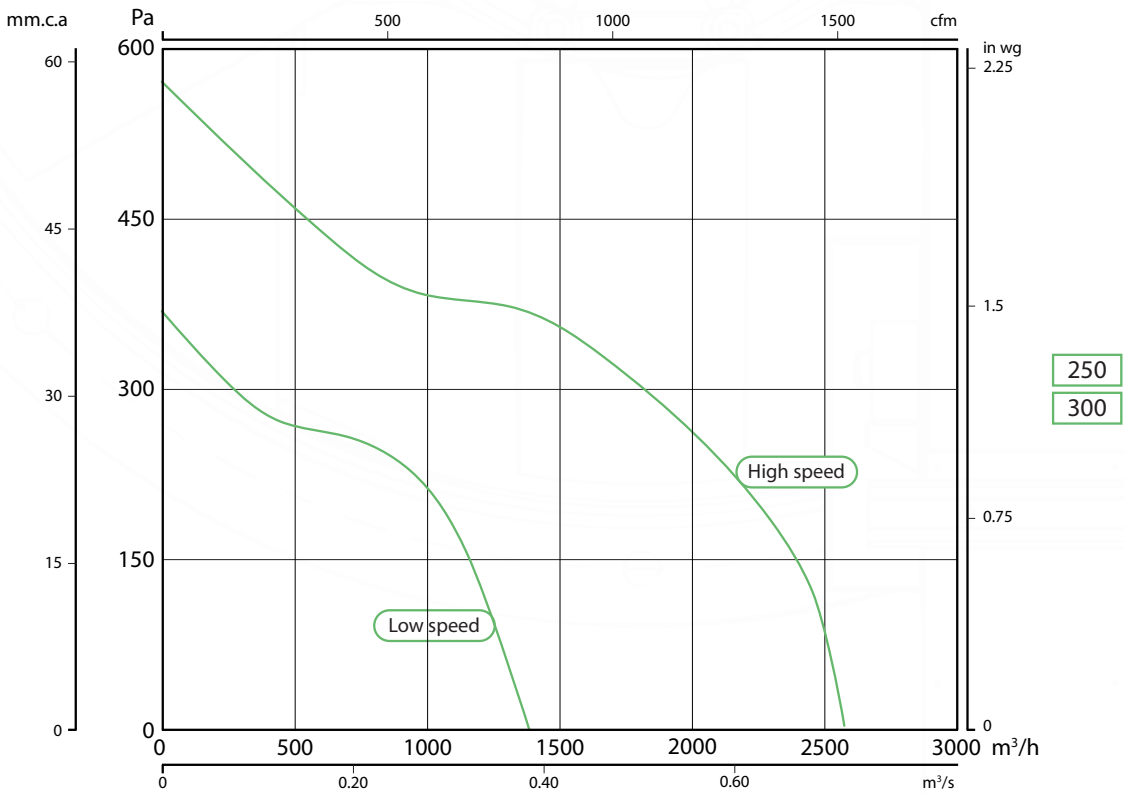
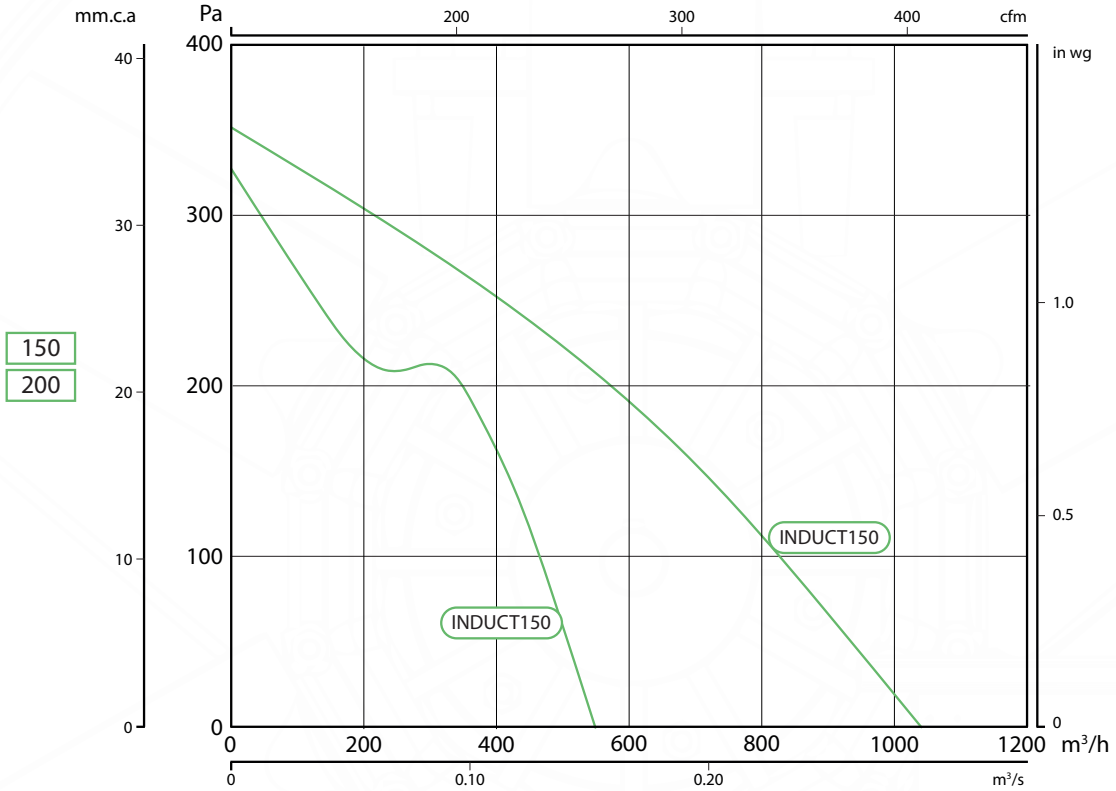
Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques



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.

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

INDUCT



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.

Precipitador electrostático eco

Unidad de eliminación de grasas y partículas de los sistemas de extracción

Fat and particle removal unit from extraction systems

Unité d'élimination des graisses et des particules des systèmes d'extraction

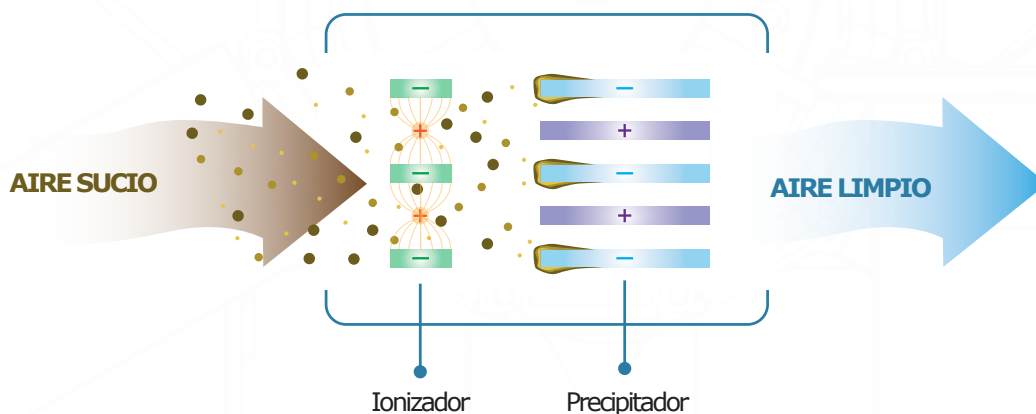


Unidad de eliminación de grasas y partículas de los sistemas de extracción

Características:

- Elimina grasas y partículas de distinta naturaleza de los caudales de aire
- Reduce el riesgo de incendio en extracciones de cocinas
- Reduce costes de mantenimiento de la instalación al mantenerla limpia de grasas y suciedad
- Reduce el impacto sobre el medio ambiente al purificar el aire que se vierte al exterior de los locales

CUMPLE NORMATIVAS:
EN12100-1/2, EN 60204-IAI, EN954-1, EN294, EN 1088, EN50081-2, EN50082-2, EN60335-1, EN60335-2-65, Directiva 2002/95/CE(RoHS) Directiva 2003/108/CE



Fat and particle removal unit from extraction systems

Features:

- Eliminates grease and particles of different nature from air flows
- Reduces the risk of fire in kitchen extractions
- Reduces installation maintenance costs by keeping it clean of grease and dirt
- Reduces the impact on the environment by purifying the air that is discharged outside the premises
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +50

Unité d'élimination des graisses et des particules des systèmes d'extraction

Caractéristiques:

- Élimine les graisses et particules de nature différente des flux d'air
- Réduit le risque d'incendie dans les extractions de cuisine
- Réduit les coûts de maintenance de l'installation en la gardant propre de la graisse et de la saleté
- Réduit l'impact sur l'environnement en épurant l'air rejeté à l'extérieur des locaux
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 50

El precipitador electrostático es una unidad de filtración capaz de retener partículas por atracción electromagnética. Para ello, dispone de un elemento con dos secciones definidas, el ionizador, donde se produce la carga eléctrica de las partículas por efecto corona con una eficacia muy elevada, y el colector, donde las partículas cargadas quedan retenidas por la fuerza electromagnética.

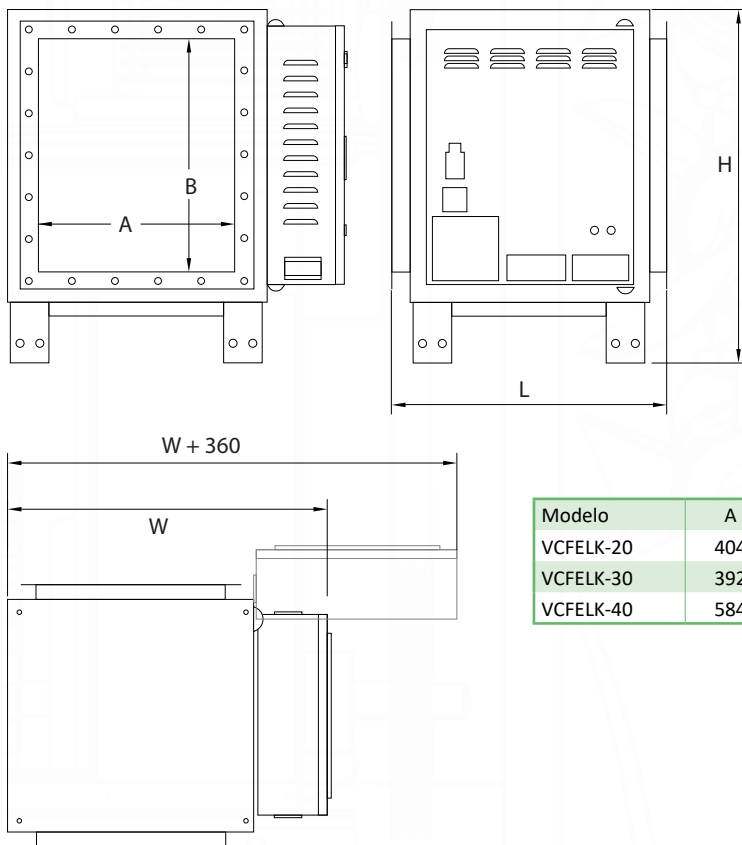
Este fenómeno se consigue con una fuente de alimentación capaz de elevar la tensión por encima de los 8 kV, con una intensidad de corriente por debajo de los 5 mA lo que le permite trabajar con bajas potencias que disminuyen el consumo energético y aumentan el rendimiento a valores que superan el 90%

La unidad de filtración es capaz de eliminar partículas de hasta 0.01 micras con un rendimiento muy elevado, lo que supone la eliminación de polvo, cenizas, humos de aceite o tabaco, polen e incluso bacterias.

Debido a que los campos eléctricos que se producen en el interior de la unidad de filtración actúan únicamente sobre las partículas cargadas, y no consta de ningún elemento que obstruya considerablemente el paso de aire, el filtro trabaja con muy bajas pérdidas de carga, mejorando la eficiencia del sistema de ventilación.

La eficacia del precipitador electrostático disminuye con las horas de trabajo por la acumulación de partículas sobre la superficie del colector, requiere una limpieza periódica para garantizar la eficacia. Gracias al precipitador electrostático, la línea de ventilación posterior se mantendrá limpia, lo que aumenta los periodos de limpieza localizándola en la propia unidad, lo que disminuye considerablemente el gasto en mantenimiento.

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



Modelo	A	B	L	W	H
VCFELK-20	404	474	543	590	702
VCFELK-30	392	463	543	670	702
VCFELK-40	584	463	543	862	702

Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Modelo Model Modèle	Eficacia Effectiveness Efficacité %	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Intensité maximum admissible 230 V (A)	Potencia instalada Installed Power Puissance installée (W)	Caudal máximo Maximum Airflow Débit maximum (m3/h)	Nivel sonoro Sound pressure level Niveau sonore (dB)	Peso aprox. Approx. Weight Poids approx. (kg)
VCFELK-20	90	0,10	24	2000	30	38
VCFELK-30	90	0,16	36	3000	30	43
VCFELK-40	90	0,21	48	4000	30	52

Precipitador electrostático

Unidad de eliminación de grasas y partículas de los sistemas de extracción

Fat and particle removal unit from extraction systems

Unité d'élimination des graisses et des particules des systèmes d'extraction



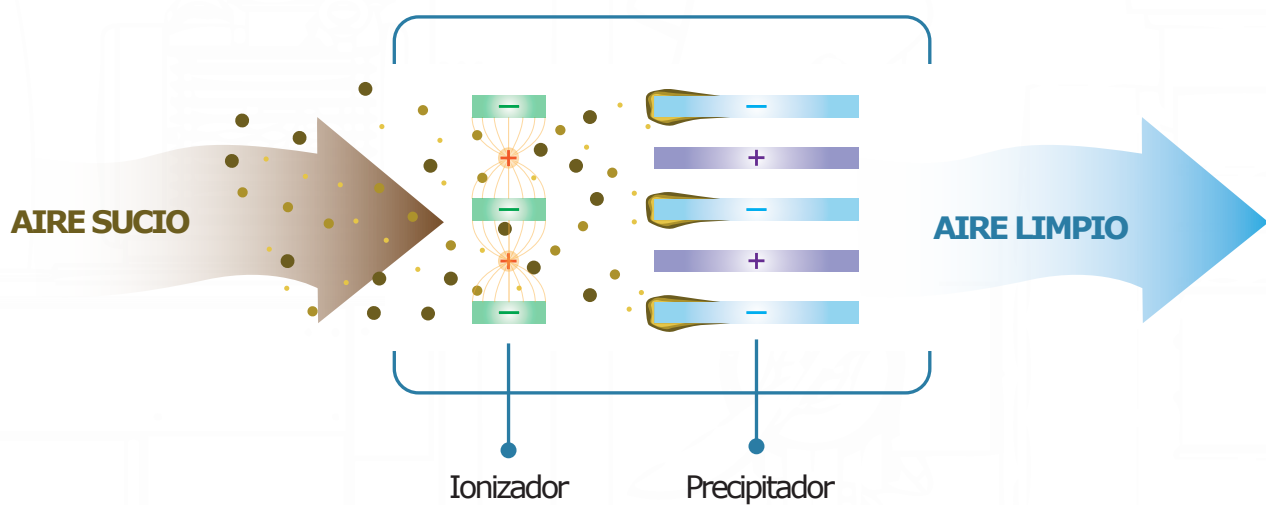


Unidad de eliminación de grasas y partículas de los sistemas de extracción

Características:

- Elimina grasas y partículas de distinta naturaleza de los caudales de aire
- Reduce el riesgo de incendio en extracciones de cocinas
- Reduce costes de mantenimiento de la instalación al mantenerla limpia de grasas y suciedad
- Reduce el impacto sobre el medio ambiente al purificar el aire que se vierte al exterior de los locales

CUMPLE NORMATIVAS:
EN12100-1/2, EN 60204-IAI, EN954-I, EN294, EN 1088, EN50081-2, EN50082-2,
EN60335-I, EN60335-2-65, Directiva 2002/95/CE(RoHS) Directiva 2003/108/CE



Fat and particle removal unit from extraction systems

Features:

- Eliminates grease and particles of different nature from air flows
- Reduces the risk of fire in kitchen extractions
- Reduces installation maintenance costs by keeping it clean of grease and dirt
- Reduces the impact on the environment by purifying the air that is discharged outside the premises
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +50



Unité d'élimination des graisses et des particules des systèmes d'extraction

Caractéristiques:

- Élimine les graisses et particules de nature différente des flux d'air
- Réduit le risque d'incendie dans les extractions de cuisine
- Réduit les coûts de maintenance de l'installation en la gardant propre de la graisse et de la saleté
- Réduit l'impact sur l'environnement en épurant l'air rejeté à l'extérieur des locaux
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 50

El precipitador electrostático es una unidad de filtración capaz de retener partículas por atracción electromagnética. Para ello, dispone de un elemento con dos secciones definidas, el ionizador, donde se produce la carga eléctrica de las partículas por efecto corona con una eficacia muy elevada, y el colector, donde las partículas cargadas quedan retenidas por la fuerza electromagnética.

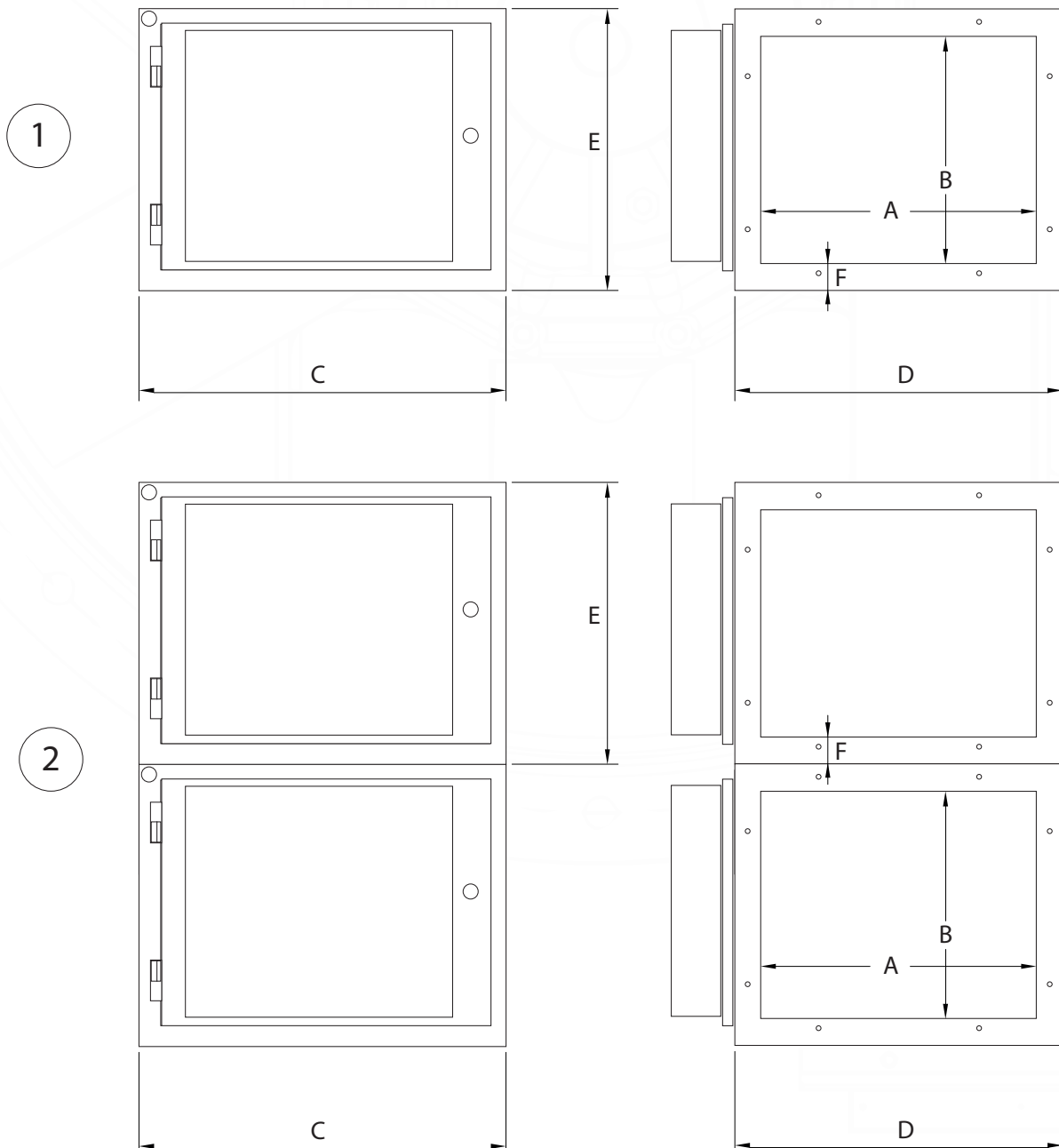
Este fenómeno se consigue con una fuente de alimentación capaz de elevar la tensión por encima de los 8 kV, con una intensidad de corriente por debajo de los 5 mA lo que le permite trabajar con bajas potencias que disminuyen el consumo energético y aumentan el rendimiento a valores que superan el 90%

La unidad de filtración es capaz de eliminar partículas de hasta 0.01 micras con un rendimiento muy elevado, lo que supone la eliminación de polvo, cenizas, humos de aceite o tabaco, polen e incluso bacterias.

Debido a que los campos eléctricos que se producen en el interior de la unidad de filtración actúan únicamente sobre las partículas cargadas, y no consta de ningún elemento que obstruya considerablemente el paso de aire, el filtro trabaja con muy bajas pérdidas de carga, mejorando la eficiencia del sistema de ventilación.

La eficacia del precipitador electrostático disminuye con las horas de trabajo por la acumulación de partículas sobre la superficie del colector, requiere una limpieza periódica para garantizar la eficacia. Gracias al precipitador electrostático, la línea de ventilación posterior se mantendrá limpia, lo que aumenta los periodos de limpieza localizándola en la propia unidad, lo que disminuye considerablemente el gasto en mantenimiento.

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



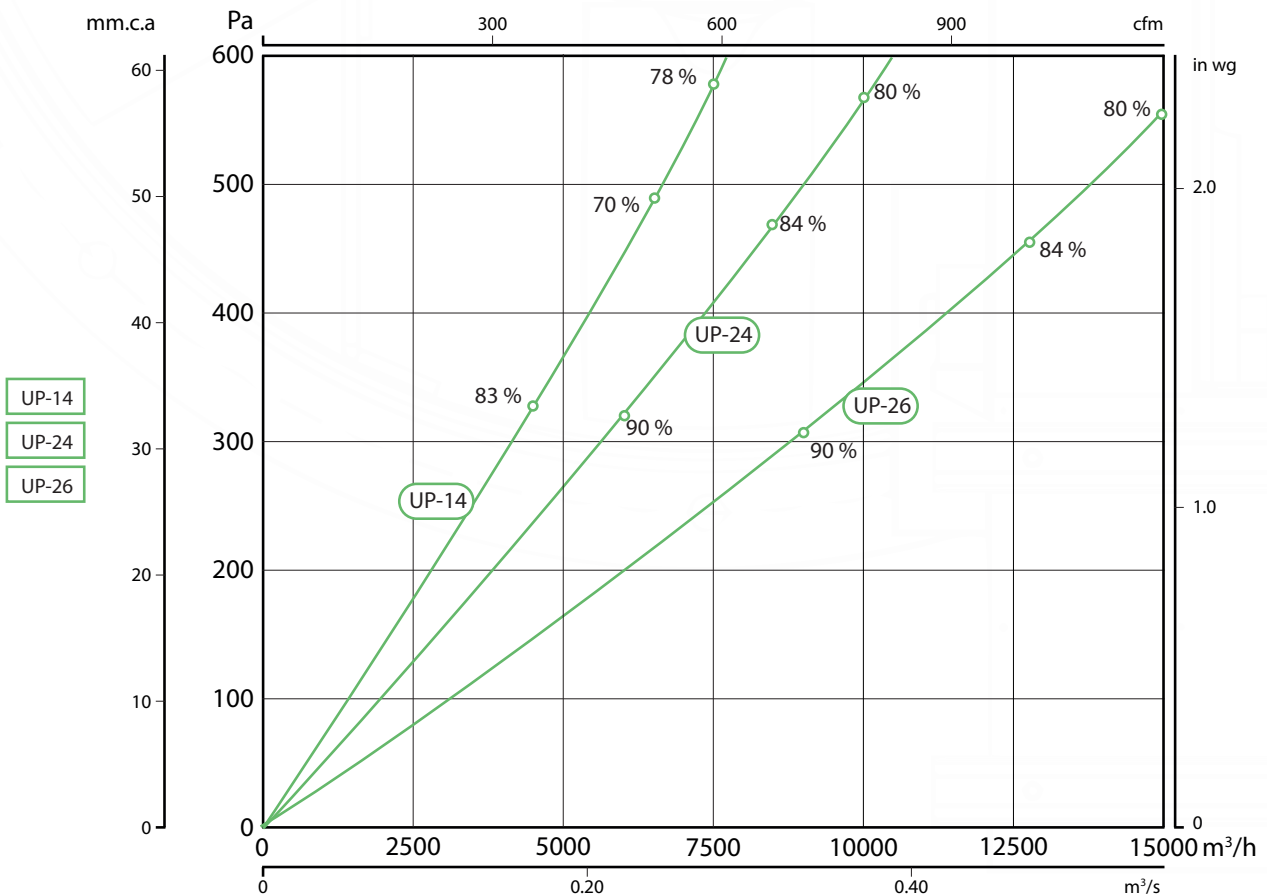
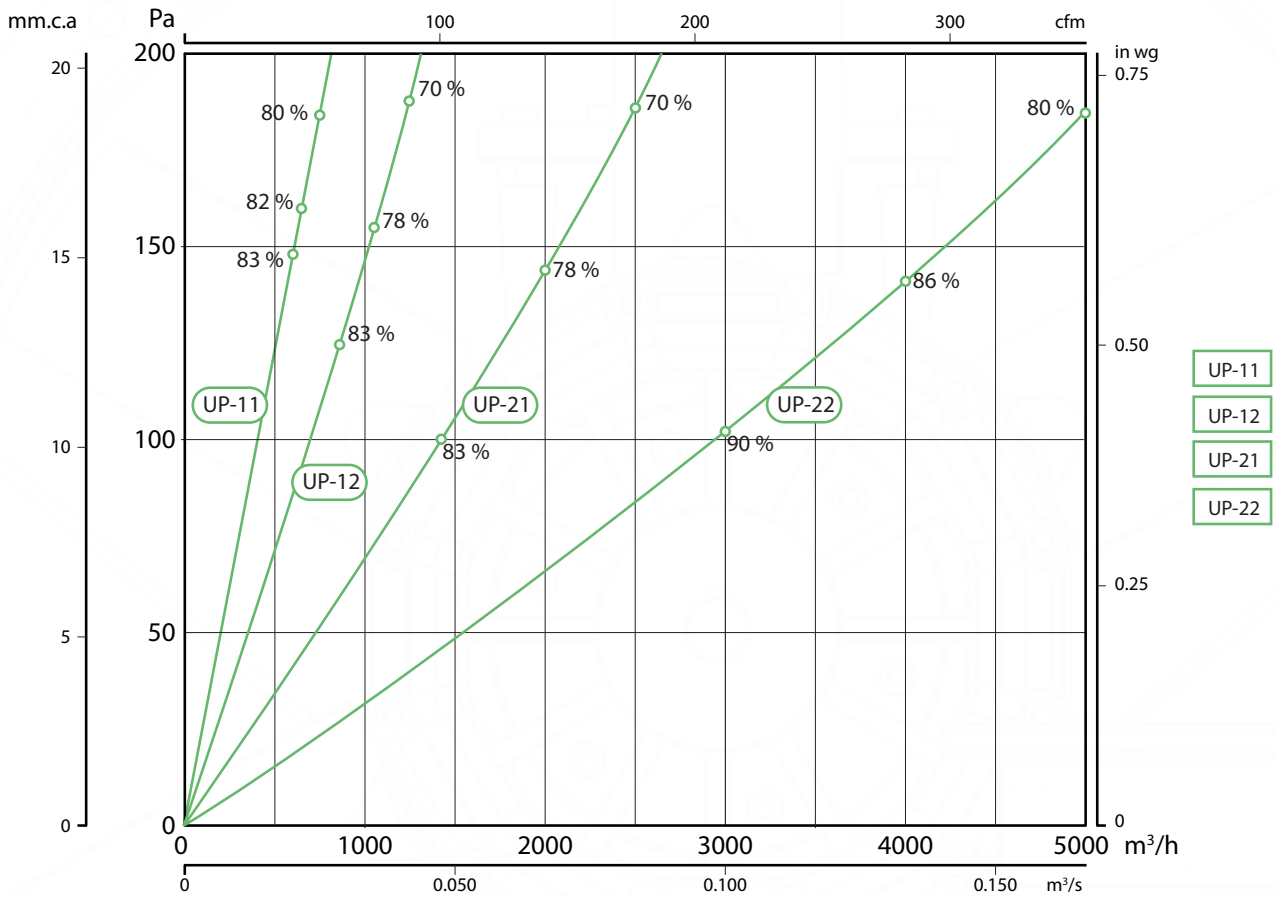
Modelo	A	B	L	W	H	
VCFELUP11	344	367	555	400	423	28
VCFELUP12	415	343	555	495	423	40
VCFELUP21	415	480	595	495	560	40
VCFELUP31	515	570	555	595	650	40
VCFELUP22	905	480	595	985	560	40
VCFELUP32	1105	570	555	1185	650	40
VCFELUP14	905	345	555	985	850	40
VCFELUP24	905	480	595	985	1120	40
VCFELUP26	1395	480	595	1475	1120	40
VCFELUP34	1105	570	555	1185	1300	40
VCFEUP11	344	367	555	400	423	28
VCFEUP12	415	343	555	495	423	40
VCFEUP21	415	480	595	495	560	40
VCFEUP22	905	480	595	985	560	40
VCFEUP14	905	345	555	985	850	40
VCFEUP24	905	480	595	985	1120	40
VCFEUP26	1395	480	595	1475	1120	40

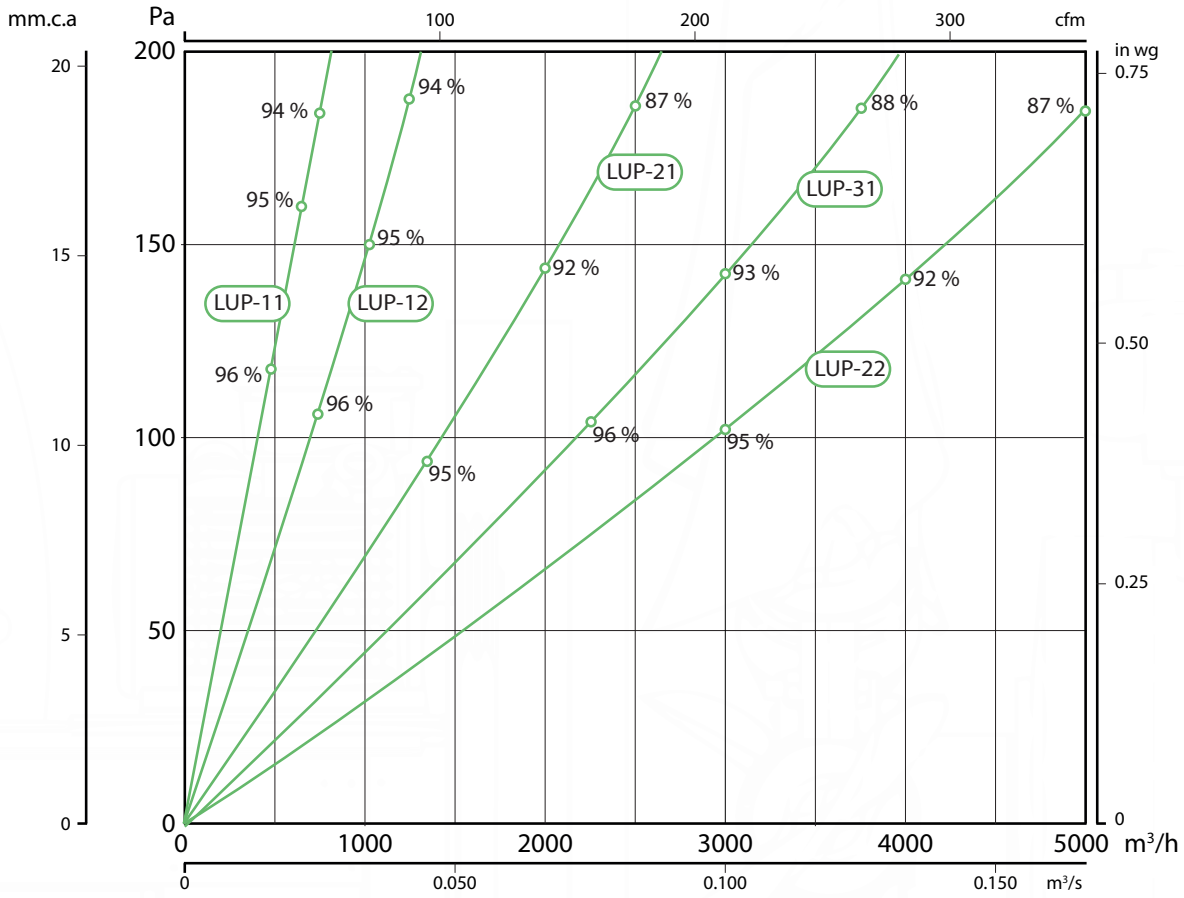
Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Modelo Model Modèle	Eficacia Effectiveness Efficacité %	Potencia instalada Installed Power Puissance installée (W)	Caudal máximo Maximum Airflow Débit maximum (m3/h)	Nivel sonoro Sound pressure level Niveau sonore (dB)	Peso aprox. Approx. Weight Poids approx. (kg)
VCFELUP11	94	15	750	30	32
VCFELUP12	94	20	1250	30	34
VCFELUP21	87	20	2500	30	38
VCFELUP31	88	20	3750	30	61
VCFELUP22	87	20	5000	30	85
VCFELUP14	87	40	7500	30	137
VCFELUP32	87	20	7500	30	130
VCFELUP24	88	40	10000	30	170
VCFELUP26	87	60	15000	30	254
VCFELUP34	87	40	15000	30	264
VCFEUP11	80	15	750	30	32
VCFEUP12	70	20	1250	30	34
VCFEUP21	70	20	2500	30	38
VCFEUP22	80	20	5000	30	85
VCFEUP14	78	40	7500	30	137
VCFEUP24	80	40	10000	30	170
VCFEUP26	80	60	15000	30	254

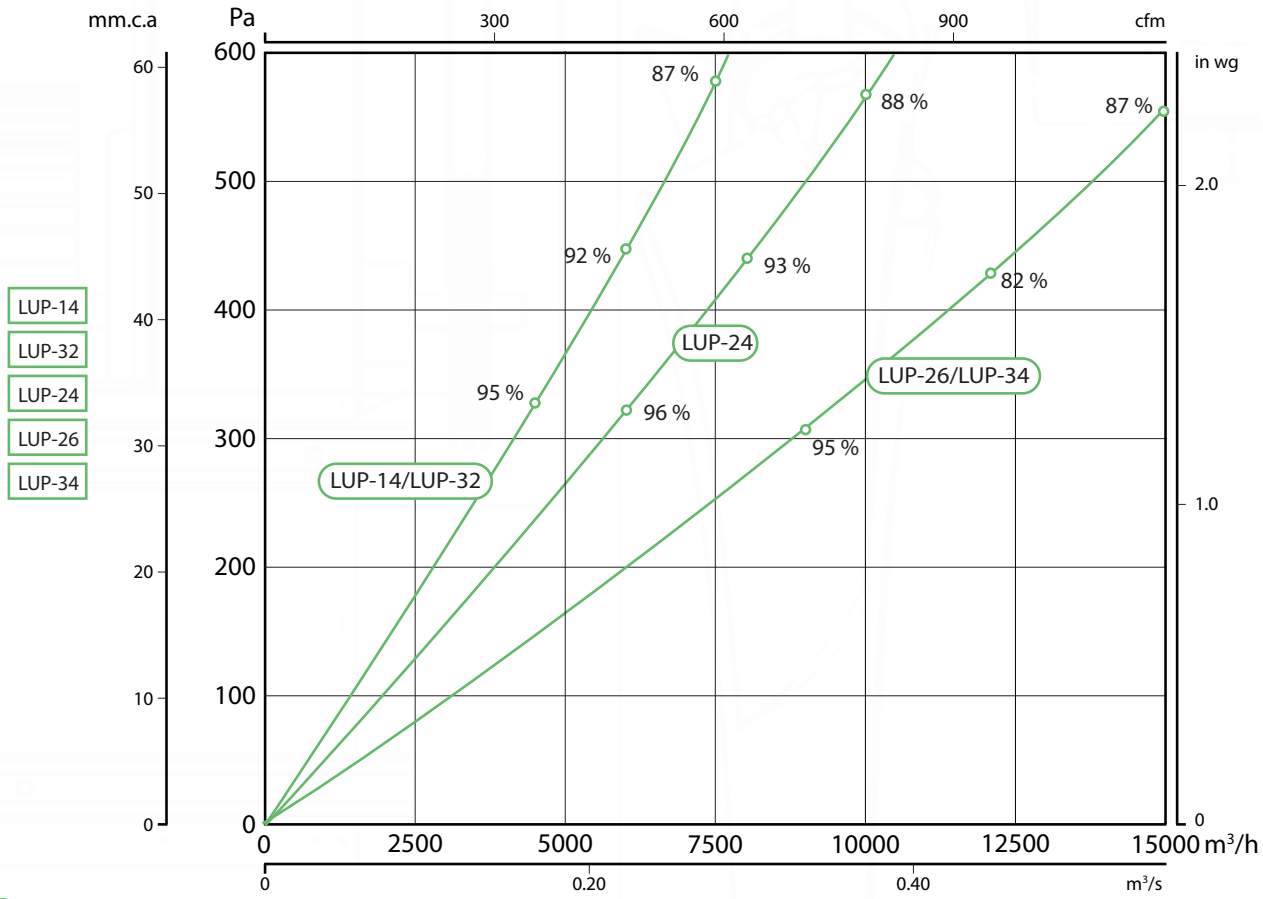
Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Precipitador electrostático





- LUP-11
- LUP-12
- LUP-21
- LUP-22



- LUP-14
- LUP-32
- LUP-24
- LUP-26
- LUP-34

Purificador de aire

Unidad móvil de purificación de aire con filtración HEPA 14 y lámpara UV-C

Mobile air purification unit with HEPA 14 filtration and UV-C lamp

Unité mobile de purification d'air avec filtration HEPA 14 et lampe UV-C





Purificador de aire con HEPA 14 y UV-C

Características:

- Filtración fina F6 y F9 y filtración absoluta HEPA 14 para eliminar partículas en suspensión y bacterias
- Lámpara de luz ultravioleta UV-C capaz de eliminar virus
- Sensores para el control de la calidad del aire a través de sus 7 mediciones

Motor:

- Ventilador de palas hacia atrás con motor de rotor externo de alta calidad
- Sistema de control automático según la calidad del aire
- Programación diaria de encendido y apagado automático

Acabado:

- Pintado con poliéster en gris RAL 7035 con marco en acero inoxidable para la pantalla táctil



Air purifier with HEPA 14 and UV-C

Features:

- Fine F6 and F9 filtration and HEPA 14 absolute filtration to remove suspended particles and bacteria
- UV-C ultraviolet light camera capable of eliminating viruses
- Sensors for the control of air quality through its 8 different measurements

Motor:

- Backward blade fan with high quality external rotor motor
- Automatic control system according to air quality
- Daily automatic on and off schedule

Finish:

- Painted with polyester in RAL 7035 gray with a stainless steel frame for the touch screen



Purificateur d'air avec HEPA 14 et UV-C

Caractéristiques:

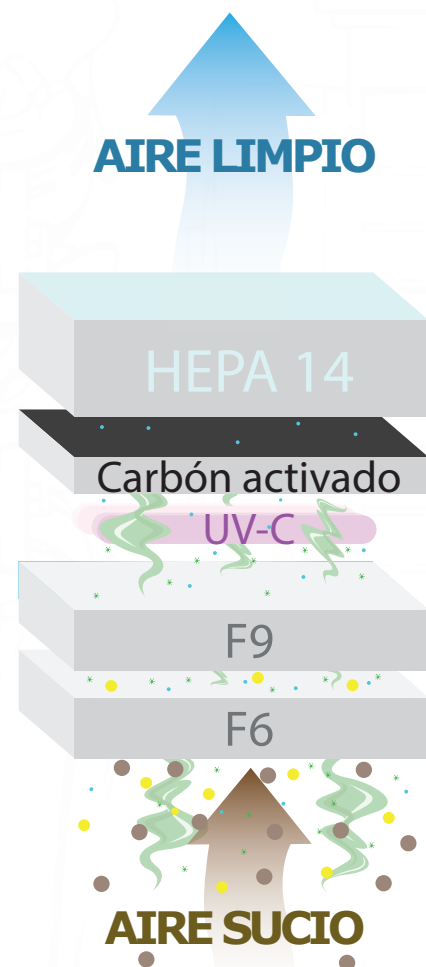
- Filtration fine F6 et F9 et filtration absolue HEPA 14 pour éliminer les particules en suspension et les bactéries
- Caméra UV-C à lumière ultraviolette capable d'éliminer les virus
- Des capteurs pour le contrôle de la qualité de l'air grâce à ses 8 mesures différentes

Moteur:

- Ventilateur à pales arrière avec moteur à rotor externe de haute qualité
- Système de contrôle automatique en fonction de la qualité de l'air
- Programme d'activation et de désactivation automatique quotidien

Finition:

- Peint avec du polyester en gris RAL 7035 avec un cadre en acier inoxydable pour l'écran tactile



Las ventajas que conlleva el uso de purificadores de aire sobre la salud de las personas ya sea en casa o en el trabajo es un hecho. La sociedad es cada vez más consciente de la necesidad de cuidar el aire que respiramos limpiando partículas en suspensión malas para nuestro organismo principales causantes de alergias y eliminando bacterias, virus y hongos que producen graves afecciones.

El purificador de aire CAEXVEN está diseñado para entornos industriales y oficinas. Gracias a su gran caudal puede trabajar en salas de gran tamaño permitiendo centralizar la limpieza del aire. Su sistema de control y su completa automatización tanto del encendido y apagado como de la velocidad del motor te permiten una limpieza exhaustiva de la zona de trabajo sin preocupaciones ni pérdidas de tiempo.

Pantalla táctil

Pantalla de 3" para el control absoluto del dispositivo

Motor

Rodete de palas hacia atrás con motor de rotor externo de alta calidad

Lámpara UV-C

Lámpara de luz ultravioleta C germicida

Filtros

Filtración absoluta en cascada, F6, F9 y HEPA 14



Purificador de aire

Detalles de calidad; nuestro compromiso

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

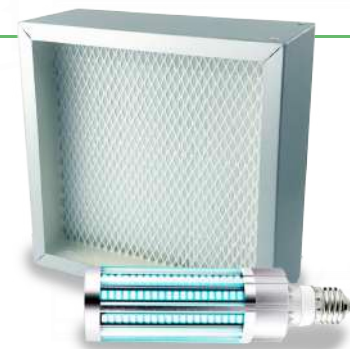


Exterior

- Estructura de acero galvanizado acabada en pintura de poliéster gris RAL 7035
- Entrada de aire inferior y salida superior para una recirculación de aire sin movimientos de polvo
- Pantalla superior de 3 pulgadas con marco en acero inoxidable de fácil acceso
- Cuatro ruedas que otorgan estabilidad y facilitan el transporte

Interior

- Filtración de alta calidad con un filtro HEPA 14 de 98 mm de espesor para la eliminación de partículas en suspensión y bacterias.
- Lámpara ultravioleta UV-C dispuesta por su acción germicida para la eliminación de virus
- Situación de la lámpara de manera estratégica para evitar que la luz salga del dispositivo, para mayor seguridad
- Tapa de fácil acceso para un recambio de los filtros y la lámpara cómodo y sencillo

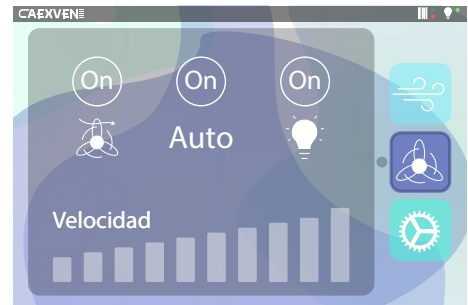




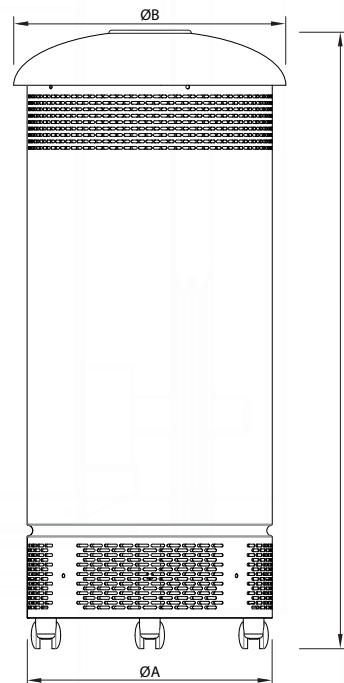
- Información profesional de la calidad del aire, nivel de CO2, partículas en suspensión PM1, 2.5 y 10, compuestos orgánicos volátiles COVs, temperatura, humedad, y presión
- Modo automático capaz de controlar la velocidad del motor según los datos de calidad del aire
- Sistema de programación diaria para un encendido y apagado automáticos perfecto para zonas de trabajo industrial y oficinas

Pantalla

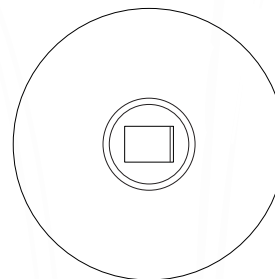
- Pantalla táctil resistiva de 3.5 pulgadas de 320x480 píxeles con 65.536 colores
- Software CAEXVEN diseñado para un aprendizaje rápido y fácil gracias a su interfaz sencilla e intuitiva
- Menú siempre visible para un acceso rápido a las diferentes pantallas de configuración e información



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



Modelo	ØA	ØB	C
VCPA500	450	500	1125



Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Modelo Model Modèle	Velocidad Speed Vitesse (r.p.m)	Potencia instalada Installed Power Puissance installée (W)	Caudal máximo Maximum Airflow Débit maximum (m3/h)	Nivel sonoro Sound pressure level Niveau sonore (dB)	Peso aprox. Approx. Weight Poids approx. (kg)
VCPA500	2000	500	500	80	85

CAEXVEN BALEAR

Pol.Ind. Son Castello,
Cl. Selleters i Basters 6 L12
07009 Palma de Mallorca
Tlf: 971 432 080
Mv: 679 596 843
tbuades@yahoo.es

CAEXVEN MÁLAGA

Pol.Ind. San Luis,
CL. Veracruz,30
29006 Málaga
Tlf: 952 366 647
Mv: 650 449 987
caexvenmalaga@caexven.com

CENTRAL

Ctra. Mazarrón-Pto km 2.5
30870 - Mazarrón
Tlf: 968 590 401
Mv: 650 452 625
admon@caexven.com

CAEXVEN MURCIA

Pol.Ind.Oeste, Cl.Escultor
Roque López 29/22 Nave B
30169 San Ginés
Tlf: 968 808 221
Mv: 650 452 619
caexvenmurcia@caexven.com