

KIT SV/FILTER-CO2

Kit de reducción de CO₂ con filtración



F7 + F9

Kit de reducción de CO₂ con filtración formado por un control inteligente de superficie y una serie de unidades de filtración para conductos circulares.

Ventilador:

- Envoltorio acústico recubierto de material fonoabsorbente.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión con juntas estancas.
- Filtros F7 + F9. Otras combinaciones bajo pedido.
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso con cierres manuales.
- Ventilador centrífugo con turbina a reacción.
- Soporte que facilita su montaje, integrado en la caja.
- Dirección aire sentido lineal.
- 3 tomas de presión para control individual de las dos etapas de filtración.
- Instalación en cualquier posición.
- Preparado con guía para prefiltro de 48 mm.
- Ajuste anti by-pass del filtro de mayor eficacia.

Control:

- Regulación proporcional según consigna y medida CO₂.
- Programación horaria.
- Instalación en pared.
- Sonda de CO₂ integrada.
- Alimentación 230 V 50/60 Hz.
- Versión W: con conectividad Wifi.

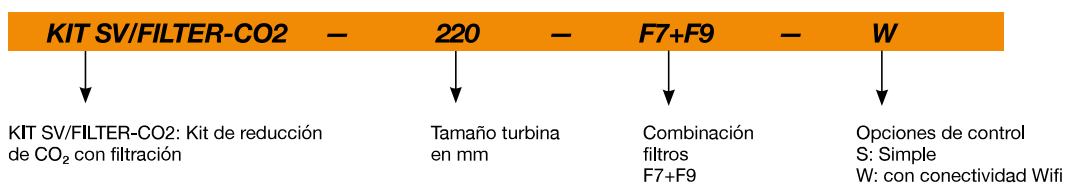
Motor:

- Motores EC Technology de rotor exterior y de alta eficiencia, regulables mediante señal 0-10 V.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz, protección IP54.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +60 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad	Intensidad máxima admisible (A)	Potencia máxima (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel de presión sonora a 50% de velocidad máx.* (dB (A))	Peso aprox. (Kg)	According ErP
	(r/min)						
KIT SV/FILTER-CO2-150	3540	0,97	0,12	527	38	14	2018
KIT SV/FILTER-CO2-200	3265	1,35	0,18	734	45	17	2018
KIT SV/FILTER-CO2-250	2850	1,35	0,18	850	49	19	2018
KIT SV/FILTER-CO2-315	2320	2,00	0,45	1806	52	34	2018
KIT SV/FILTER-CO2-350	1460	1,45	0,19	1382	42	39	2018
KIT SV/FILTER-CO2-400	1700	4,70	0,75	3024	52	66	2018

* Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1 m de distancia.



Erp. (Energy Related Products)

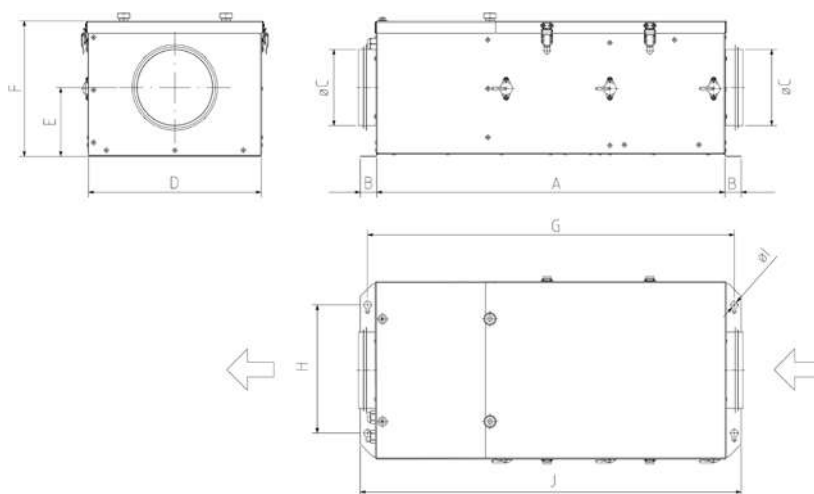
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz
Valores irradiados a velocidad máxima y caudal medio.

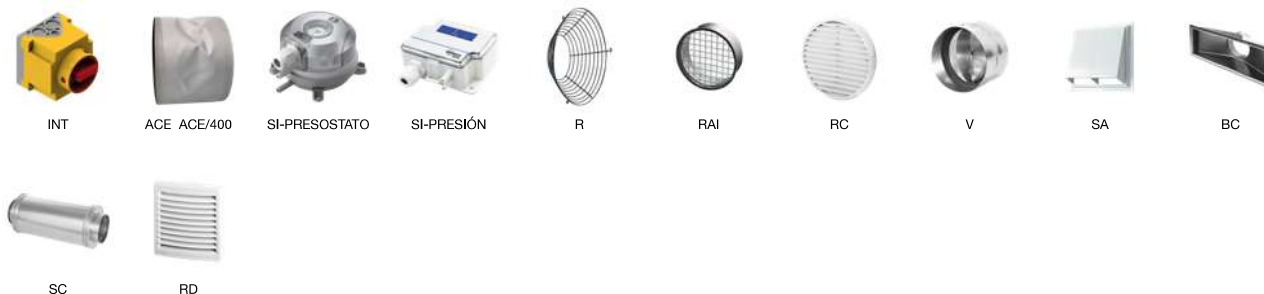
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KIT SV/FILTER-CO2-150	56	52	56	54	48	43	39	33
KIT SV/FILTER-CO2-200	63	59	63	61	55	50	46	40
KIT SV/FILTER-CO2-250	67	63	67	65	59	54	50	44
KIT SV/FILTER-CO2-315	69	66	70	67	61	57	53	47
KIT SV/FILTER-CO2-350	59	56	60	58	53	50	47	41
KIT SV/FILTER-CO2-400	70	66	70	68	62	57	53	47

Dimensiones mm



	A	B	ØC	D	E	F	G	H	ØI	J
KIT SV/FILTER-CO2-150	680	34,5	150	340	134,5	262,5	715	250	14	750
KIT SV/FILTER-CO2-200	700	38,5	200	395	152	300	735	290	14	780
KIT SV/FILTER-CO2-250	750	48,5	250	420	162	323	785	335	14	850
KIT SV/FILTER-CO2-315	830	58	310	520	202	404	865	435	14	950
KIT SV/FILTER-CO2-350	920	56	350	610	223,5	446	955	525	14	1030
KIT SV/FILTER-CO2-400	1000	60,5	400	670	251,5	505,5	1030	575	14	1120

Accesorios

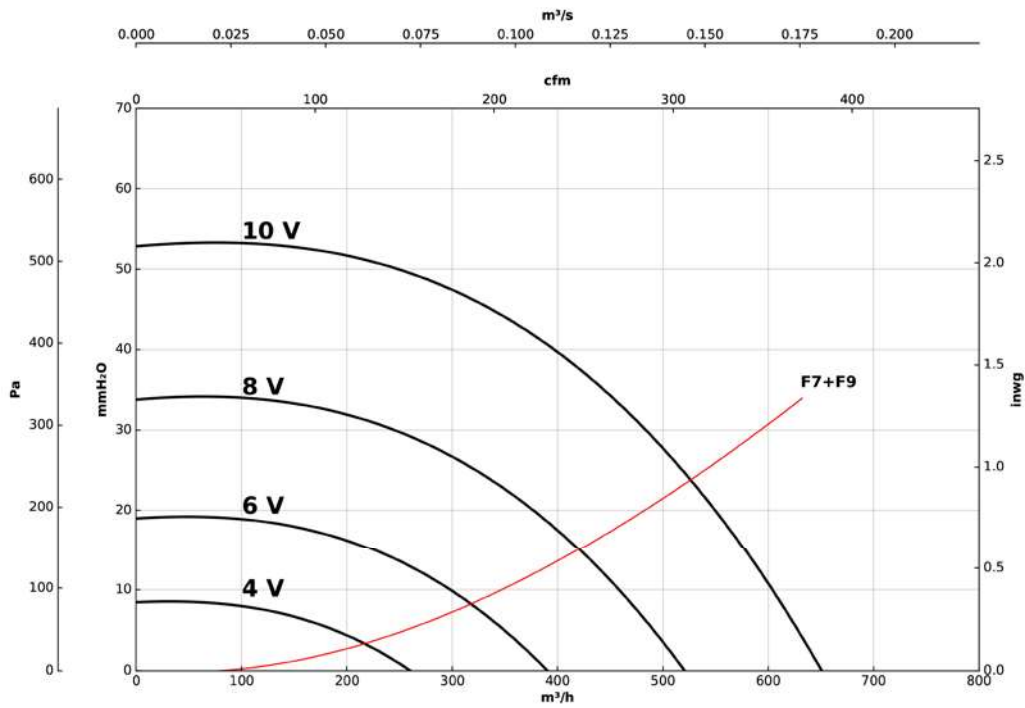


Curvas características

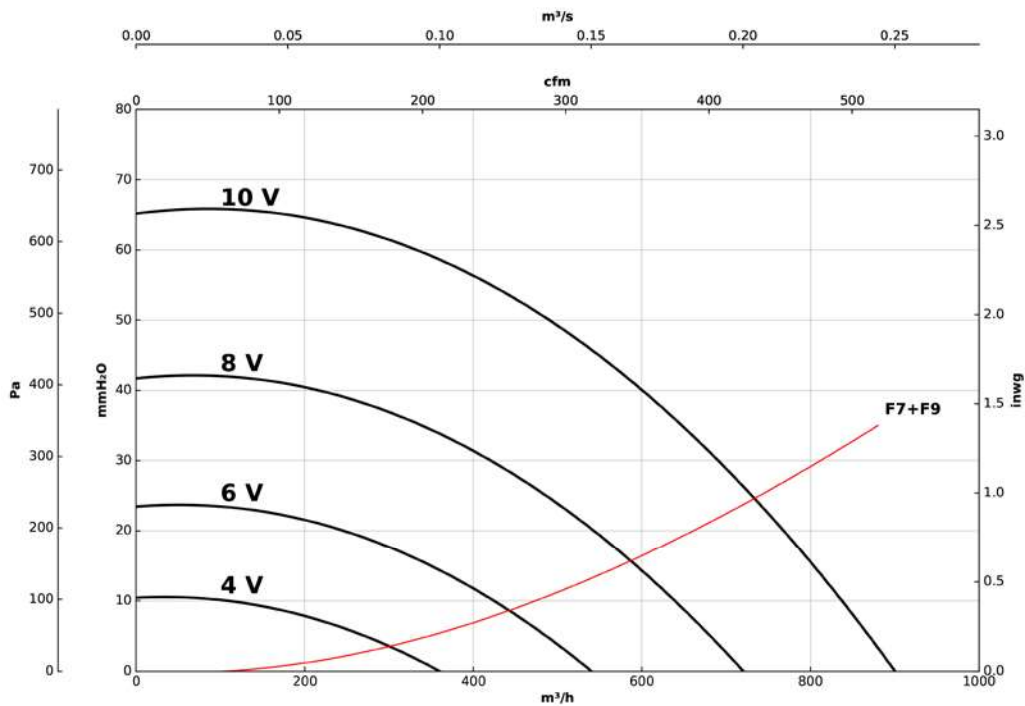
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

KIT SV/FILTER-CO2-150



KIT SV/FILTER-CO2-200

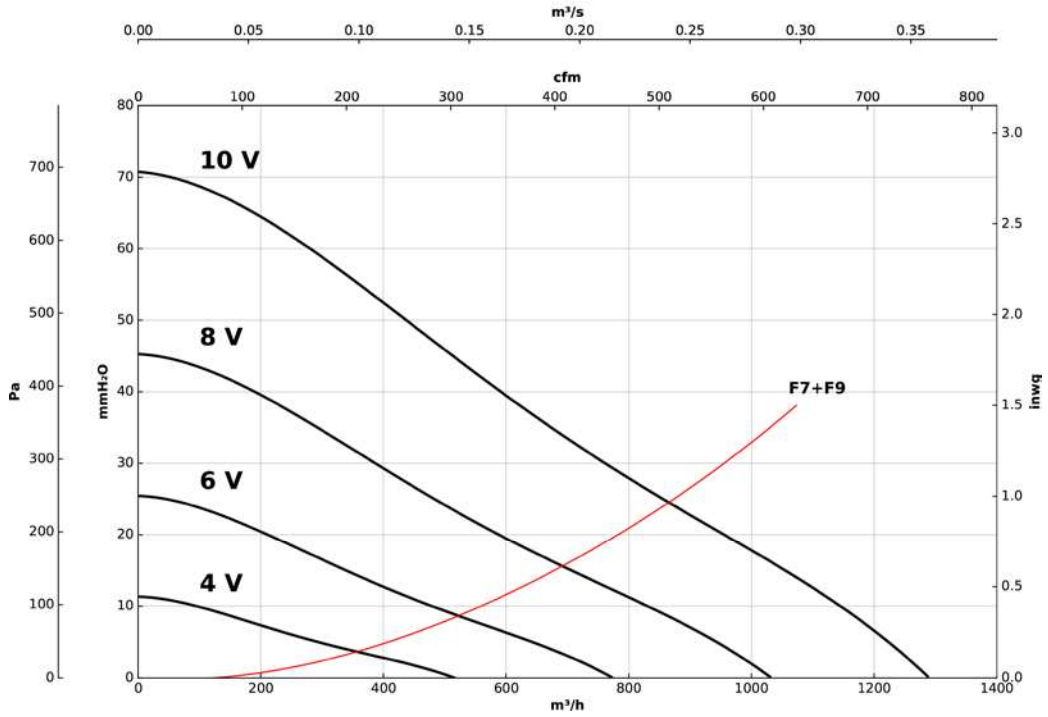


Curvas características

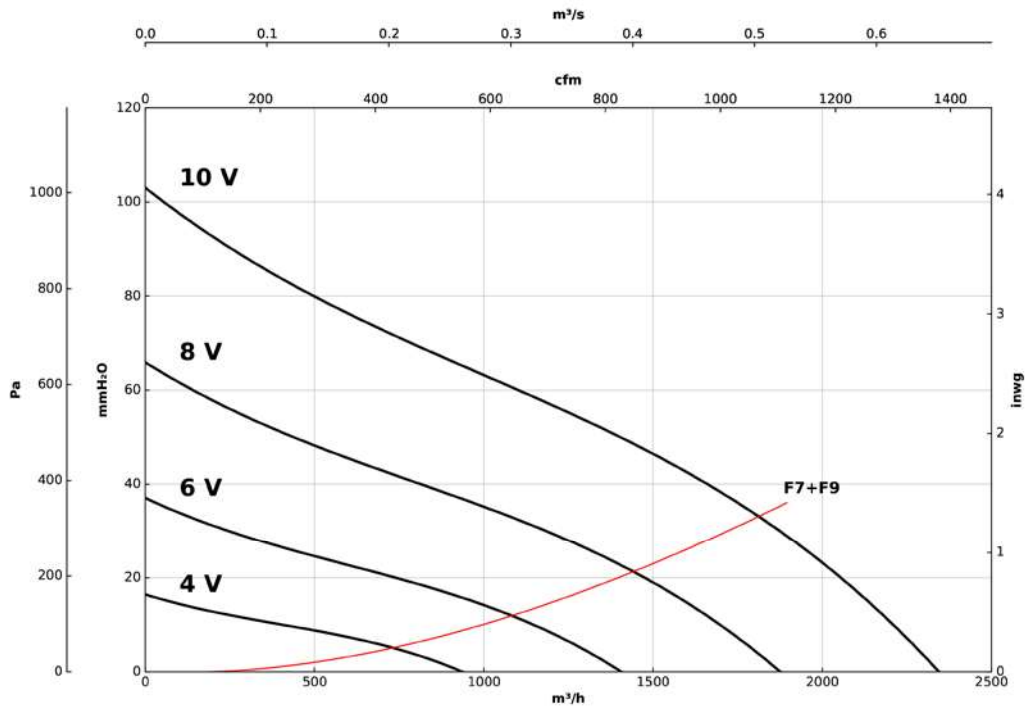
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

KIT SV/FILTER-CO2-250



KIT SV/FILTER-CO2-315

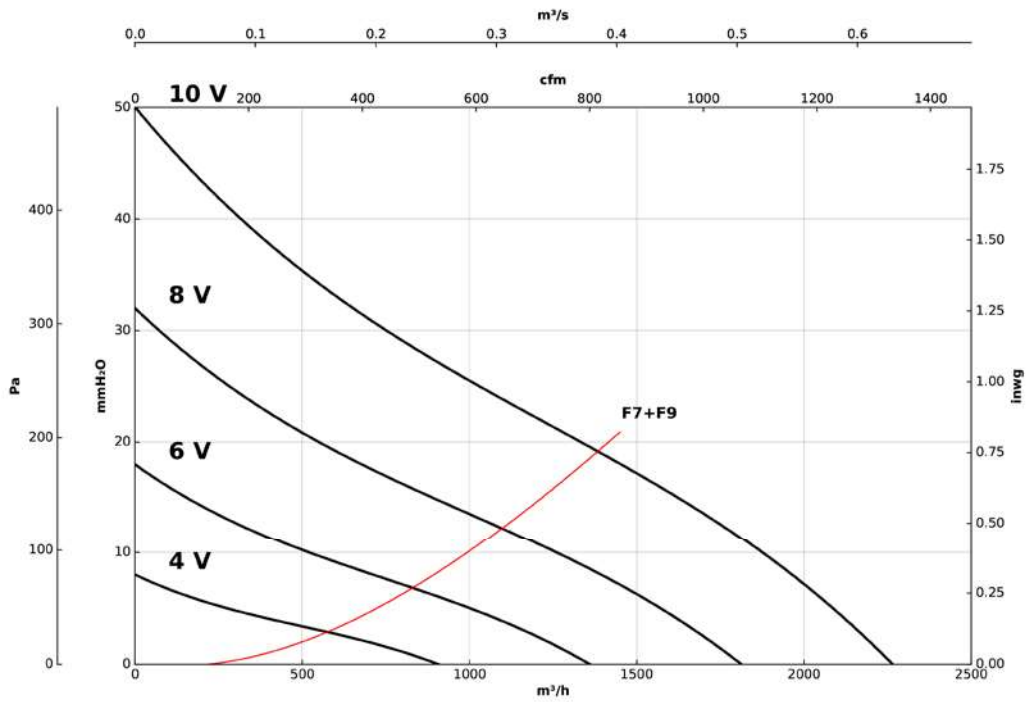


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

KIT SV/FILTER-CO2-350



KIT SV/FILTER-CO2-400

