

KIT SV/FILTER-CO2

CO₂-Reduktionskit mit Filterung



F7 + F9

CO₂-Reduktionskit mit Filterung, bestehend aus einer intelligenten Wandsteuerung und einer Reihe von Filtereinheiten für runde Kanäle.

Ventilator:

- Schallgedämmtes Gehäuse mit schallschluckender Verkleidung.
- Genormte Anschlussflansche an Saug- und Druckseite mit abgedichteten Verbindungen.
- Filter F7 + F9. Andere Kombinationen auf Anfrage.
- Manuell schliessbare Öffnungsklappen für die einfache Wartung und Reinigung.
- Radialventilator mit Überdruckturbine.
- Im Gehäuse integrierte Stütz für einfache Montage.
- Lineare Luftführung.
- 3 Drucksensoranschlüsse zur individuellen Kontrolle der zwei Filterstufen.
- Einbau in beliebiger Position.
- Vorbereitet mit Führungen von 48 mm für einen Vorfilter.
- Anti-Bypass-Einstellung der Filter für höchste Effizienz.

Steuerung:

- Proportionalregelung nach Sollwert und CO₂-Messung.
- Zeitprogrammierung.
- Wandmontage.
- Integrierter CO₂-Sensor.
- Stromversorgung 230 V 50/60 Hz.
- Version W: mit Wi-Fi-Konnektivität.

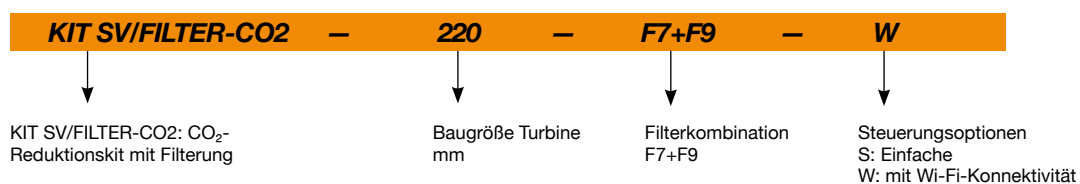
Motor:

- Hocheffiziente EC Technologie-Außenläufermotoren, regelbar mittels Signal 0-10 V.
- Einphasenmotor 220-240 V 50/60 Hz, schutzart IP54.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +60 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Bestellnummer



Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)		Maximale Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h) F7+F9	Schalldruckpegel bei 50 % Höchstzahl.* dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	According ErP
		230V						
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

* Schalldruckpegel in dB(A) in 1 m Entfernung.



Erp. (Energy Related Products)

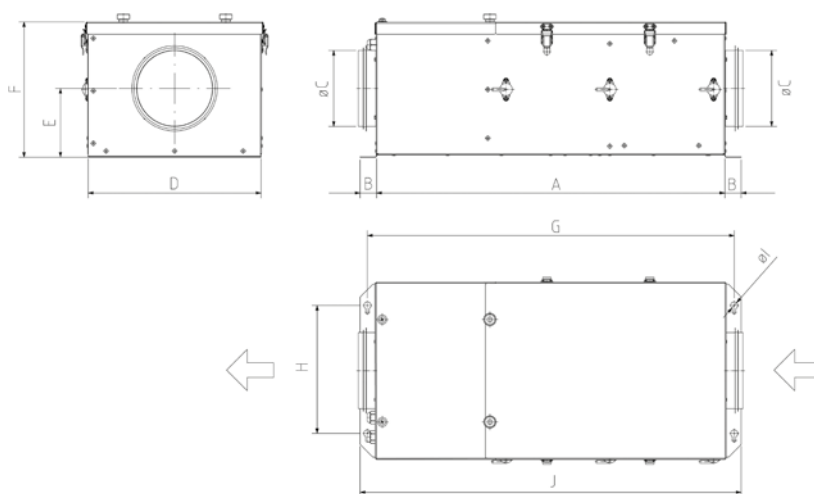
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Geräuschemissionswerte

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Emissionswerte bei Höchstzahl und halbem Luftvolumenstrom.

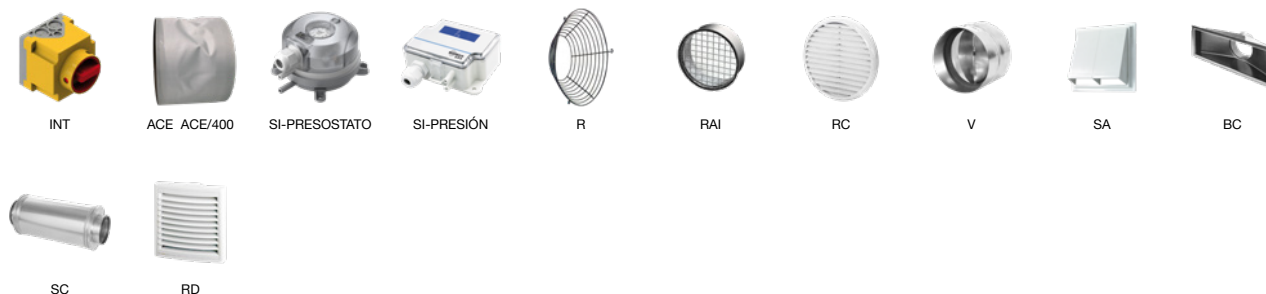
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KIT SV/FILTER-CO2-150	56	52	56	54	48	43	39	33
KIT SV/FILTER-CO2-200	63	59	63	61	55	50	46	40
KIT SV/FILTER-CO2-250	67	63	67	65	59	54	50	44
KIT SV/FILTER-CO2-315	69	66	70	67	61	57	53	47
KIT SV/FILTER-CO2-350	59	56	60	58	53	50	47	41
KIT SV/FILTER-CO2-400	70	66	70	68	62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

Abmessungen 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

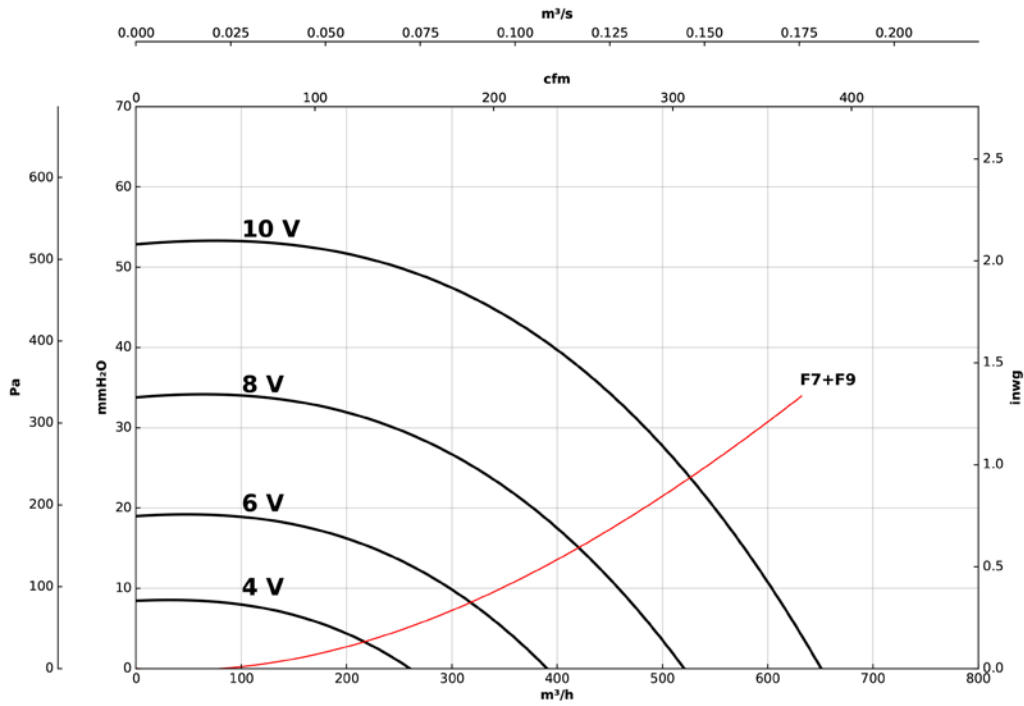
Zubehör



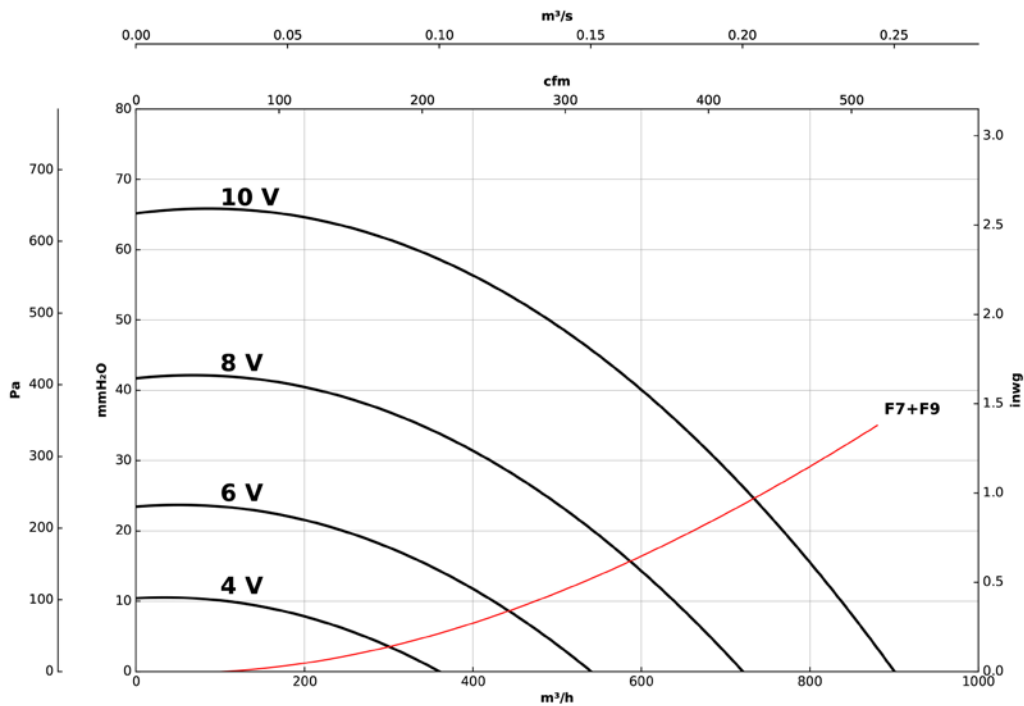
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

KIT SV/FILTER-CO2-150



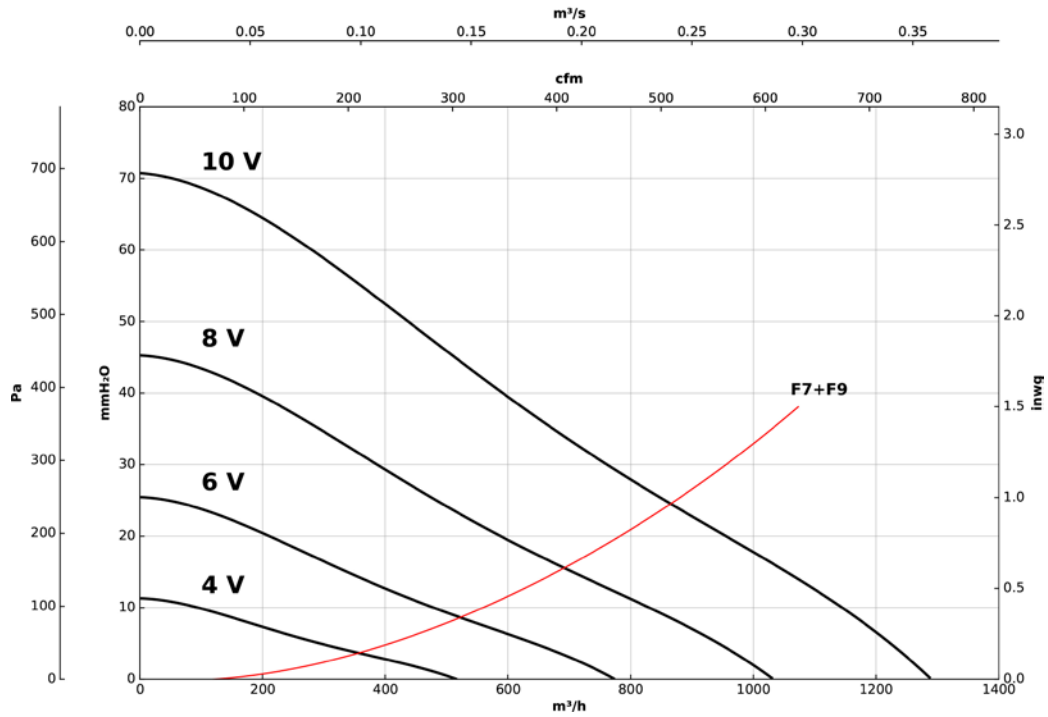
KIT SV/FILTER-CO2-200



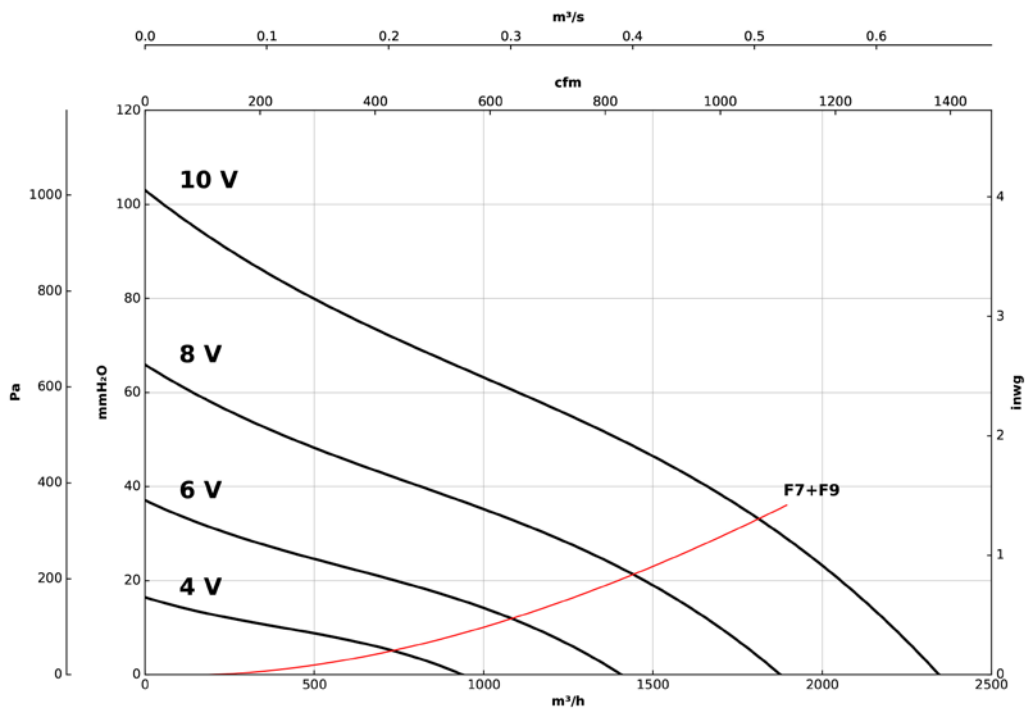
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

KIT SV/FILTER-CO2-250



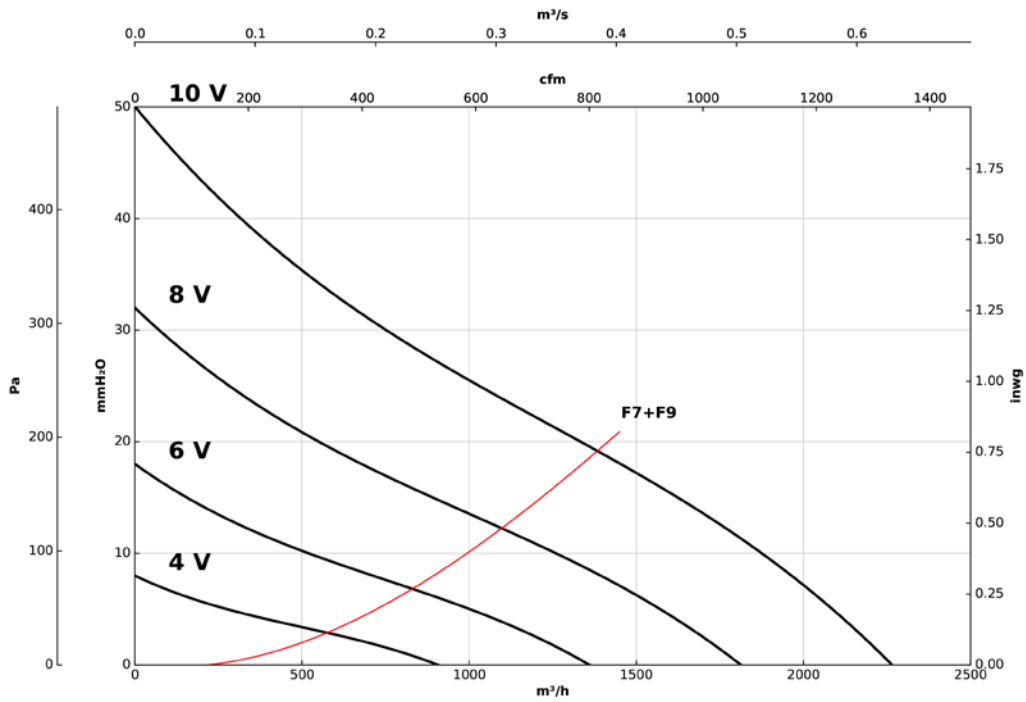
KIT SV/FILTER-CO2-315



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

KIT SV/FILTER-CO2-350



KIT SV/FILTER-CO2-400

