

# KIT SV/FILTER-CO2

Kit di riduzione di CO<sub>2</sub> con filtrazione



F7 + F9

Kit di riduzione di CO<sub>2</sub> con filtrazione costituito da un controllo intelligente di superficie e una serie di unità di filtrazione per condotti circolari.

**Ventilatore:**

- Rivestimento acustico ricoperto di materiale fonoassorbente.
- Flangia normalizzata in aspirazione e mandata con giunti a tenuta stagna.
- Filtri F7 + F9. Altre combinazioni su richiesta.
- Portello di ispezione e pulizia di facile accesso con chiusura manuale.
- Ventilatori centrifughi di girante con pale rovesce.
- Supporto integrato nella scatola per agevolarne il montaggio.
- Direzione lineare dell'aria.
- 3 prese di pressione per il controllo individuale delle due tappe di filtrazione.
- Installazione in qualsiasi posizione.
- Preparato con guida per prefiltro da 48 mm.
- Regolazione anti by pass del filtro di maggiore efficacia.

**Controllo:**

- Regolazione proporzionale a seconda del setpoint e misurazione del CO<sub>2</sub>.
- Programmazione oraria.
- Installazione a muro.
- Sonda di CO<sub>2</sub> integrata.
- Alimentazione 230 V 50/60 Hz.
- Versione W: Con connessione Wi-Fi.

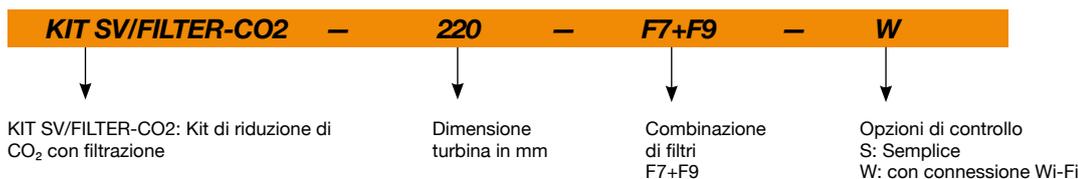
**Motore:**

- Motori EC Technology con rotore esterno e ad alto rendimento, regolabili tramite segnale 0-10 V.
- Monofase 220-240 V 50/60 Hz, grado di protezione IP54.
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: -25 °C +60 °C.

**Finitura:**

- Lamiera di acciaio galvanizzato anticorrosione.

## Codice di ordinazione



## Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A) 230V	Potenza massima (kW)	Portata massima (m <sup>3</sup> /h) F7+F9	Livello di pressione sonora al 50 % della velocità max.* dB (A)	Peso circa (Kg)	According ErP
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

\* Livello di pressione sonora irradiata in dB(A) a 1 m di distanza.



### Erp. (Energy Related Products)

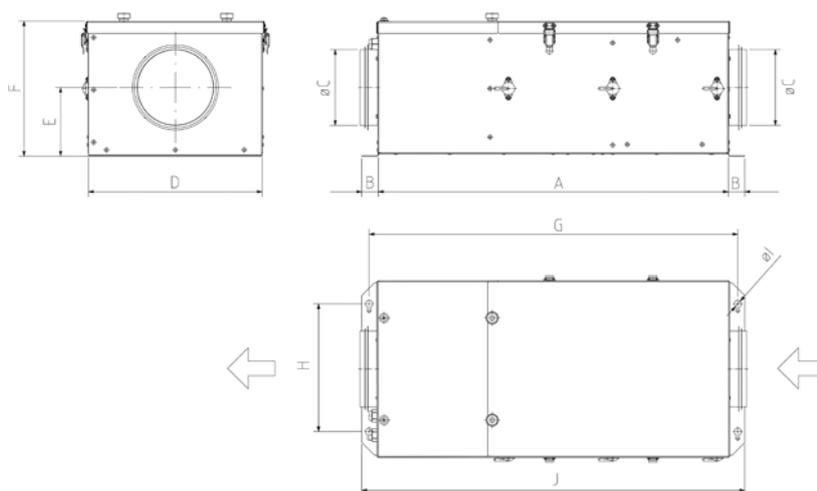
Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

## Caratteristiche acustiche

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz  
Valori irradiati a velocità massima e portata media.

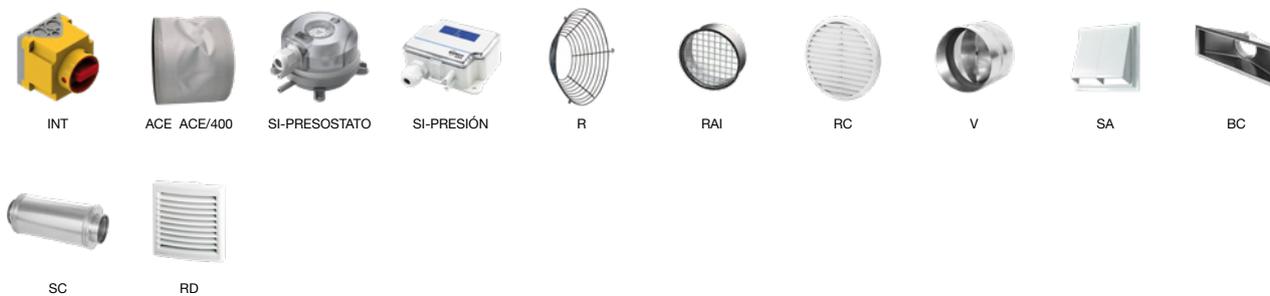
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KIT SV/FILTER-CO2-150	56	52	56	54	48	43	39	33
KIT SV/FILTER-CO2-200	63	59	63	61	55	50	46	40
KIT SV/FILTER-CO2-250	67	63	67	65	59	54	50	44
KIT SV/FILTER-CO2-315	69	66	70	67	61	57	53	47
KIT SV/FILTER-CO2-350	59	56	60	58	53	50	47	41
KIT SV/FILTER-CO2-400	70	66	70	68	62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

## Dimensioni in 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

## Accessori

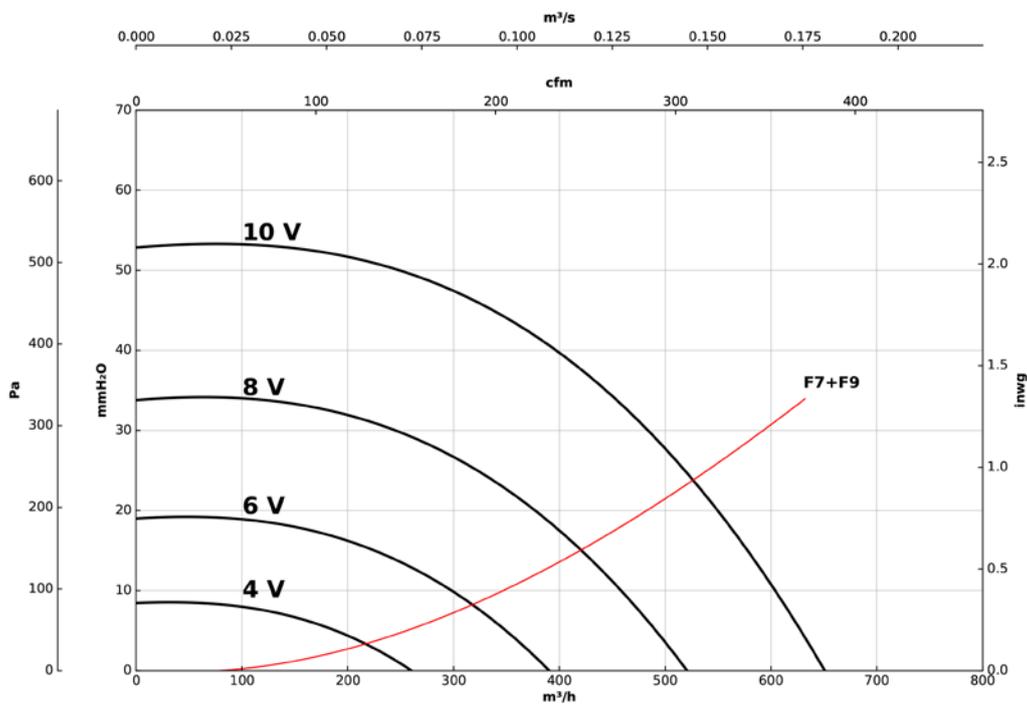


### Curve caratteristiche

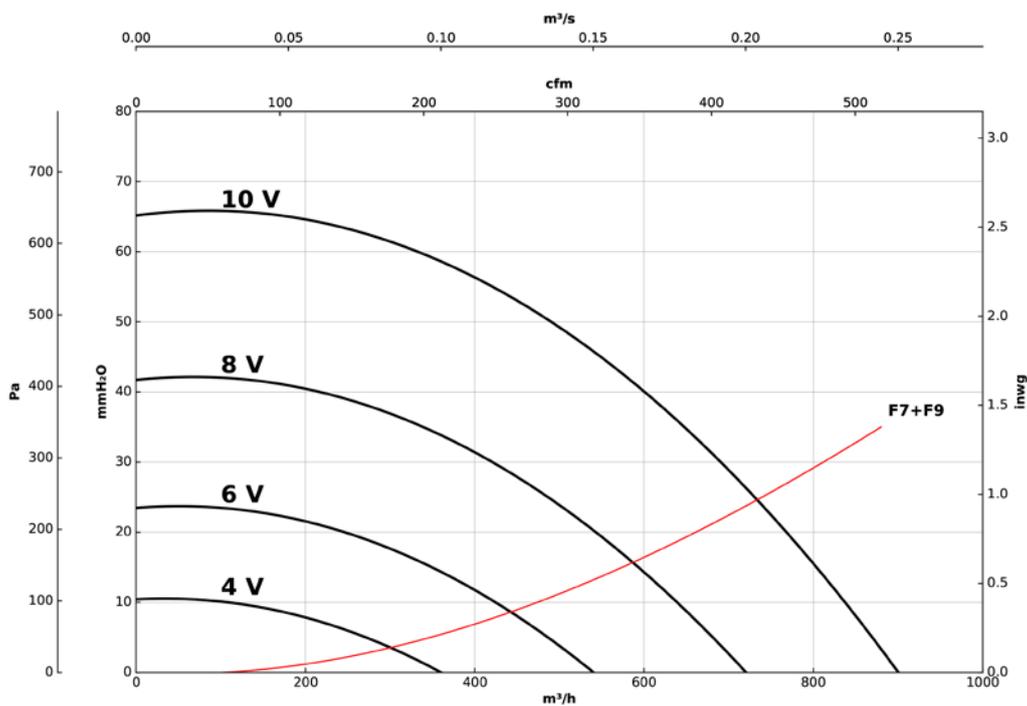
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

**KIT SV/FILTER-CO2-150**



**KIT SV/FILTER-CO2-200**

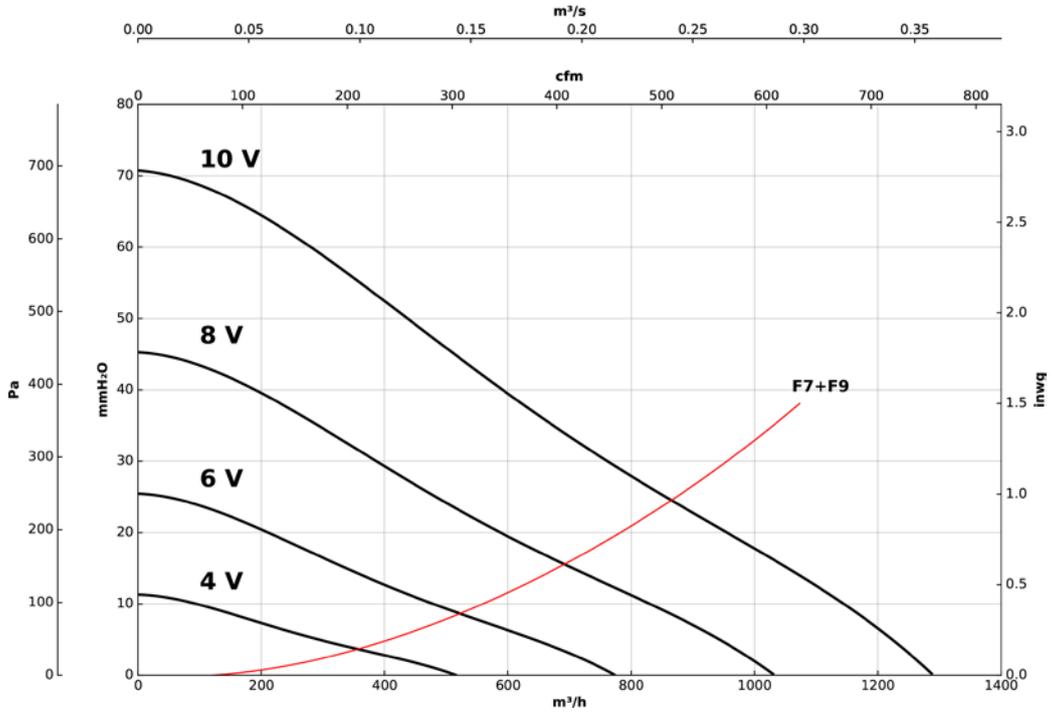


## Curve caratteristiche

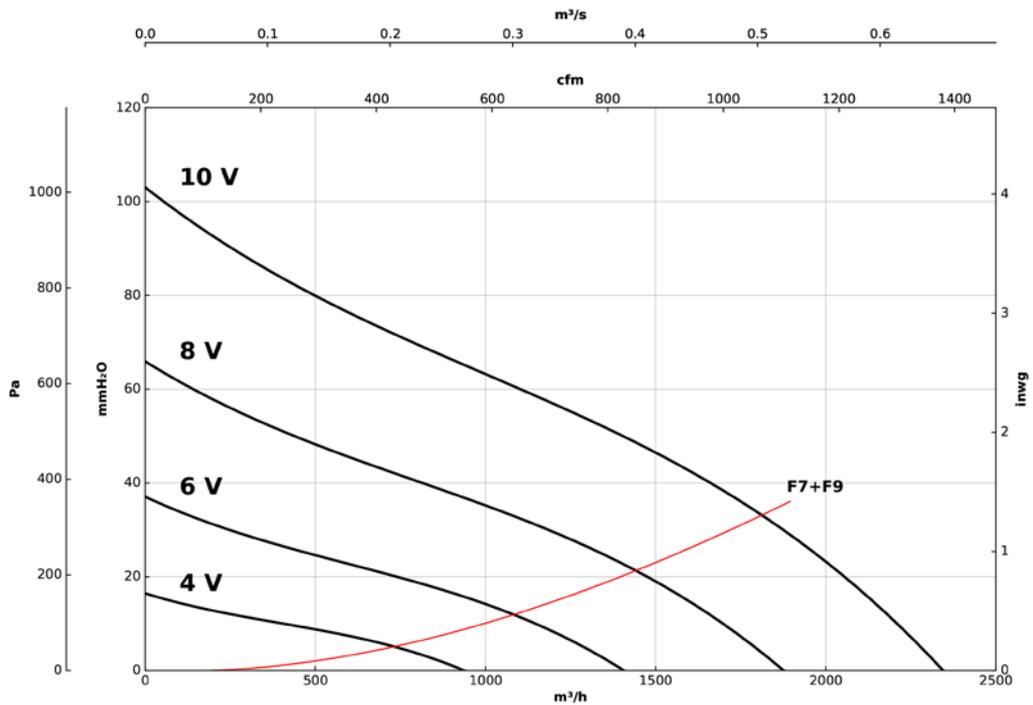
Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

**KIT SV/FILTER-CO2-250**



**KIT SV/FILTER-CO2-315**

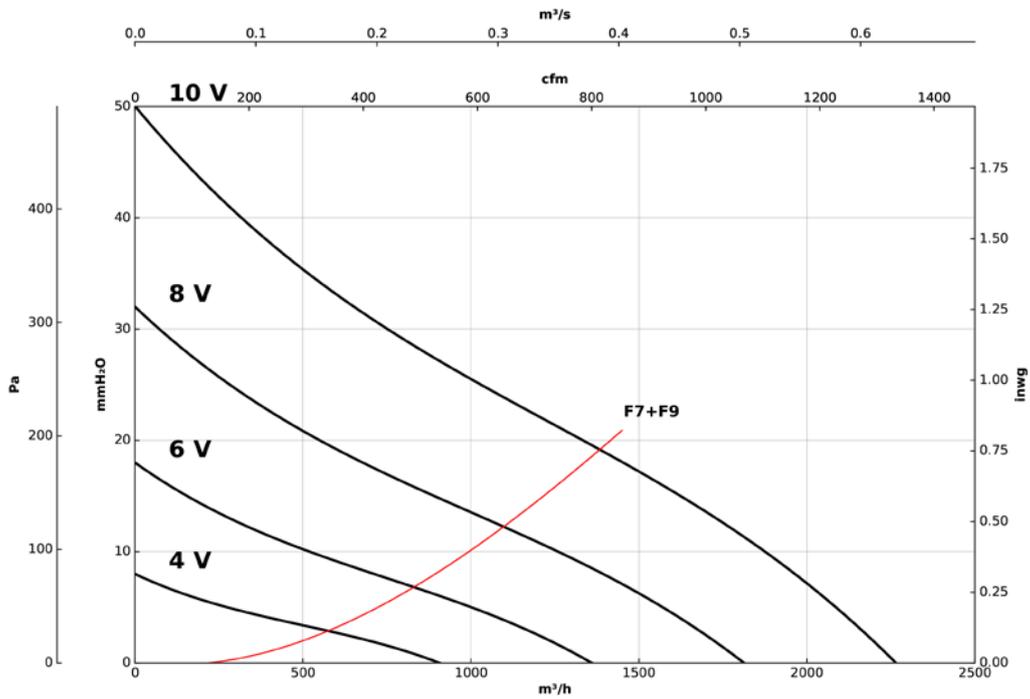


### Curve caratteristiche

Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

**KIT SV/FILTER-CO2-350**



**KIT SV/FILTER-CO2-400**

