



SV/FILTER-CG

UNITÀ DI PURIFICAZIONE D'ARIA
CON CAMERA GERMICIDA UVc

- CAMERA GERMICIDA UVc
- IDEALI PER NEGOZI E ALTRI LOCALI
- DIVERSI STADI DI FILTRAZIONE
- BASSO LIVELLO DI RUMORE
- IN LINEA PER CONDOTTI



STADIO DI FILTRAZIONE



SV/FILTER-CG



Unità di purificazione d'aria con camera germicida UVc in linea per condotti e diversi stadi di filtrazione



F7 + F9

Caratteristiche:

- Camera germicida UVc integrata.
- Involucro acustico rivestito con materiale fonoassorbente.
- Morsetti normalizzati in aspirazione e mandata per facilitare l'installazione all'interno di condotti.
- Filtri F7 + F9.
- Coperchio di ispezione e pulizia di agevole accesso.

Struttura:

- Rivestimento in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Girante con pale rovesce, ad eccezione dei modelli 125 e 150 con girante a pale multiple, fornita con quattro piedini di supporto che ne facilitano il montaggio.
- Sportelli di accesso per facilitare la manutenzione e la pulizia.

Motore:

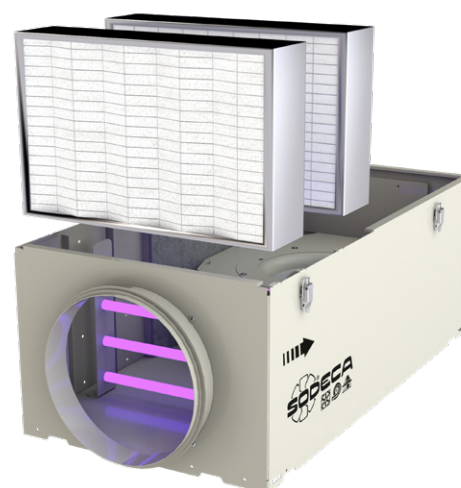
- Motori a rotore esterno con protezione termica integrata, classe F, dotati di cuscinetti a sfere e con grado di protezione IP54.
- Monofase 230 V-50/60 Hz. Regolabili.
- Temperatura massima dell'aria da movimentare +50 °C.

Finitura:

- Anticorrosiva in resina di poliestere polimerizzata a 190 °C, previo sgrassaggio con trattamento nanotecnologico senza fosfati.

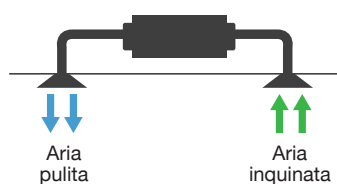
Su richiesta:

- Altri stadi di filtrazione: G4 + F6 o F6 + F8.
- Sistema di controllo automatico.



Esempi di applicazione

Purificazione aria interna



Raccolta e purificazione dell'aria esterna



Codice di ordinazione

SV/FILTER/CG – 220/H – F7 + F9

Unità di purificazione d'aria con camera germicida UVc

Diametro girante in mm

Filtro F7 + F9

Caratteristiche dei filtri

Filtri	EN 779 Em	EN 1822	ISO 16890			
			ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀	ISO COARSE
G4	90 %	-	-	-	-	>90 %
F7	90 %	-	>50 %	>65-95 %	>85 %	-
F9	95 %	-	>80 %	>95 %	>95 %	-
HEPA H14	-	>99,995 %	-	-	-	-

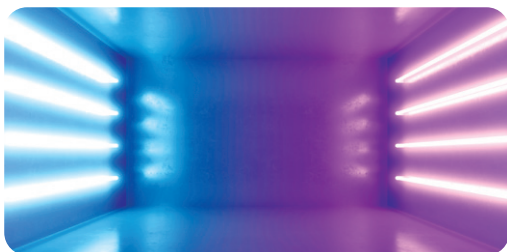
Caratteristiche tecniche

Modello	Superficie di lavoro consigliata* (m ²)	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)		Portata massima (m ³ /h)			Peso (kg)
			230 V	Standard Filtri (F7 + F9)	Soluzioni su richiesta Filtri (G4 + F6)	Soluzioni su richiesta Filtri (F6 + F8)		
SV/FILTER-CG-200/H	40	1240	0,65	375	590	430	15,4	
SV/FILTER-CG-250/H	60	2380	1,25	525	660	560	18,1	
SV/FILTER-CG-315/H	80	1330	0,85	790	1035	850	26,7	
SV/FILTER-CG-350/H	120	1280	0,95	1180	1550	1270	36,6	
SV/FILTER-CG-400/H	160	1330	1,8	1600	2050	1720	46,7	

*Superficie consigliata con filtri F7 + F9 e in un locale con altezza del soffitto di 3 metri.

Caratteristiche tecniche della camera germicida UVC

Queste unità di purificazione dispongono di una camera germicida integrata, costituita da lampade a ultravioletti UV della gamma "C", con uno spettro di 256 nm, ampiezza d'onda indicata per inattivare un'ampia varietà di microrganismi assorbendo energia a lunghezza d'onda corta attraverso DNA e RNA. Per conoscere i tipi di virus o batteri su cui ha effetto la dose di radiazioni dalla camera germicida consultare il documento specifico.



Modello

Modello	Numero di lampade	Potenza elettrica totale (W)	Potenza radiazione UVC totale (W)	Dose radiazione* (mJ/cm ²)
SV/FILTER-CG-200/H	4	36	11,2	5,3
SV/FILTER-CG-250/H	4	36	11,2	4,7
SV/FILTER-CG-315/H	4	102	28	8,4
SV/FILTER-CG-350/H	4	102	28	6,2
SV/FILTER-CG-400/H	4	102	28	5,1

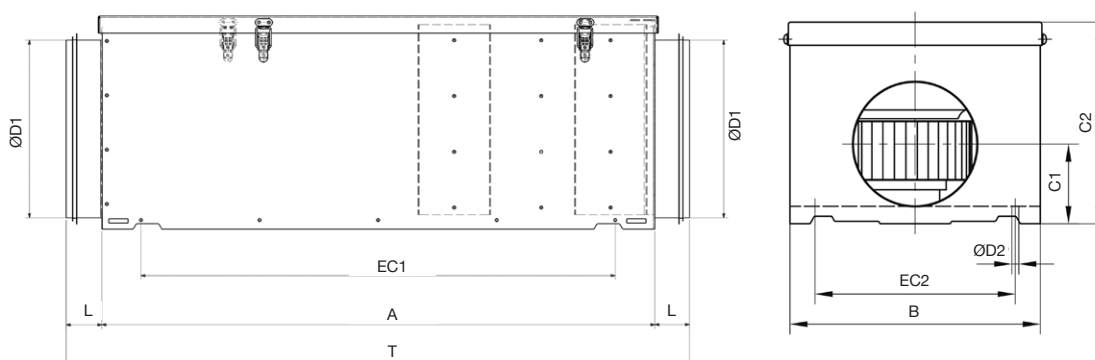
*Dose minima calcolata in base alla portata con filtri F7 + F9



Erp. (Energy Related Products)

Le informazioni sulla direttiva 2009/125/CE si possono scaricare dal sito web di SODECA o dal programma di selezione QuickFan

Dimensioni in mm



Modello	A	B	C1	C2	ØD1	L	ØD2	EC1	EC2	T
SV/FILTER-CG-200/H	775	395	117	273	200	36	7	725	345	847
SV/FILTER-CG-250/H	775	395	140	293	250	50	7	725	345	875
SV/FILTER-CG-315/H	860	520	175	371	315	48	8,5	809	469	956
SV/FILTER-CG-350/H	960	610	200	410	355	48	8,5	909	564	1056
SV/FILTER-CG-400/H	1035	670	219	455	400	38	8,5	984	624	1111

Curve caratteristiche

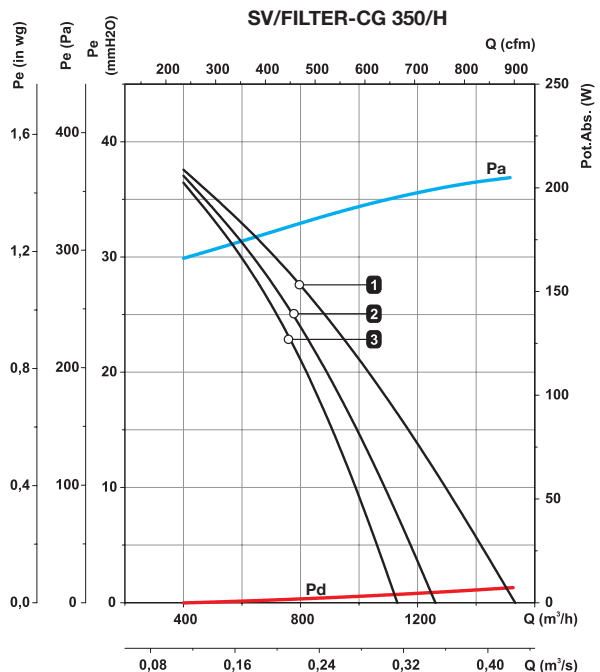
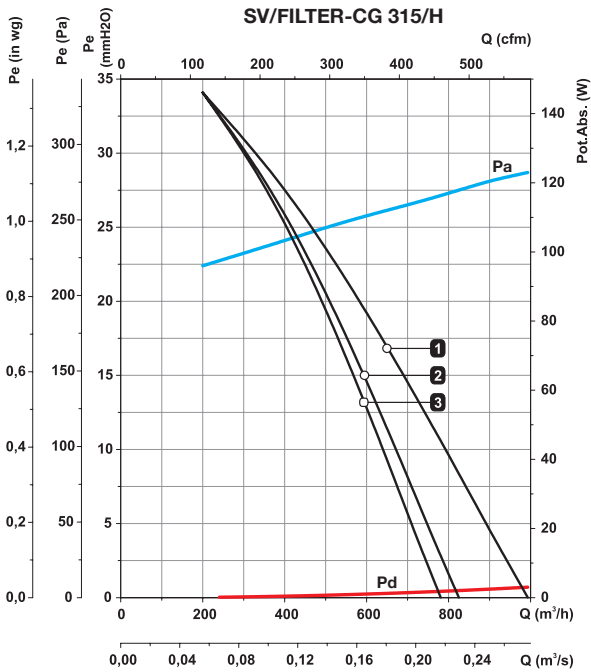
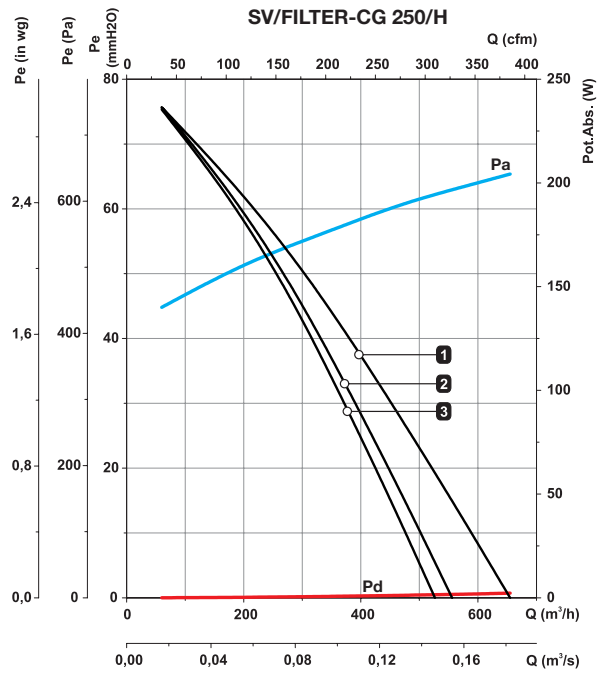
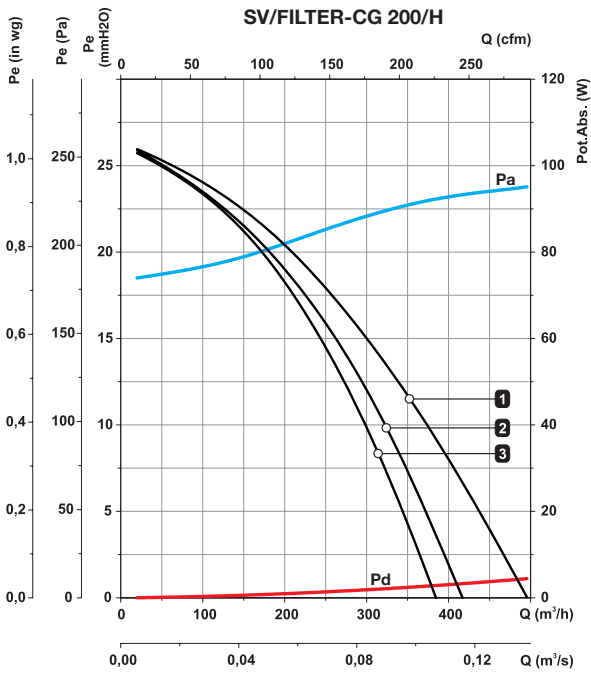
Curva dell'apparecchio con filtri standard integrati **3** F7 + F9

Curva dell'apparecchio con filtri su richiesta **1** G4 + F6 **2** F6 + F8

Pressione statica

Pressione dinamica

Potenza assorbita



Curve caratteristiche

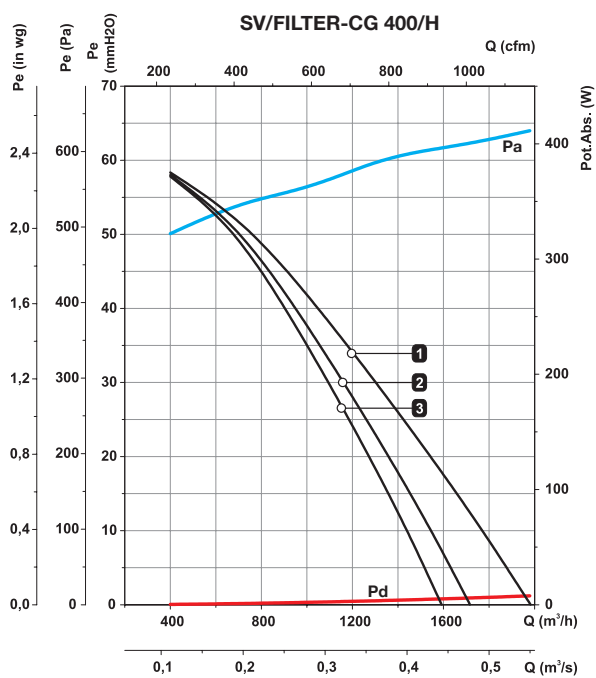
Curva dell'apparecchio con filtri standard integrati **3** F7 + F9

Curva dell'apparecchio con filtri su richiesta **1** G4 + F6 **2** F6 + F8

Pressione statica

Pressione dinamica

Potenza assorbita



Accessori



FILTRI



C-JFILTER



SI-PRESOSTATO



SI-PRESIÓN



SI-MF



SI-CO2 IND



SONDA
PRESSIONE



INT



HEADQUARTERS Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



EUROPE

FINLAND Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Viippulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA Marelli Ventilazione, S.R.L.

SAN MARTINO B.A.
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

PORTUGAL Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria S/N
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM Sodeca Fans UK, Ltd.

Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino,
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

RUSSIA

RUSSIA Sodeca, L.L.C.

Mr. Stanislav Alifanov
Severnoye Shosse, 10 room 201
Business Park Plaza Ramstars
140105 Ramenskoye,
Moscow region, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com



www.sodeca.com

