



SV/FILTER-CG

UNITÉS DE PURIFICATION D'AIR
À CHAMBRE GERMICIDE UVC

- CHAMBRE GERMICIDE UVC
- IDÉALES POUR LES COMMERCES ET AUTRES LOCAUX
- DIFFÉRENTES ÉTAPES DE FILTRATION
- FAIBLE NIVEAU SONORE
- LINÉAIRES POUR CONDUITS



ÉTAPE DE
FILTRATION



SV/FILTER-CG



Unités de purification d'air à chambre germicide UVc, linéaires pour conduits, avec différentes étapes de filtration



F7 + F9

Caractéristiques :

- Chambre germicide UVc intégrée.
- Enveloppe acoustique revêtue de matériau phono-absorbant.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation dans les conduits.
- Filtres F7 + F9.
- Trappe d'inspection et de nettoyage facile d'accès.

Construction :

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine à aubes à réaction, excepté modèles 125 et 150 (à turbine multipale), livré avec quatre pieds support, ce qui en facilite le montage.
- Portes d'accès pour faciliter l'entretien et le nettoyage.

Moteur :

- Moteurs à rotor extérieur, avec protection thermique incorporée, classe F, roulements à billes, protection IP54.
- Moteurs monophasés de 230 V. et 50 / 60 Hz. Réglables.
- Température maximale de l'air à transporter +50 °C.

Finition :

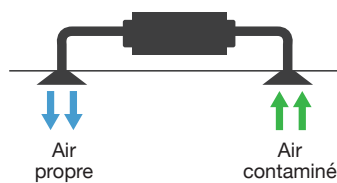
- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Sur demande :

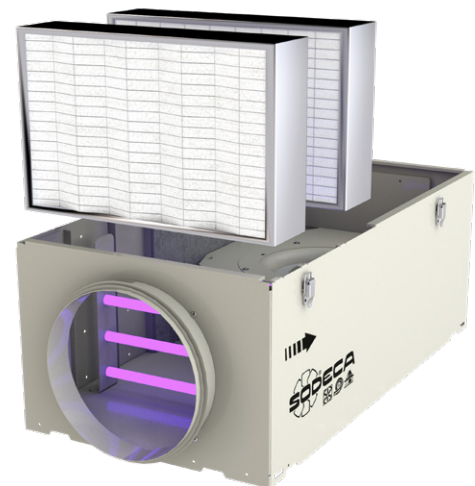
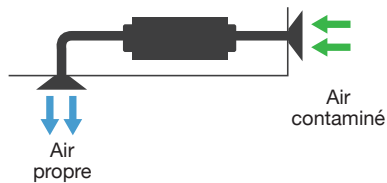
- Autres étapes de filtration : G4 + F6 ou F6 + F8.
- Système de contrôle automatique.

Exemples d'application

Purification air intérieur



Captation et purification air extérieur



Code de commande

SV/FILTER/CG – 220/H – F7+F9

Unités de purification d'air à chambre germicide UVc

Diamètre de la turbine en mm

Filtre F7 + F9

Caractéristiques filtres

Filtres	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 %	-	-	-	-

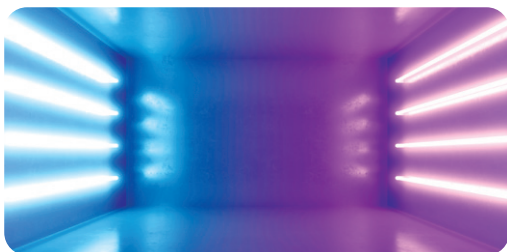
Caractéristiques techniques

Modèle	Surface de travail conseillée* (m ²)	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Débit maximal (m ³ /h)			Poids (kg)
			230 V	Standard Filtres (F7 + F9)	Sur demande Filtres (G4 + F6)	Sur demande Filtres (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	

*Surface conseillée avec filtre F7 + F9 pour un local de 3 mètres de haut.

Caractéristiques techniques chambre germicide UVC

Ces unités de purification contiennent une chambre germicide composée de lampes à rayonnement ultraviolet UV gamme « C » selon un spectre de 256 nm, soit la longueur d'onde indiquée pour neutraliser une grande variété de microorganismes en absorbant l'énergie à onde courte au travers de l'ADN et de l'ARN. Pour connaître les types de virus ou de bactéries susceptibles d'être affectés par la dose de rayonnement de la chambre germicide, consultez un document spécifique.



Modèle

Modèle	Nombre de lampes	Puissance électrique totale (W)	Puissance rayonnement total UVC (W)	Dose rayonnement* (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

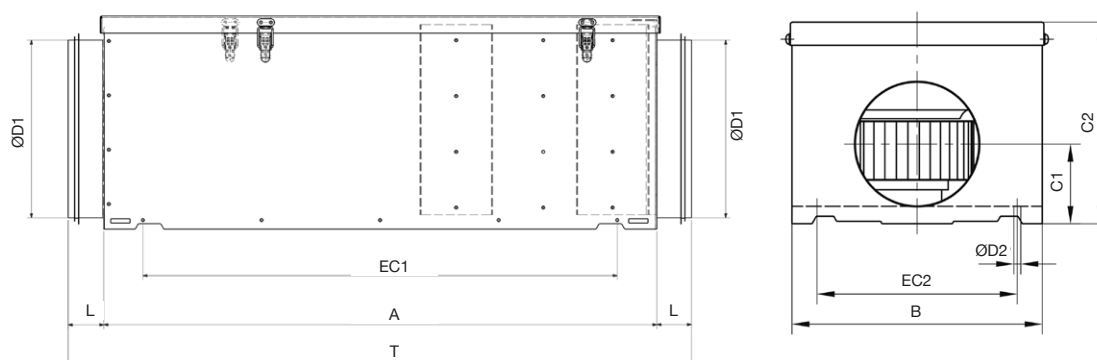
*Dose minimale calculée sur la base du débit avec filtres F7 + F9



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/CE téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Dimensions (mm)



Modèle	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

Courbes caractéristiques

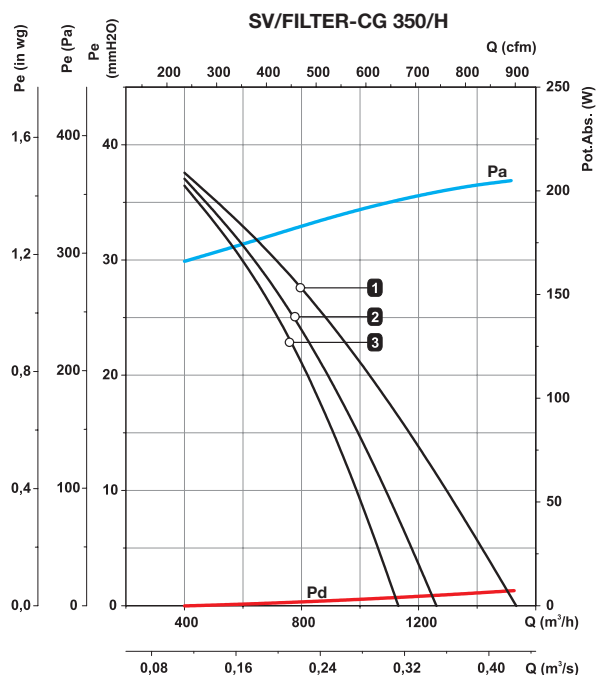
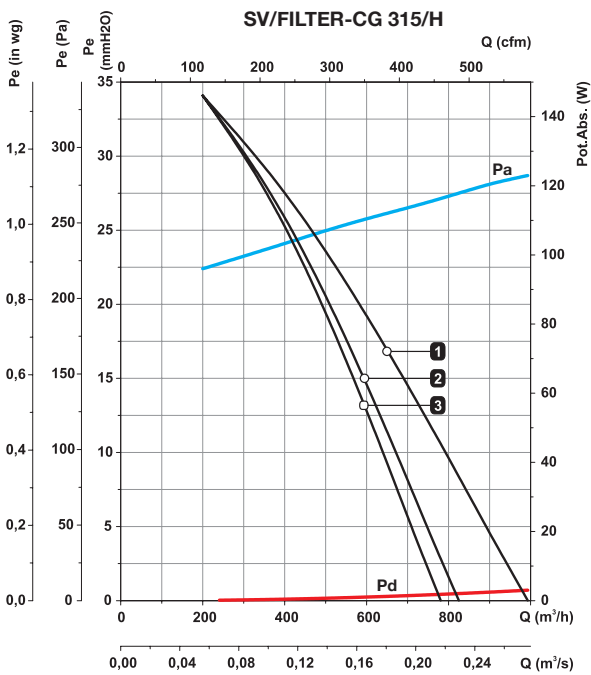
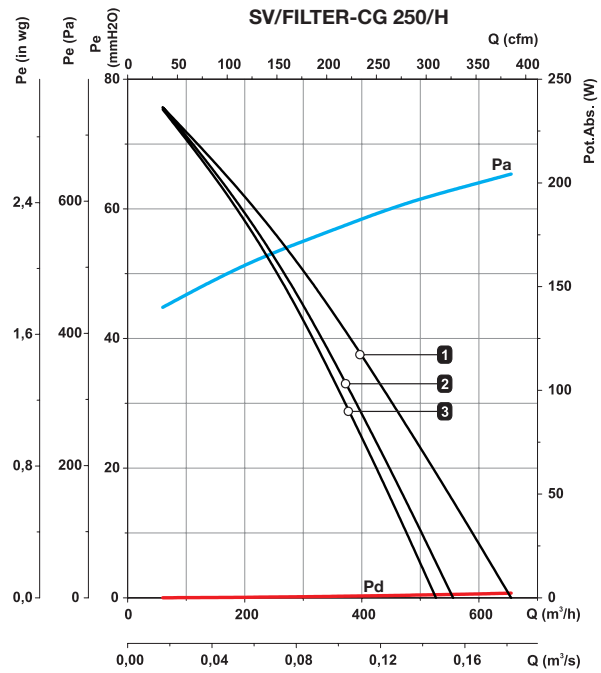
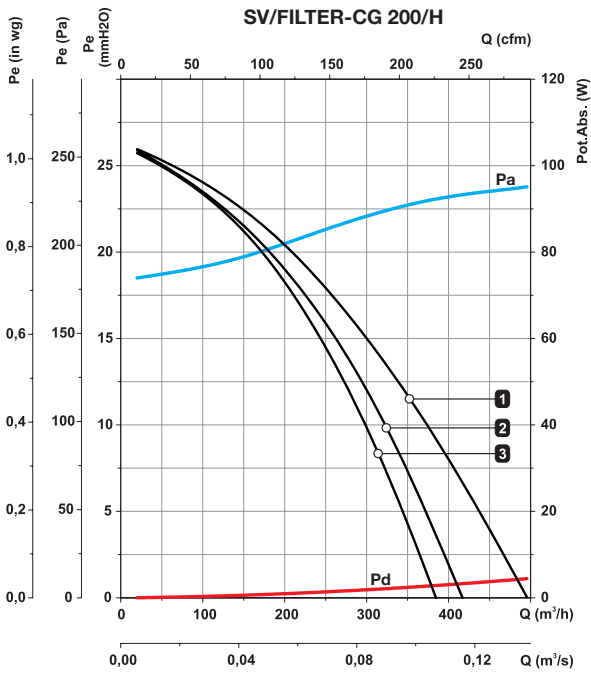
Courbe de l'équipement selon filtres intégrés standard **3** F7 + F9

Courbe de l'équipement selon filtres sur demande **1** G4 + F6 **2** F6 + F8

Pression statique

Pression dynamique

Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

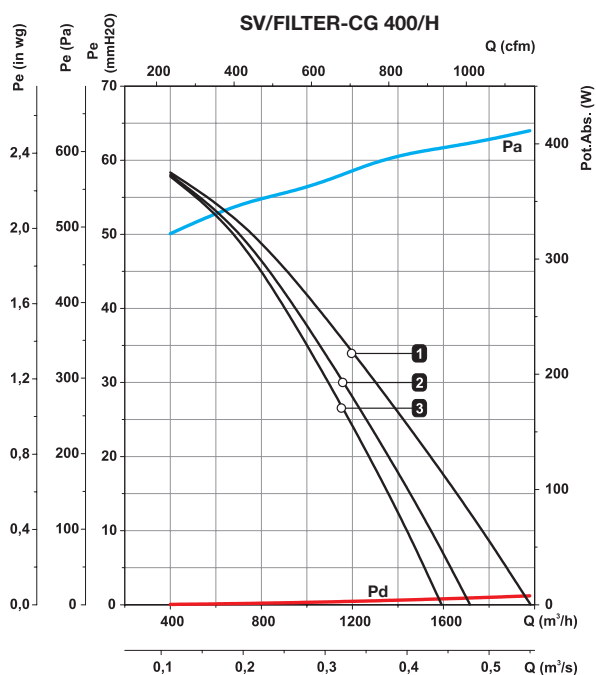
Courbe de l'équipement selon filtres intégrés standard **3** F7 + F9

Courbe de l'équipement selon filtres sur demande **1** G4 + F6 **2** F6 + F8

Pression statique

Pression dynamique

Puissance absorbée



Accessoires



FILTRES



CJFILTER



SI-PRESOSTATO



SI-PRESIÓN



SI-MF



SI-CO2 IND



SONDE DE
PRESSION



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

