HELP TO STOP COVID-19

INTERNATIONAL IUVA ULTRAVIOLET ASSOCIATION

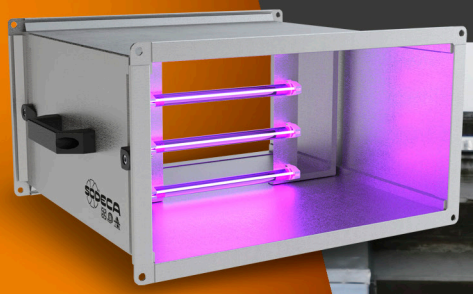
CGR-UVc

CHAMBRE GERMICIDE POUR CONDUITS RECTANGULAIRES

CG/LP-UVc

CHAMBRE GERMICIDE POUR CONDUITS CIRCULAIRES

- ÉLIMINE VIRUS ET BACTÉRIES
- AMÉLIORE LES CONDITIONS D'HYGIÈNE
- DÉSINFECTION PAR L'AIR
- AUGMENTATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR
- POUR INSTALLATIONS DE CLIMATISATION EXISTANTES



SODECA®

CG

WE BET ON UVc TECHNOLOGY TO BEAT THE VIRUS

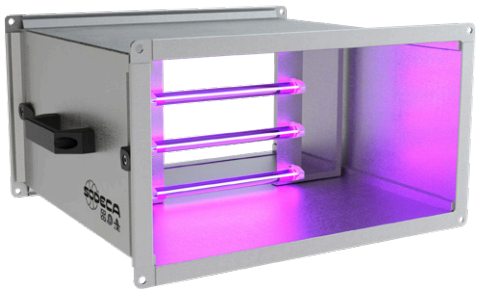
ÉTAPES DE FILTRATION

F7 + F9

F7 + HEPA H14

CGR-UVc

Chambre germicide sans ventilateur pour conduits rectangulaires, équipée de lampes à rayonnement ultraviolet UVc et, en option, d'étapes de filtration. Idéale pour installer dans des systèmes de climatisation et de ventilation existants.



Caractéristiques :
- Chambre germicide à lampes à rayonnement ultraviolet UVc (256 nm).
- Panneau accès entretien.
- Installation facile.
- Modèles à profil mince pour installation dans faux plafond.
- Étapes de filtration selon modèles F7 + F9 ou F7 + HEPA H14.
- Remplacement des filtres facile et rapide au moyen de guides.
- Brides en aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation dans les conduits.

CG/LP-UVc

Chambre germicide sans ventilateur pour pour conduits circulaires, équipée de lampes à rayonnement ultraviolet UVc et, en option, d'étapes de filtration. Idéale pour installer dans des systèmes de climatisation et de ventilation existants.

- Avec des éléments de sécurité pour manipuler et entretenir les lampes à rayonnement ultraviolet conformément à la norme UNE-0068:2020.

Finition :
- CGR-UVc : anticorrosion en tôle d'acier galvanisée.
- CG/LP-UV : Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Code de commande

CGR-UVc — 5030 — 0

- CGR-UVc → Chambre germicide pour conduits rectangulaires
- 5030 → Section conduit
- 0 → 0 : Sans filtres / Filtre F7 + F9

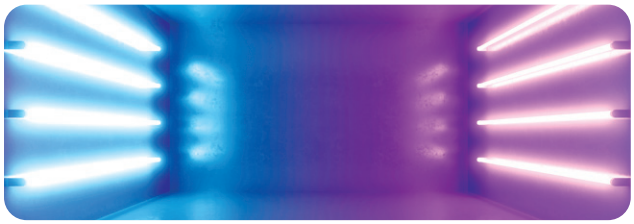
CG/LP-UVc 315 0

- CG/LP-UVc → Chambre germicide pour conduits circulaires
- 315 → Diamètre du conduit
- 0 → 0 : Sans filtres / Filtre F7 + F9 / Filtre F7 + HEPA H14

Caractéristiques techniques chambre germicide UVc

Selon les modèles, ces unités de purification peuvent contenir une chambre germicide composée de lampes à rayonnement ultraviolet UVc 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.

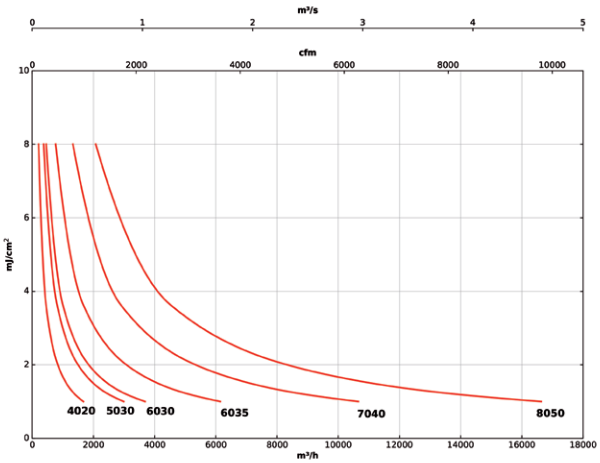
Modèle	Nombre de lampes	Puissance électrique totale (W)	Puissance total irradiée UVc (W)
CGR-UVc-4020	4	36	11,2
CGR-UVc-5030	6	54	16,8
CGR-UVc-6030	6	54	16,8
CGR-UVc-6035	4	102	28
CGR-UVc-7040	6	153	42
CGR-UVc-8050	6	153	42



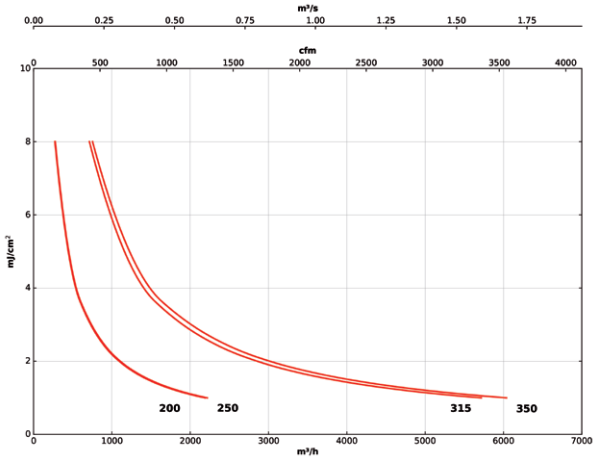
Modèle	Nombre de lampes	Puissance électrique totale (W)	Puissance total irradiée UVc (W)
CG/LP-UVc-200	4	36	11,2
CG/LP-UVc-250	4	36	11,2
CG/LP-UVc-315	4	102	28
CG/LP-UVc-350	4	102	28

Calcul dose

CGR-UVc



CG/LP-UVc



Caractéristiques techniques avec filtre

Modèle	Débit maximal (m³/h) Filtres (F7 + F9)	Poids (kg)
CGR-UVc-4020	1833	16
CGR-UVc-5030	3247	20
CGR-UVc -6030	3896	28
CGR-UVc -6035	4545	32
CGR-UVc -7040	6061	40
CGR-UVc -8050	8658	50

Modèle	Débit maximal (m³/h) Filtres (F7 + F9)	Filtres (F7 + H14)	Poids (kg)
CG/LP-UVc-200	590	430	6,1
CG/LP-UVc-250	660	560	9,2
CG/LP-UVc-315	1035	850	10,4
CG/LP-UVc-350	1550	1270	12,5

Caractéristiques filtres

Filtres	EN 779 *Em*	EN 1822	ISO 16890 NORME ISO ePM_1	ISO 16890 NORME ISO $ePM_{2,5}$	ISO 16890 NORME ISO ePM_{10}
F7	90 %	-	>50 %	>65-95 %	>85 %
F9	95 %	-	>80 %	>95 %	>95 %
HEPA H14	-	>99,995 %	-	-	-

Accessoires

FILTRES

SI-PRESOSTATO

SI-PRESIÓN

SI-MF

SI-CO2 IND

SONDE DE PRESSION

ACE

TEJ

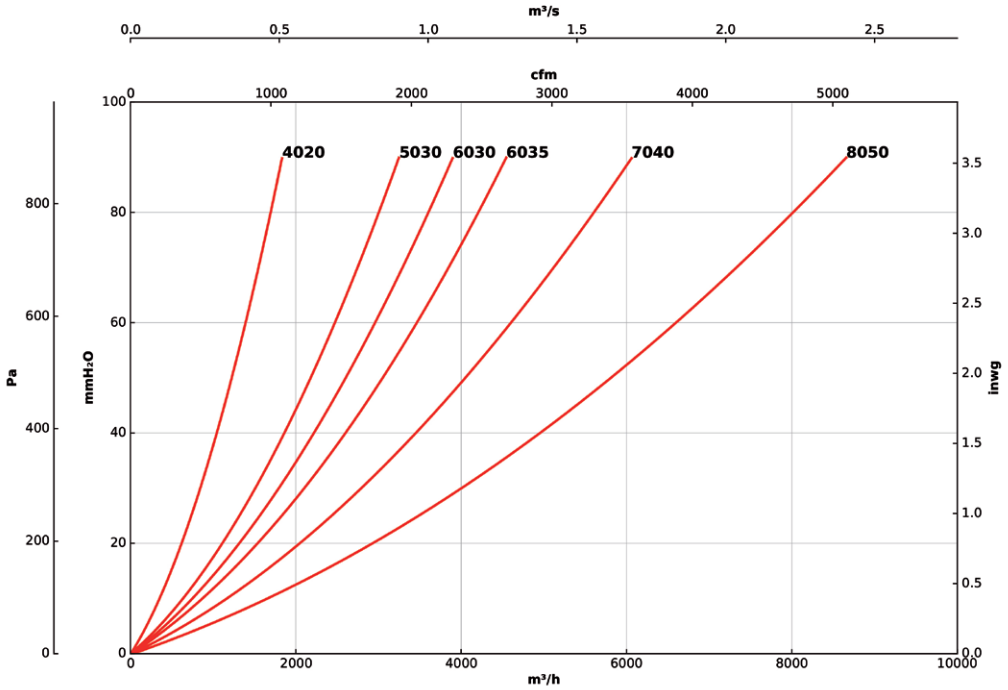
VIS

Perte de charge des filtres

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

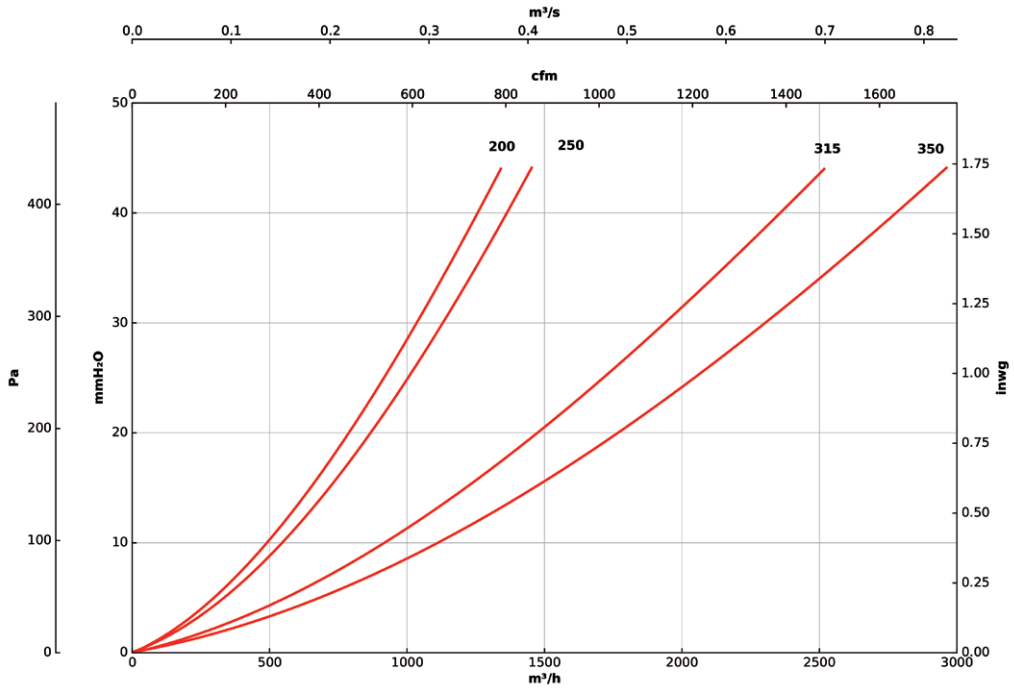
CGR-UVc

F7 + F9



CG/LP-UVc

F7 + F9

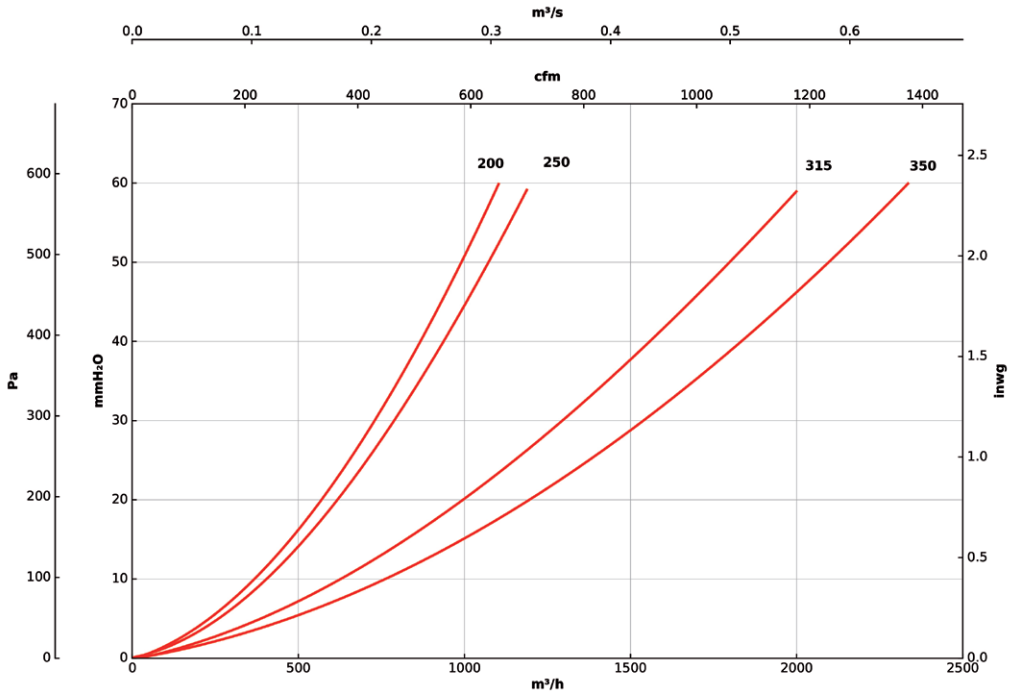


Perte de charge des filtres

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm. Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg.

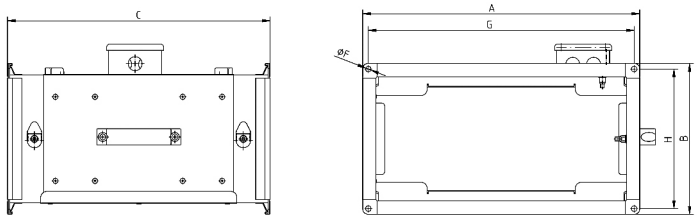
CG/LP-UVc

F7 + HEPA H14



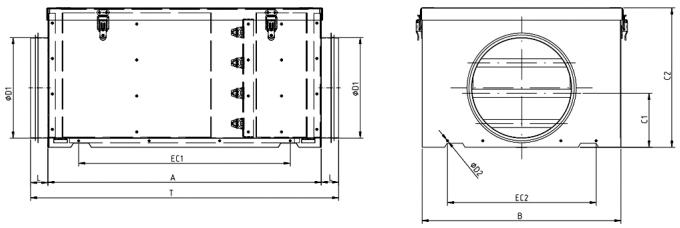
Dimensions (mm)

CGR-UVc



Modèle	A	B	C	ØF	G	H
CGR-UVc-4020	440	240	415	Ø9	420	220
CGR-UVc-5030	540	340	495	Ø9	520	320
CGR-UVc -6030	640	340	610	Ø9	620	320
CGR-UVc -6035	640	390	610	Ø9	620	370
CGR-UVc -7040	740	440	705	Ø9	720	420
CGR-UVc -8050	840	540	825	Ø9	820	520

CG/LP-UVc



Modèle	A	B	C1	C2	ØD1	L
CG/LP-UVc-200	543	395	117	275	198,5	34
CG/LP-UVc-250	550	420	140	294	248,5	48
CG/LP-UVc-315	567	421	175	372	313,5	58
CG/LP-UVc-350	599	610	200	411	353,5	56

Modèle	ØD2	EC1	EC2	T
CG/LP-UVc-200	4,3	420	360	611,5
CG/LP-UVc-250	4,3	420	320	646,5
CG/LP-UVc-315	4,3	450	439	683
CG/LP-UVc-350	4,3	468	525	711

Réf. 06/2020

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

SODECA Group

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
Vilppulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistönkatu 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 Bernado, 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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

amca INTERNATIONAL MEMBER

INTERNATIONAL IUVA ULTRAVIOLET ASSOCIATION

www.sodeca.com