



CÁMARA
GERMICIDA UVc

UPA

UNIDADES PURIFICADORAS DE AIRE



- PURIFICA AIRE INTERIOR
- MEJORA LA SALUD DE LAS PERSONAS
- LIMPIA PARTÍCULAS Y OLORES
- IDEAL PARA INDUSTRIA Y LOCALES DE ALTA OCUPACIÓN
- ÓPTIMO PARA DATA CENTERS
- APTAS PARA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y HOSPITALARIA



DIFERENTES
ETAPAS DE
FILTRACIÓN



UPA

Unidades purificadoras de aire

Unidades específicamente diseñadas para la limpieza y purificación de aire interior, en cualquier tipo de local y principalmente en zonas con alta ocupación, indicadas también para la industria farmacéutica y aplicaciones hospitalarias.



Características:

- Ventiladores tipo plug-fan con tecnología EC.
- Equipo eficiente, regulable y de bajo nivel sonoro.
- Etapas de filtración según modelo
 - Primera etapa de Filtrado G4.
 - Filtro de carbón activado.
 - Filtro final F9 eficiencia 70%.
 - Filtro final HEPA H13, eficiencia 99,95%.
 - Filtro final HEPA H14, eficiencia 99,99%.
 - Cámara germicida UVc, según código pedido.
- Panel de control con indicador on/off, y filtros sucios.
- Selector de dos velocidades.
- Led indicador funcionamiento cámara germicida.
- Totalmente desmontable para limpieza y mantenimiento.
- Paneles con aislamiento interior.

Motor:

- Motores E.C. Technology de rotor exterior y de alta eficiencia, incorpora regulación de caudal constante, con dos consignas pre-ajustables.
- Monofásicos 200-230V- 50/60Hz

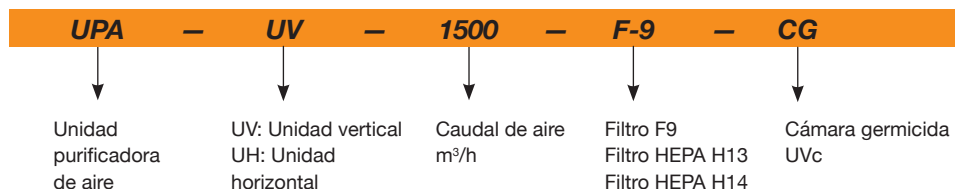
Acabado:

- Estructura formada con perfiles de aluminio y paneles aislados de 25mm, interior galvanizado exterior prelacado.

Bajo demanda:

- Módulo de impulsión 1 reja frontal.
- Módulo de impulsión con conductos circulares.
- Equipada con ruedas.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Caudal máximo		Presión disponible	Alimentación	Nivel sonoro	Ventilador
	(m³/h)	(CFM)				
UPA-UV-1500	1.500	883	300	200-230V 50/60Hz 1Ph	47	0,76
UPA-UV-3000	3.000	1766	300	200-230V 50/60Hz 1Ph	51	1,35
UPA-UV-4500	4.500	2649	300	200-230V 50/60Hz 1Ph	55	2,7
UPA-UH-1500	1.500	883	300	200-230V 50/60Hz 1Ph	47	0,76
UPA-UH-3000	3.000	1766	300	200-230V 50/60Hz 1Ph	52	1,52

* Presión disponible con filtro G4 y F9 * Potencia efectiva de radiación UVc

Construcción

Unidad Vertical (UV)

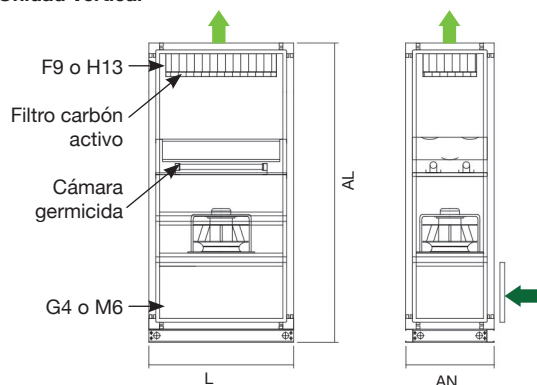
Unidad Vertical (UV) ideal para uso directo sobre las salas a purificar, además se le puede suministrar bajo demanda un módulo de impulsión con salida mediante reja de difusión y con ruedas si es necesario.

Unidad Horizontal (UH)

Unidad Horizontal (UH) concebida para ser instalada en falsos techos y conectada mediante conductos a los locales donde se necesita tratar el aire.

Dimensiones mm

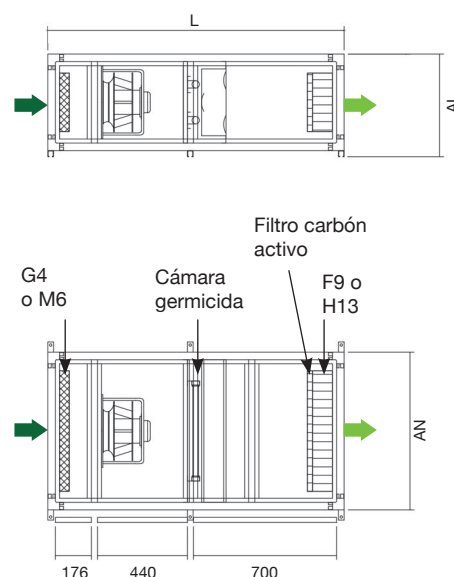
Unidad Vertical



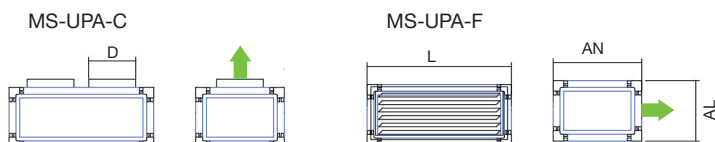
Modelo	L (mm)	AN (mm)	AL (mm)
UPA-UV-1500	774	474	1600
UPA-UV-3000	774	779	1600
UPA-UV-4500	1079	779	1600
UPA-UH-1500	1450	774	479
UPA-UH-3000	1450	1366	479

*Datos sujetos a cambios sin previo aviso

Unidad Horizontal



Módulos de impulsión



Modelo	L (mm)	AN (mm)	AL (mm)	D (mm)	Número conductos
MS-UPA-1500	774	474	324	250	2
MS-UPA-3000	774	779	490	250	4
MS-UPA-4500	1079	779	490	250	6

Filtrado

Estas unidades de purificación de aire están dotadas de un paquete de filtros capaces de remover como mínimo el 70% de las partículas mayores a 0,4µm.

El modelo estándar se presenta con una primera etapa de filtrado G-4 y un filtro final F-9, incorporando también como estándar una etapa

de carbón activo destinada a remover malos olores producidos por el propio uso y ocupación de los locales.

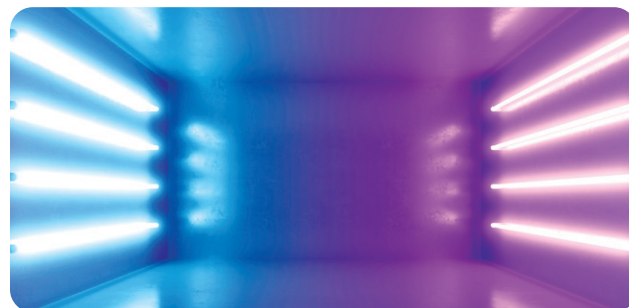
Opcionalmente se pueden instalar filtros del tipo HEPA tipo H13 o H14 con una capacidad de retención mínima del 99,99% de partículas mayores a 0,3µm.

Cámara germicida

Bajo demanda estas unidades de purificación pueden integrar una cámara germicida, construida a base de lámparas UV gama "C" en un espectro de 256 nm, amplitud de onda indicada para desactivar gran variedad de microorganismos absorbiendo energía de longitud de onda corta a través del ADN y ARN.

Modelo	Cámara germicida UVc (Número de lámparas)	(W)
CG-UV-1500	2	9,8
CG-UV-3000	4	19,6
CG-UV-4500	4	70
CG-UH-1500	2	9,8
CG-UH-3000	2	30

W= Potencia efectiva de radiación UVc



Accesorios

- Ruedas para su movilidad.
- Modulo impulsión con rejilla frontal.
- Modulo impulsión con conductos.

**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
Viipulantie 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.**

Sr. Christian Tosetti
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
Fax +39 045 99 22 24
info@marelliventilazione.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
8200-557 Cortesões
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
Calle 7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote 1, 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

