

Características técnicas cámara germicida UVc

Estas unidades de purificación integran una cámara germicida, construida a base de lámparas ultravioletas UV gama "C" en un espectro de 256 nm, amplitud de onda indicada para inactivar **gran variedad de microorganismos** absorbiendo energía de longitud de onda corta a través del ADN y ARN. Para conocer tipos de virus o bacterias que quedan afectadas con la dosis de radiación de la cámara germicida, consultar documento específico.

Tarifa gama completa:



Catálogo gama completa:

SV/FILTER-CG

Unidades purificadoras de aire, con cámara germicida UVc, en línea para conductos y diferentes etapas de filtración. Ideal para comercios y otros locales. Bajo nivel sonoro

ETAPA DE FILTRACIÓN

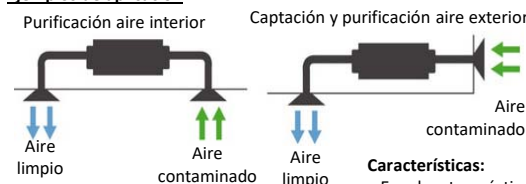


Elimina virus y bacterias



Cámara germicida ultravioleta UVc

Ejemplos de aplicación



Características:

- Envoltorio acústica recubierta de material fonoabsorbente.
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos.
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso.
- Temperatura máxima del aire a transportar +50°C.
- Sistema de control automático.



Catálogo SVFilter-CG:

| Codigo con F7+F9 | Artículo | Caudal máximo según filtros | | | Area de aplicación* | PVP |
|------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------|-------|
| | | Estandar | Bajo demana | | | |
| | | | F7 + F9 | G4 + F6 | | |
| 70680500 | SV/FILTER-CG-200/H+F7+F9 | 375 m³/h | 590 m³/h | 430 m³/h | 40 m² | 996 |
| 70680505 | SV/FILTER-CG-250/H+F7+F9 | 525 m³/h | 660 m³/h | 560 m³/h | 60 m² | 1.120 |
| 70680510 | SV/FILTER-CG-315/H+F7+F9 | 790 m³/h | 1035 m³/h | 850 m³/h | 80 m² | 1.614 |
| 70680515 | SV/FILTER-CG-350/H+F7+F9 | 1180 m³/h | 1550 m³/h | 1270 m³/h | 120 m² | 1.802 |
| 70680520 | SV/FILTER-CG-400/H+F7+F9 | 1600 m³/h | 2050 m³/h | 1720 m³/h | 160 m² | 1.971 |

* Superficie aconsejada con filtros F7 + F9, y con local de 3 metros de altura.

CJK/FILTER/EC

Unidades purificadoras de aire para conductos circulares, con envoltorio acústico de 25 mm de aislante para la reducción de ruido, motor E.C. Technology. Ideal para comercios y locales. Control y alarma de filtros sucios.

ETAPAS DE FILTRACIÓN

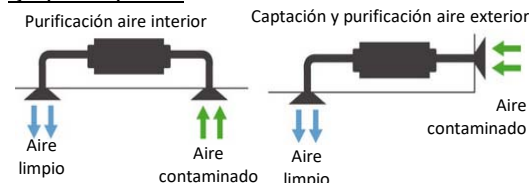


Elimina virus y bacterias



Cámara germicida ultravioleta UVc (modelos CG)

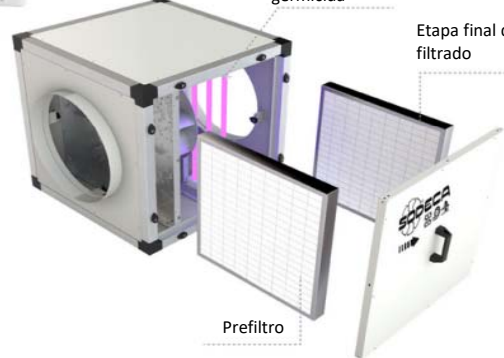
Ejemplos de aplicación



Control y alarma de filtros sucios

Cámara germicida

Etapas final de filtrado



Prefiltro

| Artículo / diametro tubina en mm | Caudal máximo | Superficie aconsejable* | PVP | Con cámara germicida | Caudal máximo | Superficie aconsejable* | PVP | Con cámara germicida |
|----------------------------------|---------------|-------------------------|------------|----------------------|---------------|-------------------------|------------|----------------------|
| Tipo de filtros | F7 + F9 | F7 + F9 | F7 + F9 | F7+F9-CG | F7 + H14 | F7 + H14 | F7 + H14 | F7+H14-CG |
| CJK/FILTER/EC-220 | 850 m³/h | 85 m² | 1.295,25 € | 1.633,25 € | --- | --- | --- | --- |
| CJK/FILTER/EC-250 | 1225 m³/h | 120 m² | 1.341,60 € | 1.679,55 € | --- | --- | --- | --- |
| CJK/FILTER/EC-310 | 1450 m³/h | 140 m² | 1.387,90 € | 1.725,90 € | 900 m³/h | 90 m² | 1.492,25 € | 1.811,20 € |
| CJK/FILTER/EC-400 | 2200 m³/h | 220 m² | 2.072,70 € | 2.447,10 € | 1300 m³/h | 130 m² | 2.190,45 € | 2.545,95 € |
| CJK/FILTER/EC-500 | 5400 m³/h | 540 m² | 2.902,20 € | 3.448,05 € | 4500 m³/h | 450 m² | 3.071,30 € | 3.522,40 € |

* Superficie aconsejada con local de 3 metros de altura.

H14: filtro HEPA

Catálogo CJKFilter:



UPM/EC

Unidades purificadoras de aire móviles, diseñadas para la limpieza, eliminación de olores y purificación de aire interior, en cualquier tipo de local.

CÁMARA GERMICIDA Según modelo estas unidades de purificación pueden integrar una cámara germicida, construida a base de lámparas ultravioletas UVc

ETAPAS DE FILTRACIÓN



Elimina virus y bacterias



Cámara germicida ultravioleta UVc (modelos CG)

Características: El equipo dispone de dos prefiltros en la aspiración y un filtro en la impulsión completamente configurables, además de un filtro de carbón activado para la eliminación de olores, dotando el equipo de unas excelentes prestaciones de filtración.

Sistema de control integrado

- ON/OFF ventilador
- Caudal ajustable 65% - 100%
- ON/OFF cámara germicida
- Control horario
- Control y alarma de filtros sucios
- Funcionamiento automático

ETAPA FINAL DE FILTRADO

CONTROL INTEGRADO



FILTRO CARBÓN ACTIVADO

CÁMARA GERMICIDA

FILTRO INTERMEDIO

KIT DE RUEDAS

PREFILTRO LAVABLE

| Artículo / diametro tubina en mm | Caudal máximo | Superficie aconsejable* | PVP | Con cámara germicida | Caudal máximo | Superficie aconsejable* | PVP | Con cámara germicida |
|----------------------------------|---------------|-------------------------|------------|----------------------|---------------|-------------------------|------------|----------------------|
| Tipo de filtros | F7 + F9 | F7 + F9 | F7 + F9 | F7+F9-CG | F7 + H14 | F7 + H14 | F7 + H14 | F7+H14-CG |
| UPM/EC-310 220V-monof | 1450 m³/h | 140 m² | 2.085,70 € | 2.375,80 € | 900 m³/h | 90 m² | 2.186,90 € | 2.346,85 € |
| UPM/EC-400 200V-monof | 2200 m³/h | 220 m² | 2.968,10 € | 3.303,70 € | 1300 m³/h | 130 m² | 3.156,55 € | 3.473,15 € |

* Superficie aconsejada con local de 3 metros de altura.

H14: filtro HEPA

Catálogo UPM/EC:

