FC-CASE

100-FCCASE00
100-FCCASIPG



EMPOTRADO



SUPERFICIE

SISTEMA DE SANITIZACIÓN ACTIVO 2 en 1

Producto PLUG-IN apto tanto para instalación de superficie como para empotrar.
FC-CASE es un sistema de purificación de aire realizado en acero inoxidable, equipado con pulsador ON/ OFF posicionado en el dispositivo.
El sistema de ventilación está diseñado para ser silencioso a pesar de tener una altura suficiente para canalizar la entrada y la recuperación de aire del dispositivo con tramos cortos de tubería flexible.
Además, el filtro de polvo instalado en la válvula de aspiración, siendo lavable, permite un simple mantenimiento sin cambios de filtros frecuentes. La **tecnología PCO™** integrada en los dispositivos FC-CASE aprovecha la acción combinada de los radios de una **lámpara especial UV** con una estructura catalizadora constituida por una aleación metálica con matriz alveolar, compuesta principalmente por **TiO_2 (dióxido de titanio) y otros 4 metales nobles** en menor medida. Los dispositivos FC-CASE invierten el flujo de aire, dando lugar a una reacción fotocatalítica capaz de producir radicales de oxidación (OH) y peróxido de hidrógeno (H_2O_2) en cantidades mínimas - no superiores a 0,02 PPM. H_2O_2 y OH permiten sanificar tanto el flujo de aire como las superficies de los conductos de aireación gracias a la elevada eficacia en la descomposición de los agentes patógenos.
Sólo los dispositivos FC-IPG-CASE están dotados de dos dispositivos con **tecnología de ionización bipolar positiva y negativa**, gracias a los cuales resultan más eficaces en la reducción de olores y decisivo con el polvo ultrafino. Polvo que es peligroso si se inhala.
Eficaz contra bacterias, virus, mohos, alérgenos, olores, compuestos orgánicos , volátiles y polvo ultrafino.

MODO DE INSTALACIÓN

► PARED / TECHO (empotrado o superficies)

** Sustitución de la lámpara UV cada dos años*

ÁREAS DE APLICACIÓN

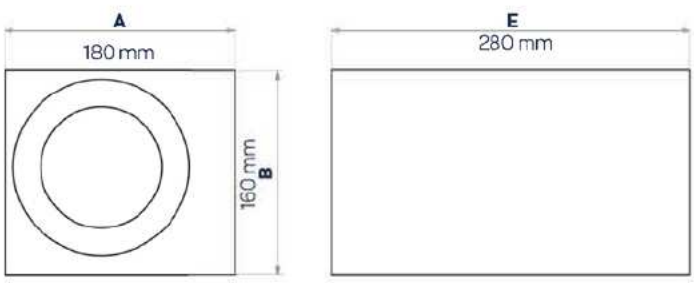
► HOTELES
► RESIDENCIAS
► HABITACIONES DE HOSPITAL
► CONSULTORIOS MÉDICOS/ DENTISTAS
► OFICINAS DE SERVICIOS HIGIÉNICOS
► TIENDAS / FARMACIAS

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES

100-FCCASE00 FC-CASE: Tecnología PCO™ (FC UNIT)
100-FCCASIPG FC-IPG-CASE: Tecnología PCO™ (FC UNIT) + ionización bipolar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	230-1-50 V-ph-Hz
Lámpara UV alim. V50/60 Hz:	10 W
Conexión motores:	Mono
Potencia acústica Lp:	38 dB(A)
PM ventilator:	16 W
IN ventilator:	0,100 A
Peso:	8 Kg



► Cubierta de chapa de acero inoxidable AISI 304