





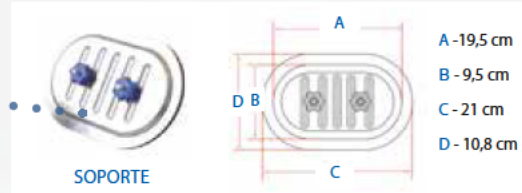
Hasta 7,1KW



7,1 - 14,2KW



100-FCUNIT03



A - 19,5 cm

B - 9,5 cm

C - 21 cm

D - 10,8 cm

SOPORTE

DESCRIPCIÓN TECNOLOGÍA PCO™

La **tecnología PCO™** de los módulos FC UNIT aprovecha la acción combinada de los rayos de una **lámpara especial UV** con una estructura catalizadora constituida por una aleación metálica con matriz alveolar, compuesta principalmente de **TiO₂ (dióxido de titanio)** y **otros 3 metales nobles** en menor medida.

Los módulos FC UNIT invierten el flujo de aire, dando lugar a una reacción fotocatalítica capaz de producir radicales de oxidación (*OH) y peróxido de hidrógeno (H₂O₂) en cantidades mínimas - no superiores a 0,02 PPM. H₂O₂ y OH permiten sanitizar 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.

Eficaz contra bacterias, virus, mohos, alérgenos, olores, compuestos orgánicos y volátiles.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- ▶ RESIDENCIAL
- ▶ TERCIARIO

MÉTODO DE INSTALACIÓN

- ▶ En conducto ya sea en instalaciones nuevas o existentes
- ▶ En sistemas de VMC
- ▶ En plenum de conexión o suministro de aire

** Sustitución de la lámpara UV cada dos años*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones del módulo (BxHxP)	12,6 x 7,9 x 5 cm
Dimensiones del transformador	7,8 x 3,7 x 2,6 cm
Peso	0,45 Kg
Características eléctricas	230 V - 50/60 Hz
Intensidad de corriente eléctrica	0,15 A
Consumo eléctrico	10 W
Temperatura máxima de funcionamiento	60° C