

Unidades de tratamiento de aire de bajo perfil Serie UTBS

UTBS

Unidades de tratamiento de aire de altura muy reducida, concebidas especialmente para la instalación en falsos techos.

Existen 4 tamaños distintos, para mover caudales desde 500 hasta 8.000 m³/h:

- UTBS-2: caudales de 500 a 1.700 m³/h y 360 mm de altura.
- UTBS-3: caudales de 1.200 a 3.000 m³/h y 410 mm de altura.
- UTBS-5: caudales de 2.400 a 5.000 m³/h y 410 mm de altura.
- UTBS-8: caudales de 4.000 a 8.000 m³/h y 500 mm de altura.

Bastidor construido en perfil de aluminio extrusionado.

Paneles tipo sándwich con aislamiento interior de lana mineral, de 25 mm de espesor.

Panel exterior de chapa plastificada y panel interior de chapa galvanizada.

Funcionamiento con convertidor de frecuencia, para optimizar el punto de trabajo.

Posibilidad de instalar baterías de agua caliente y/o fría.

Posibilidad de instalar prefiltros y/o filtros de alta eficacia con baja pérdida de carga.

Motores trifásicos, IP54, Clase F, pensados para trabajar con convertidor de frecuencia.

El variador, obligatorio para cumplir ErP-2016, se suministra como accesorio.



Componentes / Módulos

- Free-cooling
- Silenciadores
- Caja de mezclas
- Caja de baterías
- Caja de filtros
- Plenum

Atributos



Programa de selección de producto

S&P dispone de un programa de selección de unidades de tratamiento.



Fácil acceso

Acceso lateral a los filtros y ventiladores.



Estructura consistente

Construcción robusta con perfilaría de aluminio. Escuadras de sujeción y unión reforzadas.



Fácil acceso a los filtros

Sistema de fijación rápido de los filtros.



Caja de conexiones lateral

Caja de conexiones de los motores orientada lateralmente para facilitar su instalación desde las puertas laterales.



Tomas de presión

Tomas de presión en los filtros y los ventiladores.



Prensa-estopas

Prensaestopas para la salida del cableado de los motores. Pestaña de sujeción de las puertas de fácil apertura.