

## 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 m<sup>3</sup>/h:

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



### Datos técnicos