TROX® TECHNIK
The art of handling air

FLU

AMBIENTES INTERIORES VENTILADOS LIMPIOS Y CONFORTABLES CON UNIDADES DE ALTO RENDIMIENTO ENERGÉTICO

Estas nuevas unidades de recuperación de silueta compacta de TROX (altura desde 360 mm) se emplean en instalaciones de confort para renovar el aire interior y recuperar gran parte de la energía utilizada previamente en climatizar el aire existente.
Gracias a la alta eficiencia de su recuperador (hasta un 85%) y a sus ventiladores electrónicamente conmutados (EC) se logra ventilar de modo más eficiente, satisfaciendo así las altas exigencias definidas en la Directiva Europea Ecodiseño (ErP).

- Uso más idóneo para la ventilación del sector servicios o terciario como oficinas, locales comerciales y de restauración, instalaciones de enseñanza, etcétera, así como en grandes edificios dónde se opta por sistemas de ventilación descentralizada.
- Recuperador de calor de flujos paralelos de alta eficiencia
- Compuerta de aluminio para by-pass térmico del recuperador que posibilita el funcionamiento en free-cooling del equipo
- Ventiladores plug-fan con motor EC de eficiencia clase IE4 Filtros compactos clase M6
- Bandeja de recogida de condensados de acero inoxidable Acceso lateral para mantenimiento y limpieza de los elementos
- Posibilidad de módulo adicional con filtros compactos F9
- Con posibilidad de suministrar la unidad con módulo de control integrado