Recuperadores de Calor de Contraflujo de Alta Eficiencia

Serie CAD-HE EC

CAD-HE-EC



Recuperadores de calor, plug & play, con intercambiador de aluminio a contraflujo, de alto rendimiento (hasta el 92%) y motor de rotor exterior EC de corriente continua de muy bajo consumo.
Carcasa de acero galvanizado, pintada color blanco RAL 9003 por ambos lados.
Paneles tipo sandwich con aislamiento interior de lana mineral de 25 mm.
Filtros de impulsión y extracción M5 (F7, como accesorio).
Ventiladores centrífugos tipo plug fan con rodete de álabes hacia atrás.
Incorpora by-pass (100% del caudal).
Fácil acceso a sus componentes internos.
Pueden conectarse a sensores de tipo proporcional (CO2, HR) para disponer de un sistema de Demanda Controlada de Ventilación.
Diseñados para instalaciones en interior.
Para climas especialmente fríos existen versiones con baterías de precalefacción.
Características específicas unidades verticales
-Carcasa de chapa de acero pintada de color blanco RAL 9003 por ambos lados.
-Aislamiento interior de 25 mm.
-Filtro de impulsión y extracción ePM10 50% (M5).
-Embocaduras de Ø 160/200 mm.
-Protocolo de comunicación MODBUS.
Características específicas unidades horizontales
-Carcasa de chapa de acero galvanizado.
-Aislamiento interior de 30 mm.
-Filtro de impulsión ePM1 65% (F7) y de extracción ePM10 50% (M5).
-Para conductos rectangulares.
-Protocolo de comunicación MODBUS.

Atributos



UNIDAD VERTICAL
Guias que facilitan el acceso al intercambiador



UNIDAD VERTICAL
Fácil acceso a filtros y ventiladores, para mantenimiento.



UNIDAD HORIZONTAL
Fácil mantenimiento



UNIDAD HORIZONTAL
Fácil acceso a filtros y ventiladores, para mantenimiento.



MANDO REMOTO incluido con el producto
Características:
-Modo stand-by
-Selección de velocidad
-By-pass manual
-Alarma filtros
-Comunicación por cable



MANDO REMOTO TÁCTIL TSP-A como accesorio
Características:
-Modo stand-by
-Programador horario
-Selección de velocidad
-By-pass manual
-Alarma filtros
-Comunicación por cable

© S&P Sistemas de Ventilación SLU