

RECUPERADOR ALTAIR



VMC de doble flujo, para viviendas unifamiliares, con intercambiador de calor de tipo contraflujo de alto rendimiento (hasta el 88 %) y motor EC de corriente continua, de muy bajo consumo.

Asegura la renovación permanente del aire de la vivienda, y garantiza los requisitos requeridos en el Código Técnico de Edificación.

Su diseño extraplano le permite una fácil instalación en falso techos en horizontal (ALTAIR 120 H) o en pared en vertical (ALTAIR 120 V), especialmente en muros técnicos preparados para alojar cisternas empotradas.

Dispone de sonda de humedad que permite ajustar el caudal de extracción a la humedad presente en el interior de la vivienda.

Incorpora filtros de impulsión y extracción.

Incluye control remoto que permite modificar el caudal y el funcionamiento manual o automático (por sonda).

Es aconsejable el uso de un silenciador LAF 95 (accesorio no incluido).

La unidad ALTAIR se puede comunicar con el sistema domótico por Modbus u otros protocolos por pasarela.

Mediante la placa de comunicaciones SPCM-1 la unidad ALTAIR se comunica con la plataforma CONNECTAIR que permite su control a distancia.

Características

- Intercambiador a contraflujo con rendimiento hasta 88 %.
- Motor EC de bajo consumo.
- Ventiladores centrífugos con rodete de álabes hacia adelante.
- Conexión Modbus.
- Cuerpo de EPP.
- 4 embocaduras Ø 95 mm.
- Filtro de impulsión:
G4 (ISO coarse 65 %, a 120 m³/h).
En opción M5 (ISO ePM10 50 %, a 120 m³/h).
- Filtro de extracción G4 (ISO coarse 65 %, a 120 m³/h).



ALTAIR 120 H



ALTAIR 120 V



BAJO PERFIL

Aplicaciones específicas



VMC viviendas unifamiliares



VMC viviendas colectivas



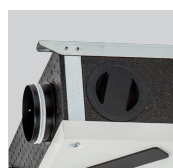
Recuperación de calor



Control remoto incluido en el producto
Permite el ajuste de:
• Velocidades.
• Manual o automático.
• Alarma de filtros sucios.



Dimensiones muy reducidas:
altura mínima para su integración en muro técnico o falso techo.
Adaptado al tamaño de un armario estándar de cocina.



Flexibilidad de montaje
Posibilidad de modificar la tobera de salida 90°.



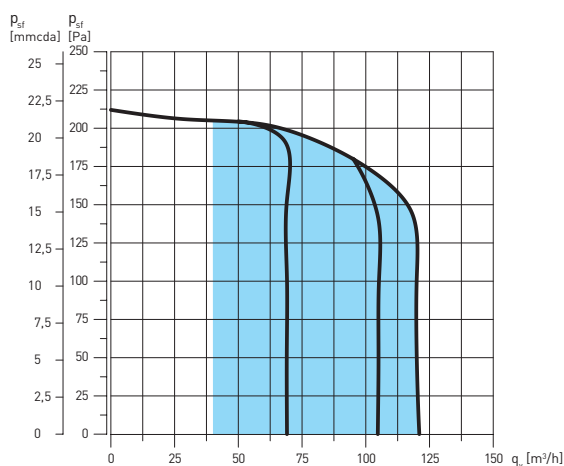
Connectair
Mediante el módulo SPCM, la unidad puede acceder a Connectair, la IoT de S&P que permite el acceso a una nueva manera de disfrutar de la ventilación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



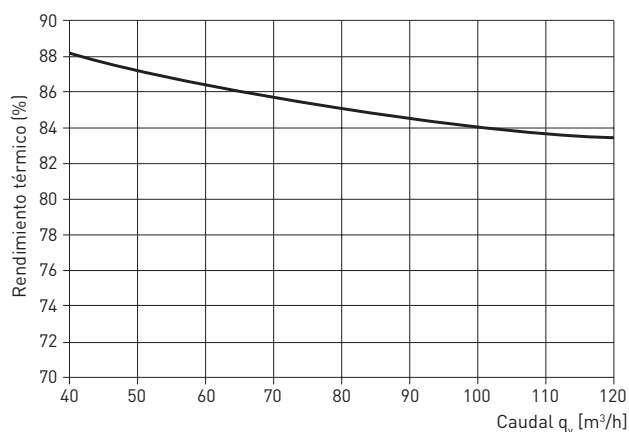
Código	Modelo	Eficiencia (%)	Tensión (V)	Caudal máximo a 100 Pa (m³/h)	Nivel de presión radiada a 1,5 m (120 m³/h - 100 Pa) (dB(A))	Potencia absorbida máxima (W)
VE 82 024	ALTAIR 120 H	88	230	120	38	53
VE 82 025	ALTAIR 120 V					

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Curvas definidas considerando los filtros limpios.

CURVAS DE RENDIMIENTO



Rendimiento obtenido según UNE 13141-7 (Text 20 °C y Tint 7 °C).

DIMENSIONES (mm)

