



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 o en pared en vertical, 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 un filtro G4 tanto en la admisión de aire exterior como en la extracción.

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

Características

- Intercambiador a contraflujo con rendimiento hasta 88%.
- Motor EC de bajo consumo.
- Ventiladores centrífugos con rodete de álabes hacia adelante.
- Cuerpo de EPP.
- 4 embocaduras Ø 100 mm.
- Filtro de impulsión G4.
- Filtro de extracción G4.



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.



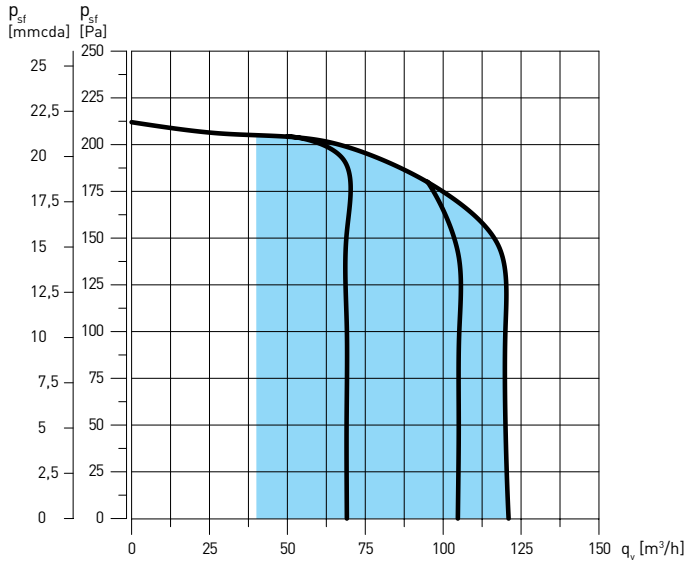
Flexibilidad de montaje

Posibilidad de modificar la tobera de salida 90°.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

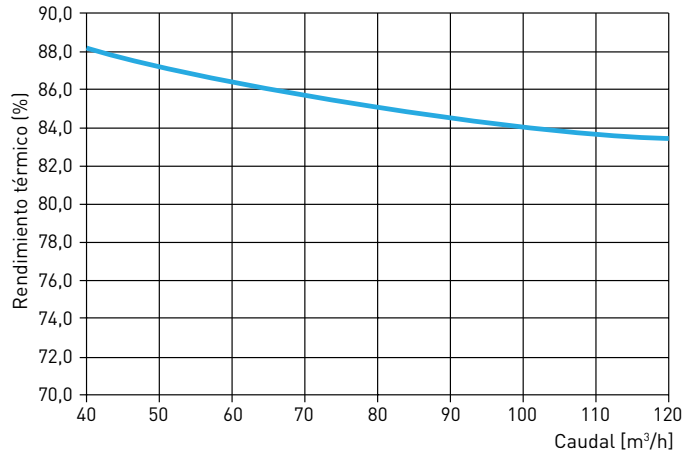
Modelo	Eficiencia (%)	Tensión (V)	Caudal máximo, a 100 Pa (m³/h)	Nivel de presión sonora a 1,5 m (120 m³/h - 100 Pa)	Potencia absorbida máxima (W)
ALTAIR 120	88	230	120	38	53

CURVAS CARACTERÍSTICAS



Curvas definidas considerando los filtros limpios.

CURVA DE RENDIMIENTO

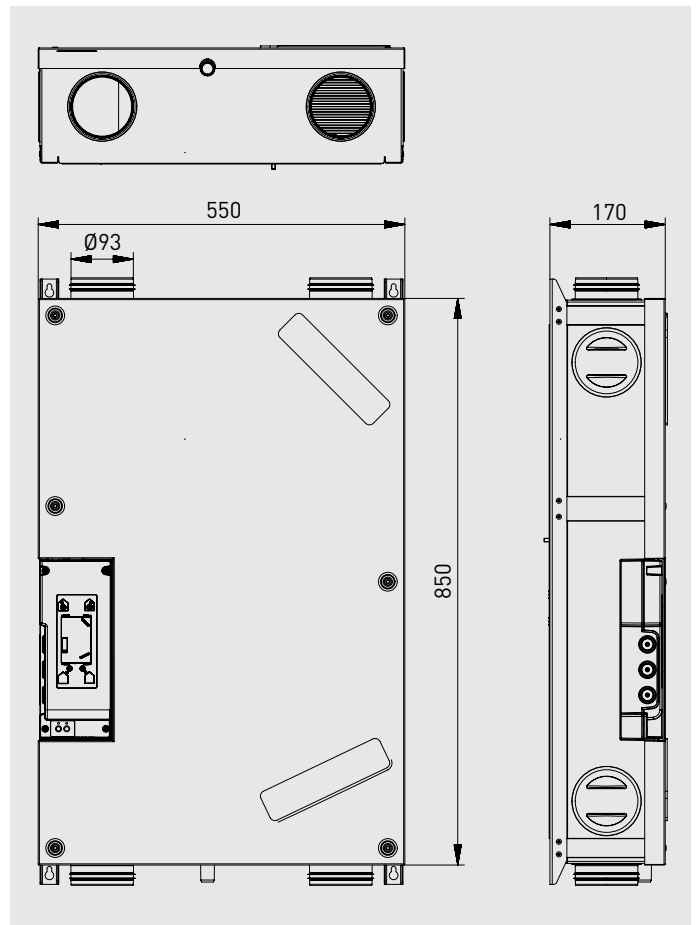


Rendimiento obtenido según UNE 13141-7 (Text 20°C y Tint 7°C).

TABLA DE CONSUMOS - Pabs (W)

		qv (m³/h)		
		70	105	120
Psf (Pa)	150	40	49	53
	100	31	37	47
	50	12	17	23

DIMENSIONES (mm)



ACCESORIOS DE MONTAJE



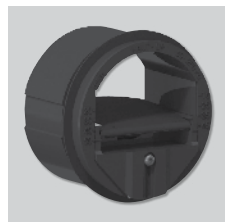
KIT G4/G4 ALTAIR
Conjunto recambios
filtros G4 y G4.



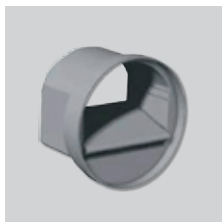
**BARJ
BARP**
Bocas de aspiración
autorregulables.



BDOP
Boca de extracción
e impulsión.



RDR
Reguladores
de caudal
autorregulables.
Para instalar en el
interior del conducto.



RD BP
Reguladores de caudal
autorregulables de baja
presión. (20/100 PA)
Para instalar en el
interior del conducto.
Diámetro 80 mm.
Caudal: 15 ó 30 m³/h.



RD BP SM
Reguladores de caudal
autorregulables.
Para instalar en el
interior del manguito
de las bocas BDOP.
Diámetro 80 mm.
Caudal: 15 ó 30 m³/h.



CT
Sombreros de
tejado.



ADRF 100/80
Reducción para
conectar conductos
rígidos diferentes
diámetros.



GPR-ISO
Conductos rígidos
aislados.



**GP
GPX
GP-PRO
GP-ISO**
Conductos de PVC.



TUBREC
Conductos
rectangulares de
plástico autoextinguible.

TUBCIR
Conductos
circulares de plástico
autoextinguible.