

AIRHOME

Equipo de ventilación eficiente para viviendas con recuperador de calor



AIRHOME-150...300



AIRHOME-350/V



Equipo de ventilación con recuperador de calor de alta eficiencia, diseñado para garantizar confort térmico, acústico y bajo consumo energético, con múltiples variantes según las necesidades de cada vivienda.

Tipos de AIRHOME disponibles:

- AIRHOME y AIRHOME/V: Equipos de ventilación con recuperador de calor sensible (recuperan solo temperatura).
- AIRHOME/E: Equipo de ventilación con recuperador de calor entálpico (recupera temperatura y humedad).
- AIRHOME/R: Equipo de ventilación con recuperador de calor sensible de flujo de aire reversible (configurable a derecha o izquierda).

Características:

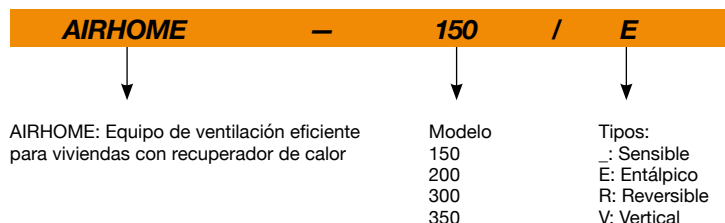
- Sistema de ventilación mecánica controlada basado en la extracción del aire viciado y la aportación de aire nuevo.

- Intercambiador de calor sensible o entálpico de placas a contraflujo.
- Incorpora by-pass 100% automático.
- Ventilador centrífugo con control de caudal constante.
- Filtros fácilmente extraíbles para su limpieza y mantenimiento.
- Funcionamiento compatible 50/60 Hz.
- Filtros incorporados, calidad F7.
- Interior en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.
- AIRHOME-350/V para instalación en posición vertical.
- Control compatible con MODBUS RTU.
- Muy bajo nivel sonoro.
- Certificado Passive House en modelos AIRHOME-150 y AIRHOME-350/V.

Bajo demanda:

- Otras combinaciones de filtros.

Código de pedido

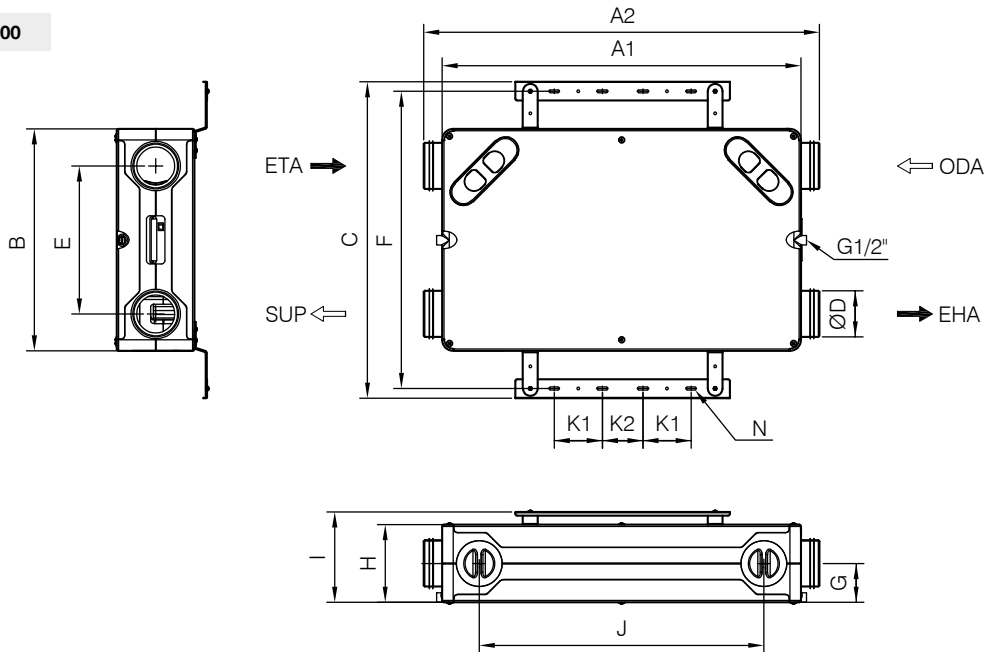


Características técnicas

| Características | AIRHOME-150 | AIRHOME-150/E | AIRHOME-150/R | AIRHOME-200 | AIRHOME-200/E | AIRHOME-300 | AIRHOME-300/E | AIRHOME-350/V |
|---|------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| Caudal @100Pa (m³/h) | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 300 | 300 | 350 |
| Eficiencia térmica: EN 308 | 81,1 % | 76,7% | 81,1% | 85,6% | 76,6% | 85,0% | 83,1% | 87,0 % |
| Eficiencia térmica: UNE 13141-7 | 80,2 % | 75,8% | 80,2% | 84,7% | 75,1% | 84,0% | 82,6% | 86,0 % |
| Regulación por caudal constante | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Presión sonora irradiada a caudal máximo (1,5 m) dB (A) | 26 | 26 | 26 | 34 | 34 | 38 | 36 | 38 |
| Potencia eléctrica (W) | 60 | 60 | 60 | 80 | 80 | 180 | 180 | 267 |
| Instalación | Falso techo/Pared | Falso techo/Pared | Falso techo/Pared | Falso techo/Pared | Falso techo/Pared | Falso techo/Pared | Falso techo/Pared | Pared |
| Bocas intercambiables | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Diámetro bocas (mm) | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 160 |
| Filtros en aportación de aire exterior | F7 | F7 | F7 | F7 | F7 | F7 | F7 | F7 |
| Control remoto | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido |
| Compatible con MODBUS RTU | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Sondas en extracción de aire viciado | T°, RH, VOC, CO ₂ | T°, RH, VOC, CO ₂ | T° | T°, RH, VOC, CO ₂ | T°, RH, VOC, CO ₂ | T°, RH, VOC, CO ₂ | T°, RH, VOC, CO ₂ | T°, RH |
| Peso aprox. (Kg) | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 36 | 36 | 40 |

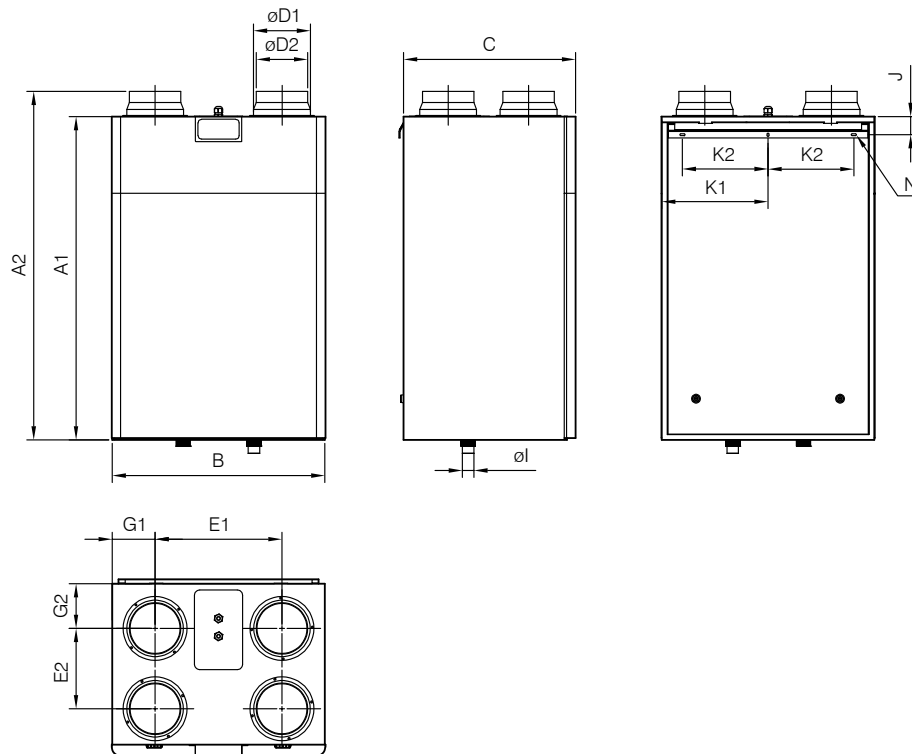
Dimensiones mm

AIRHOME-150...300



| | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K1 | K2 | N |
|---------------|------|------|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| AIRHOME-150 | 970 | 1070 | 600 | 855 | 125 | 400 | 803,5 | 105 | 210 | 244 | 770 | 130 | 110 | 8x30 |
| AIRHOME-150/E | 970 | 1070 | 600 | 855 | 125 | 400 | 803,5 | 105 | 210 | 244 | 770 | 130 | 110 | 8x30 |
| AIRHOME-150/R | 970 | 1070 | 600 | 855 | 125 | 400 | 803,5 | 105 | 210 | 244 | 770 | 130 | 110 | 8x30 |
| AIRHOME-200 | 970 | 1070 | 600 | 855 | 125 | 400 | 803,5 | 105 | 210 | 244 | 770 | 130 | 110 | 8x30 |
| AIRHOME-200/E | 970 | 1070 | 600 | 855 | 125 | 400 | 803,5 | 105 | 210 | 244 | 770 | 130 | 110 | 8x30 |
| AIRHOME-300 | 1140 | 1270 | 820 | 1072 | 160 | 510 | 1020 | 135 | 270 | 304 | 830 | 130 | 110 | 8x30 |
| AIRHOME-300/E | 1140 | 1270 | 820 | 1072 | 160 | 510 | 1020 | 135 | 270 | 304 | 830 | 130 | 110 | 8x30 |

AIRHOME-350/V

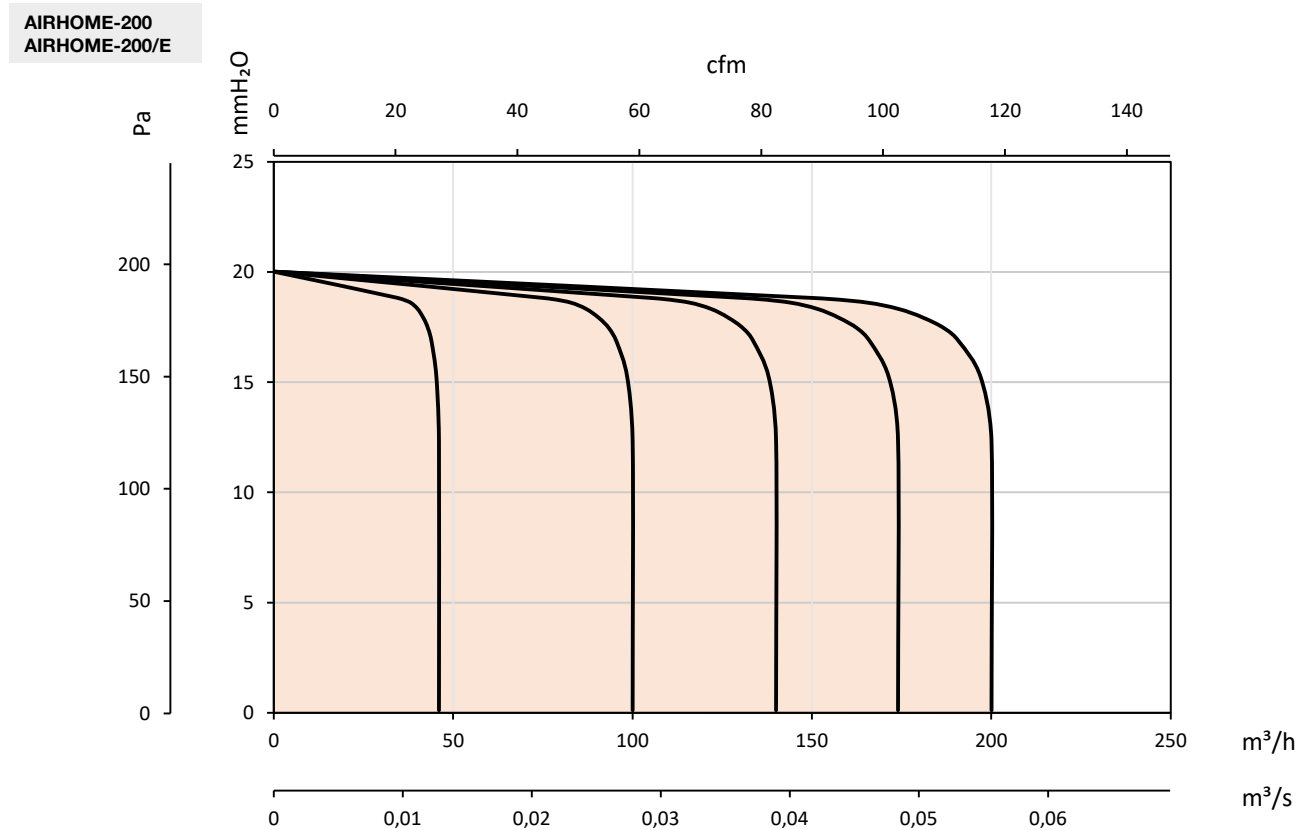
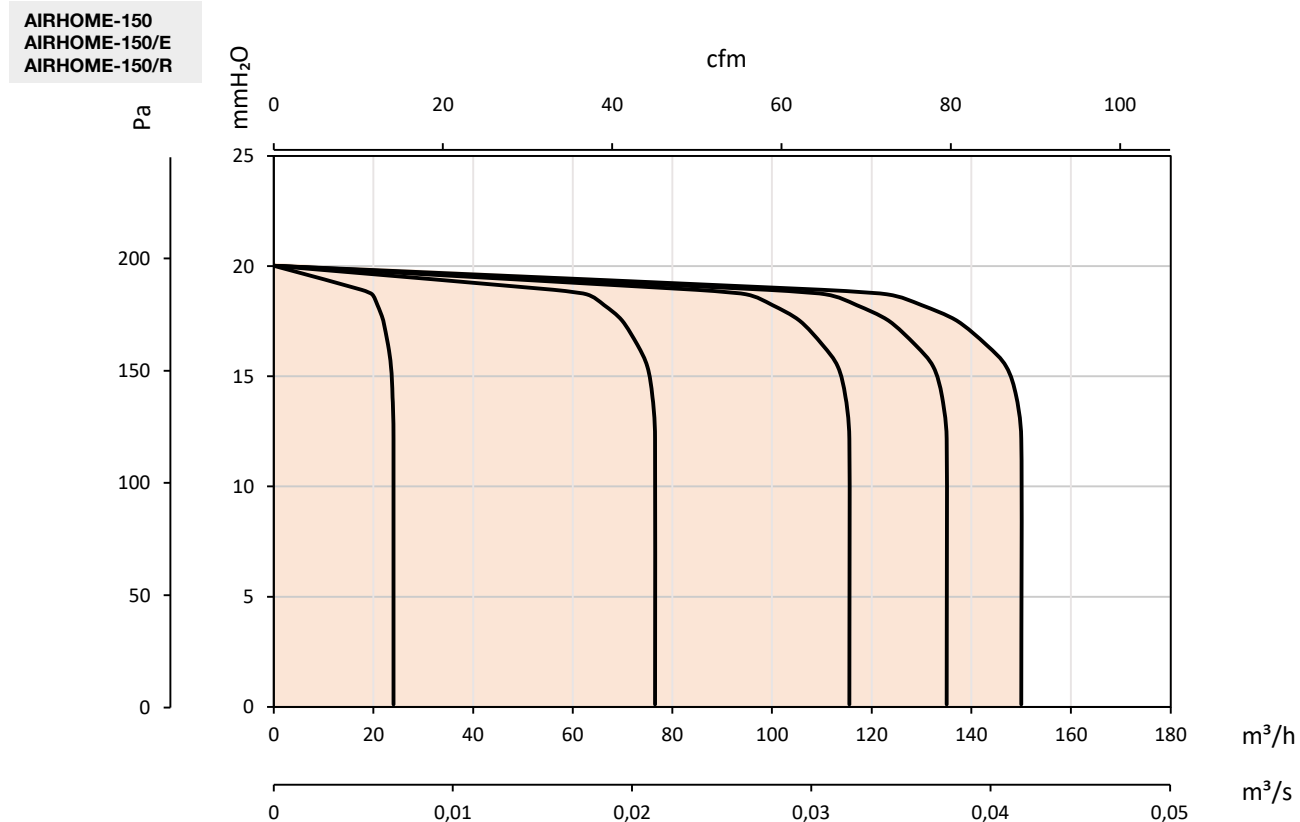


| | A1 | A2 | B | C | D1 | D2 | E1 | E2 | G1 | G2 | I | J | K1 | K2 | N |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|-----|-----|--------|
| AIRHOME-350/V | 905 | 975 | 595 | 480 | 160 | 144 | 350 | 220 | 122,5 | 125,5 | 32 | 57 | 297 | 240 | 5.2x10 |

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

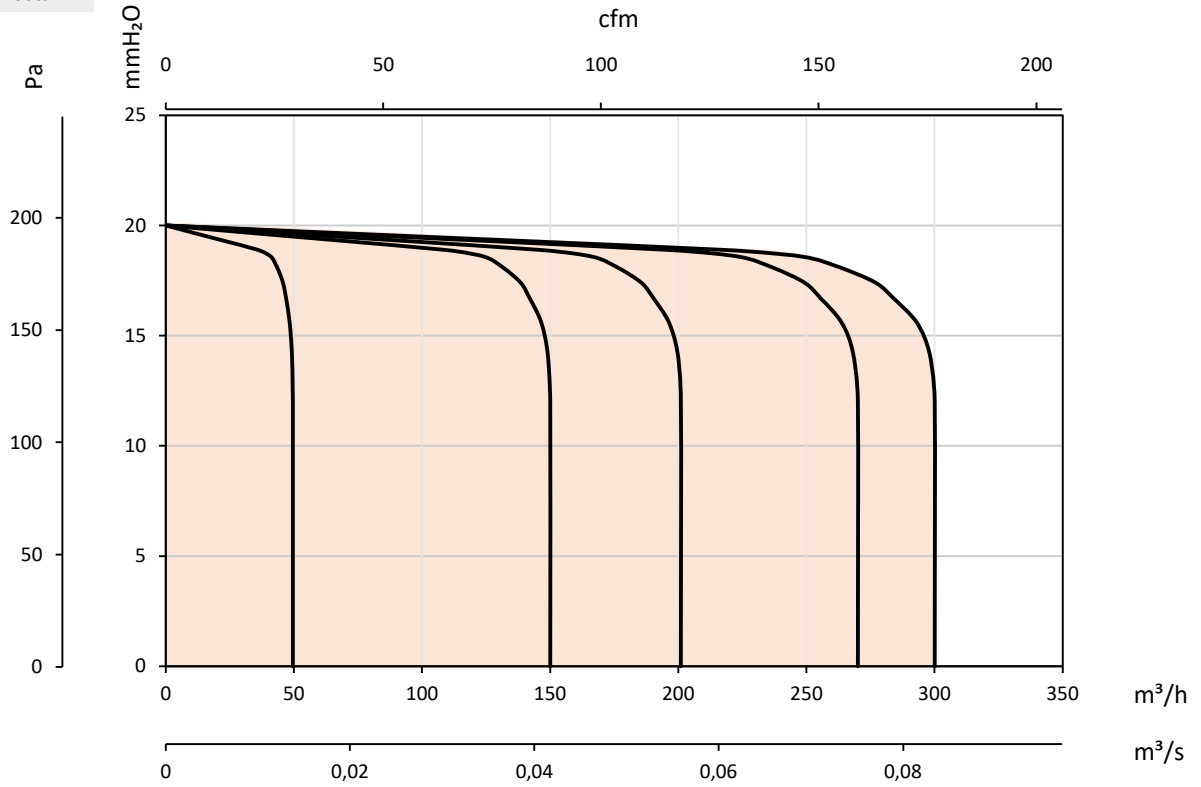


Curvas características

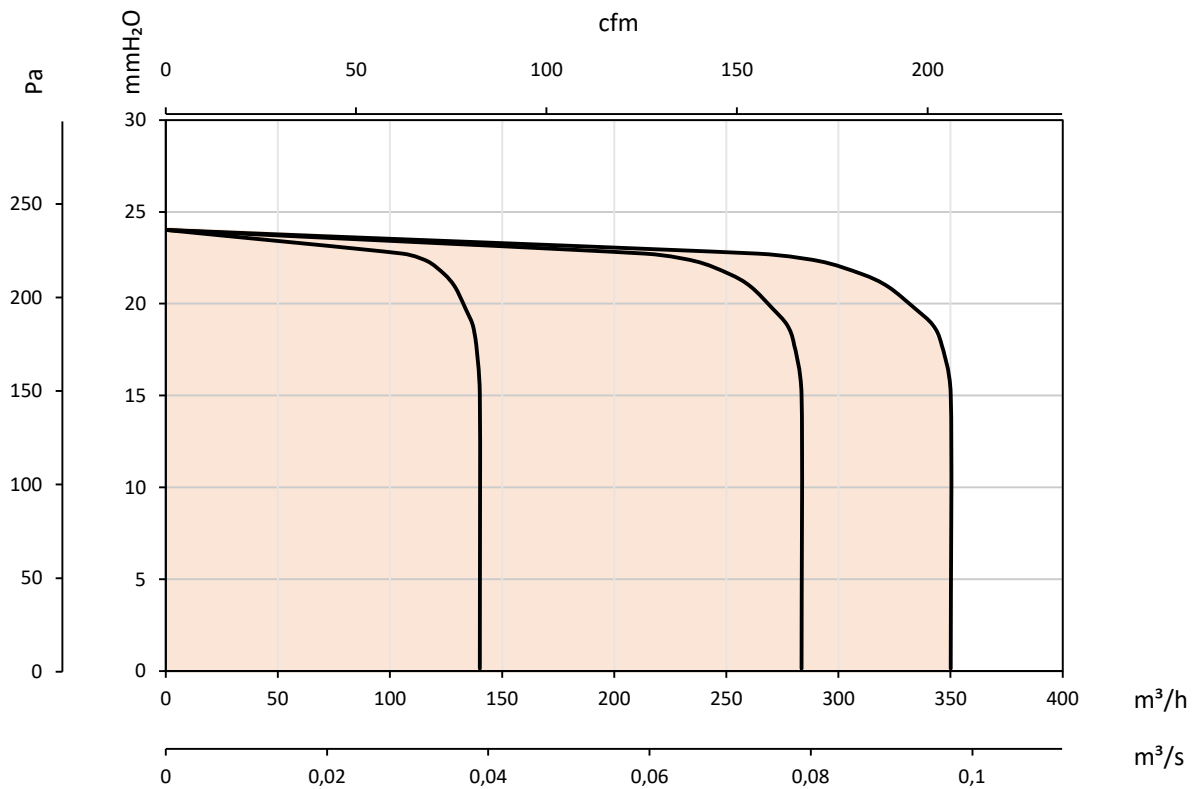
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

AIRHOME-300
AIRHOME-300/E



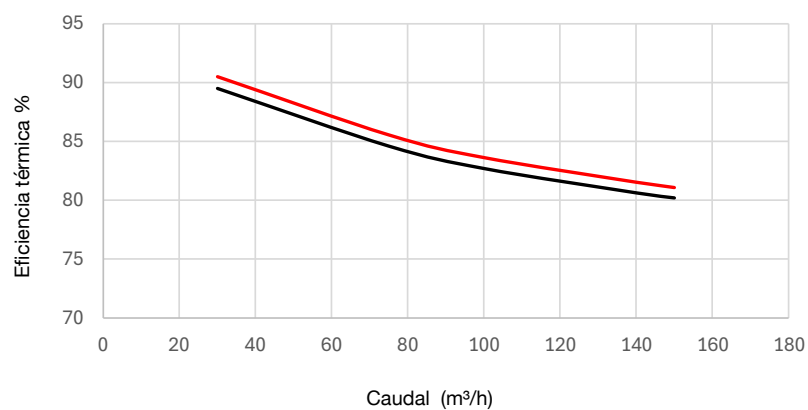
AIRHOME-350/V



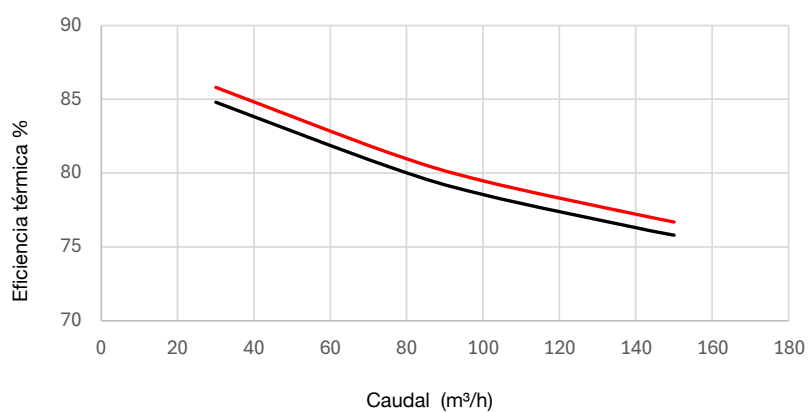
Curvas de eficiencia

— EN 308
— UNE 13141-7

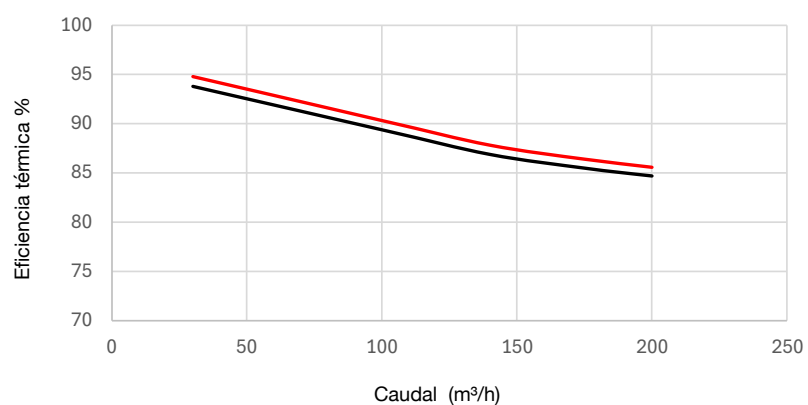
AIRHOME-150
AIRHOME-150/R



AIRHOME-150/E



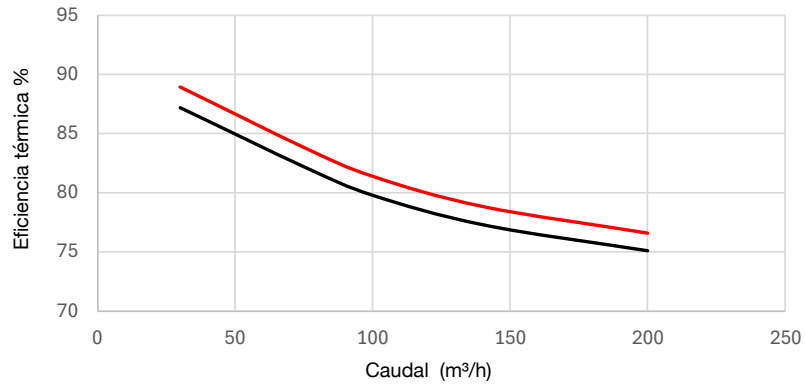
AIRHOME-200



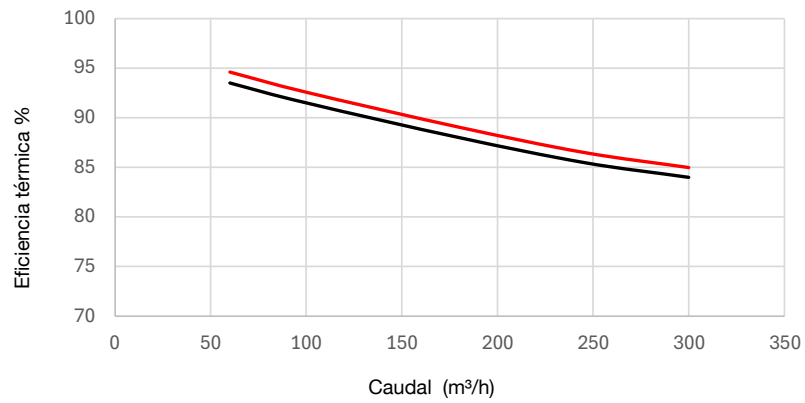
Curvas de eficiencia

— EN 308
— UNE 13141-7

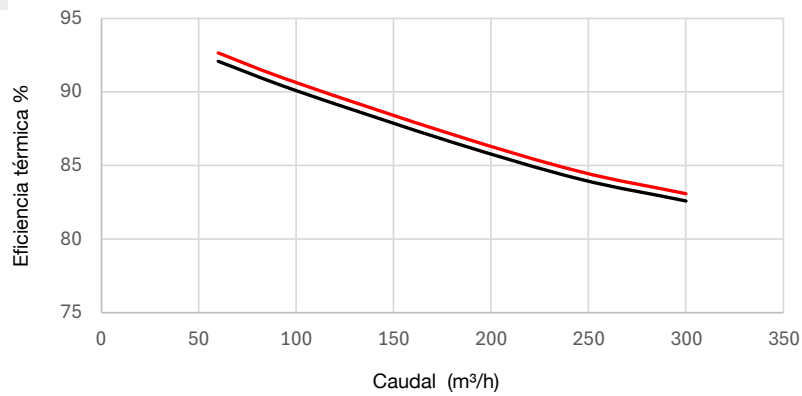
AIRHOME-200/E



AIRHOME-300



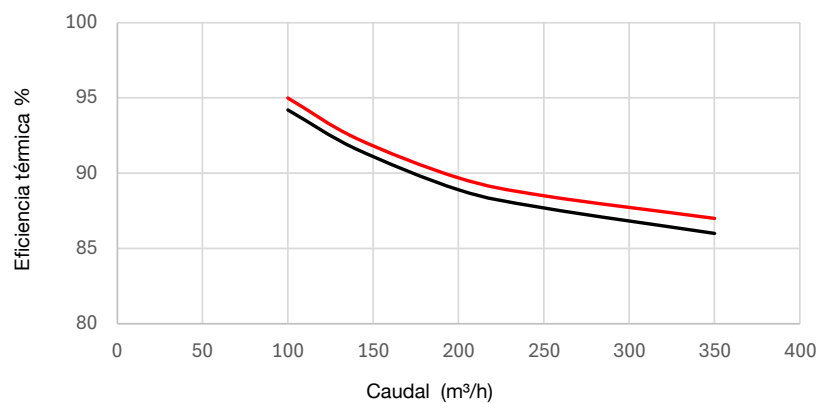
AIRHOME-300/E



Curvas de eficiencia

— EN 308
— UNE 13141-7

AIRHOME-350/V



Accesorios



FILTROS



BE-AC



BI-AC



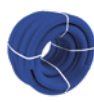
VMC-RC



VMC-PL



VMC-EXT



VMC-CSR



VMC-ME



VMC-CLP



VMC-CCP



VMC-BL



VMC-ADR



VMC-ADK



VMC-ADL



VMC-AN



VMC-R



VMC-JG



VMC-CUTTER



VMC-PLNC



VMC-TPN



VMC-MGT