

# AIRHOME



Équipement de ventilation efficace pour les maisons avec récupération de chaleur

AIRHOME-150  
AIRHOME-150/E  
AIRHOME-300



AIRHOME-350/V



Équipement de ventilation efficace pour les maisons avec récupération de chaleur. Faible consommation électrique, confort acoustique et haute performance thermique.

Caractéristiques :

- Système de ventilation mécanique contrôlée basé sur l'extraction de l'air vicié et l'apport d'air neuf.
- Échangeur de chaleur sensible ou enthalpique à plaques à contre-courant.
- Incorpore by-pass 100% automatique.
- Ventilateur centrifuge avec contrôle de débit constant.
- Filtres facilement amovibles pour le nettoyage et l'entretien.

- Fonctionnement compatible 50/60 Hz.
- Filtres intégrés, qualité F7.
- Intérieur en polypropylène expansé de faible poids et de faibles émissions acoustiques.
- Profil bas pour installation dans faux plafond (AIRHOME-150 et AIRHOME-300).
- Control compatible avec MODBUS RTU.
- Très faible niveau sonore.

Sur demande :

- Autres combinaisons de filtres.

## Code de commande

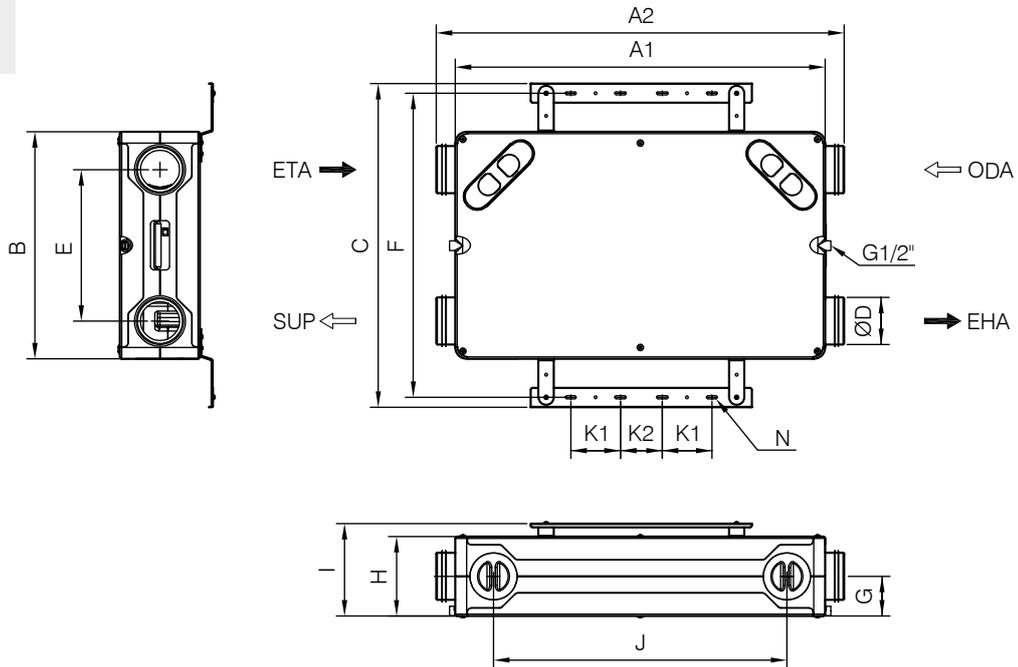


## Caractéristiques techniques

| Caractéristiques  | AIRHOME-150<br>AIRHOME-150/E | AIRHOME-300           | AIRHOME-350/V         |
|---|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Débit @100Pa  | 150 m <sup>3</sup> /h        | 300 m <sup>3</sup> /h | 350 m <sup>3</sup> /h |
| Efficacité thermique                                    | EN 308<br>81,1 %             | 83,1 %                | 87,0 %                |
|   | UNE 13141-7<br>80,2 %        | 82,6 %                | 86,0 %                |
| Réglage du débit constant                               | OUI                          | OUI                   | OUI                   |
| Pression sonore rayonnée à débit maximal (1,5 m) dB (A) | 26                           | 36                    | 38                    |
| Puissance électrique (W)                                | 60                           | 180                   | 267                   |
| Installation  | Faux plafond/Mur             | Faux plafond/Mur      | Mur                   |
| Bouches interchangeables                                | OUI                          | OUI                   | OUI                   |
| Diamètre bouches (mm)                                   | 125                          | 160                   | 160                   |
| Filtres à l'apport d'air externe                        | F7                           | F7                    | F7                    |
| Commande à distance                                     | Inclus                       | Inclus                | Inclus                |
| Compatible avec MODBUS RTU                              | OUI                          | OUI                   | OUI                   |
| Sondes à l'extraction d'air vicié                       | T°, RH, VOC, CO2             | T°, RH, VOC, CO2      | T°, RH                |
| Dimensions mm   | 970 x 600 x 210              | 1170 x 820 x 270      | 480 x 595 x 905       |
| Poids approx. (Kg)                                      | 23                           | 36                    | 40                    |

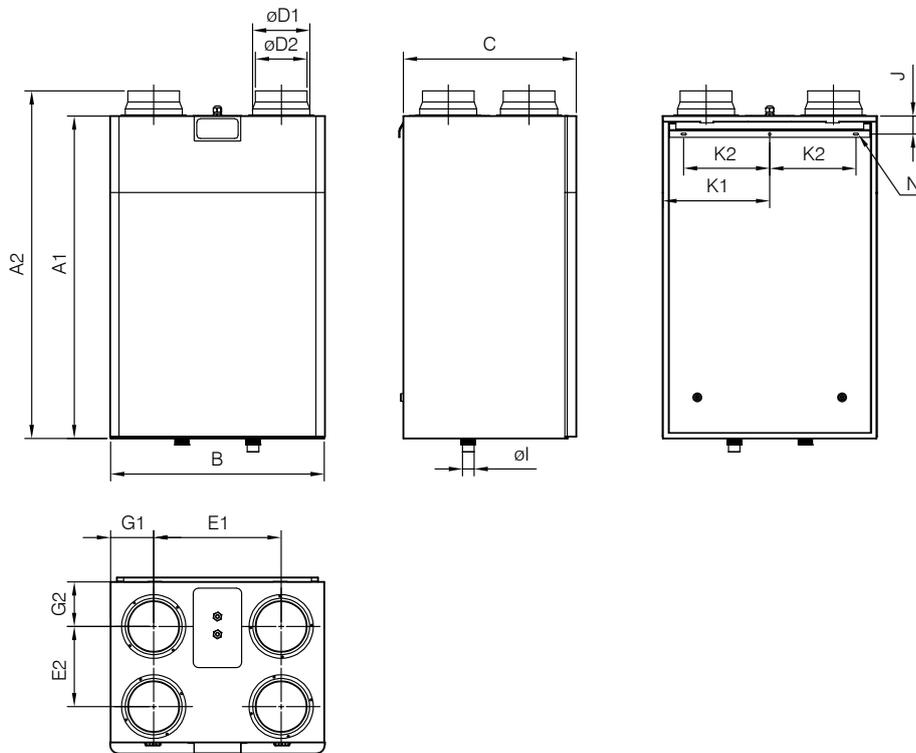
**Dimensions mm**

**AIRHOME-150  
AIRHOME-150-E  
AIRHOME-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-300   | 1140 | 1270 | 820 | 1072 | 160 | 510 | 1020  | 135 | 270 | 304 | 830 | 130 | 110 | 8x30 |

**AIRHOME-350/V**



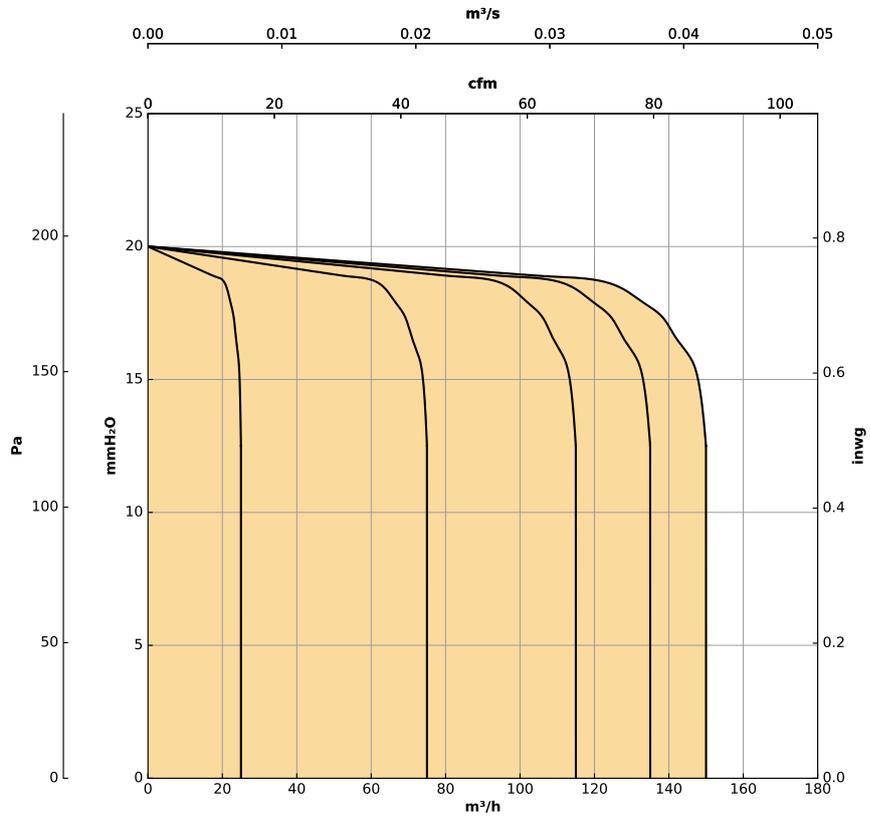
|               | A1  | A2  | B   | C   | D1  | D2  | E1  | E2  | G1    | G2    | I  | J  | K1  | K2  | N      |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|-----|-----|--------|
| AIRHOME-350/V | 905 | 975 | 595 | 480 | 160 | 144 | 350 | 220 | 122,5 | 125,5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

### Courbes caractéristiques

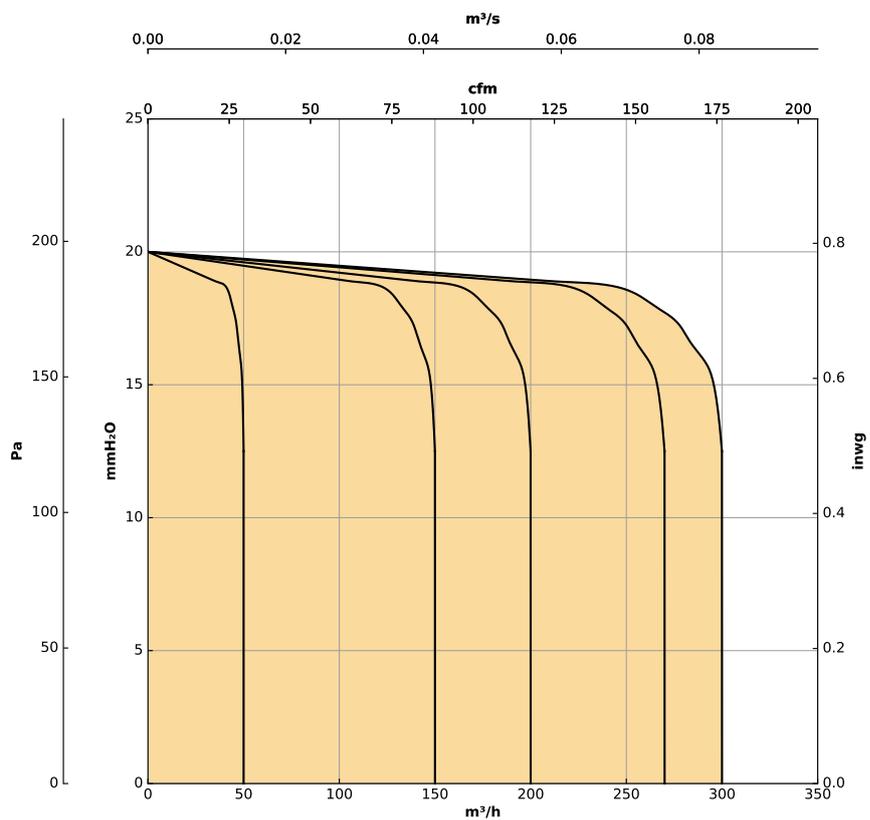
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**AIRHOME-150  
AIRHOME-150-E**



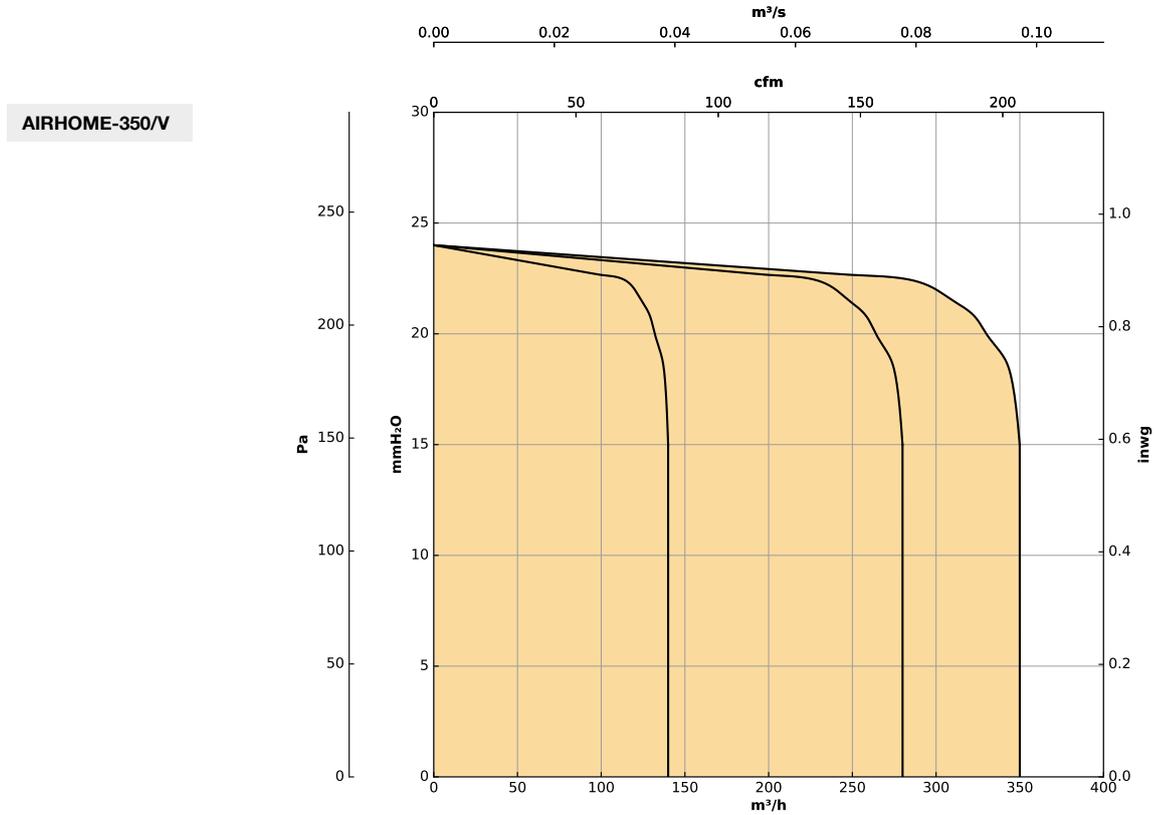
**AIRHOME-300**



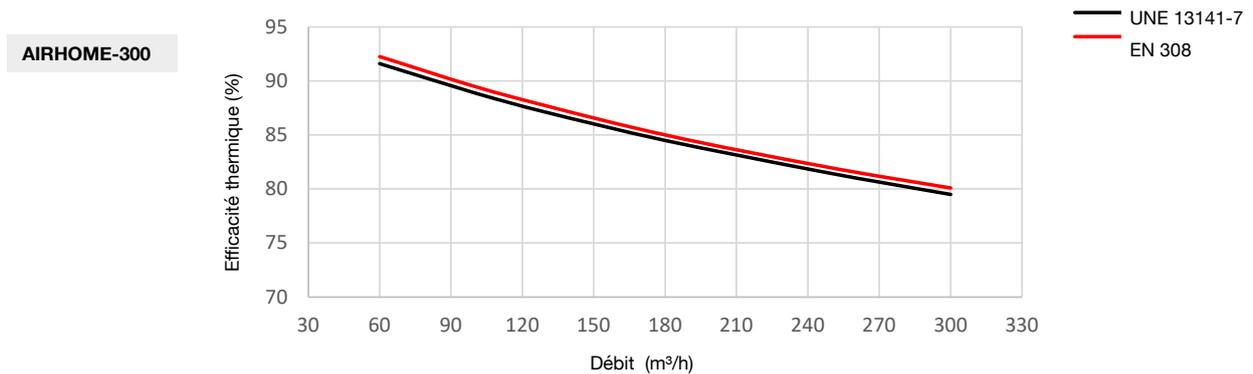
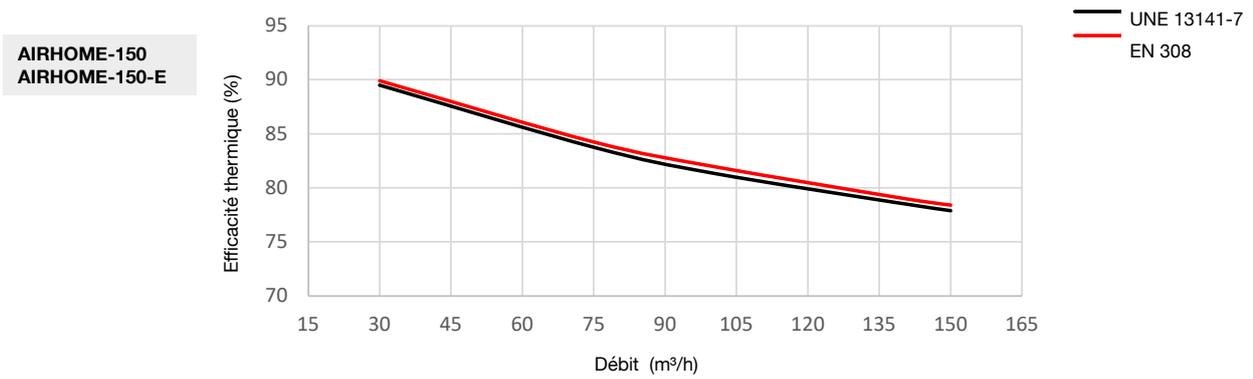
## Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

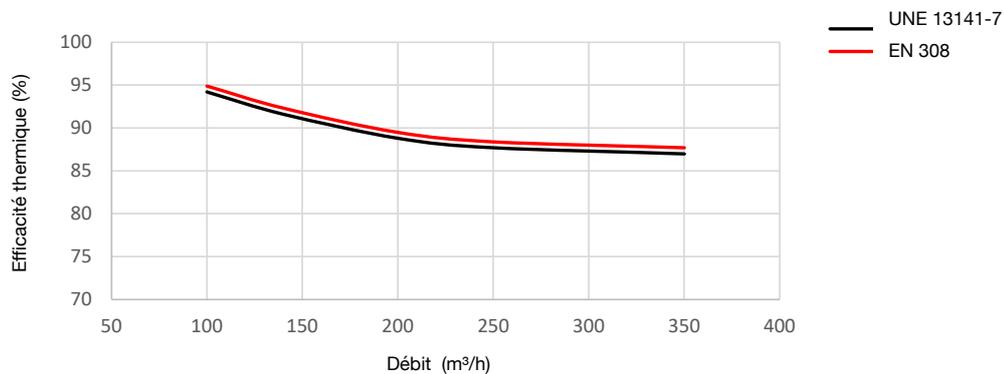


## Courbes d'efficience



## Courbes d'efficience

AIRHOME-350/V



## Accessoires



FILTROS



BE-AC



BI-AC



VMC-RC



VMC-PL



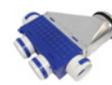
VMC-EXT



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