

# AIRHOME

Équipement de ventilation efficace pour les maisons avec récupération de chaleur



AIRHOME-150...300



AIRHOME-350/V



Équipement de ventilation avec récupération de chaleur à haut rendement, conçu pour garantir un confort thermique et acoustique et une faible consommation d'énergie, avec de multiples variantes en fonction des besoins de chaque maison.

Types d'AIRHOME disponibles :

- AIRHOME et AIRHOME/V : Équipement de ventilation avec récupération de chaleur sensible (récupération de la température uniquement).
- AIRHOME/E : Équipement de ventilation avec récupération de chaleur enthalpique (récupère la température et l'humidité).
- AIRHOME/R : Équipement de ventilation avec récupération de chaleur sensible avec flux d'air réversible (configurable à droite ou à gauche).

Caractéristiques :

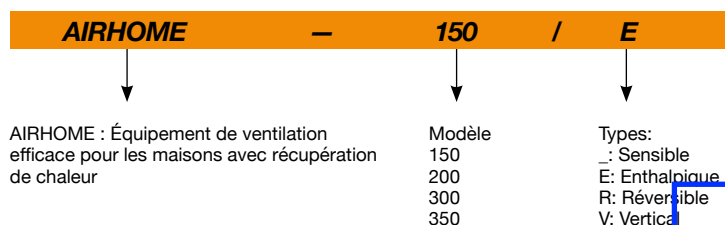
- Système de ventilation mécanique contrôlée basé sur l'extraction de l'air vicié et l'apport d'air neuf.
- Échangeur de chaleur sensible ou enthalpique à plaques à contre-courant.

- 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-350/V pour installation en position verticale.
- Contrôle compatible avec le MODBUS RTU.
- Très faible niveau sonore.
- Certification Passive House pour les modèles AIRHOME-150 et AIRHOME-350/V.

Sur demande :

- Autres combinaisons de filtres.

## Code de commande

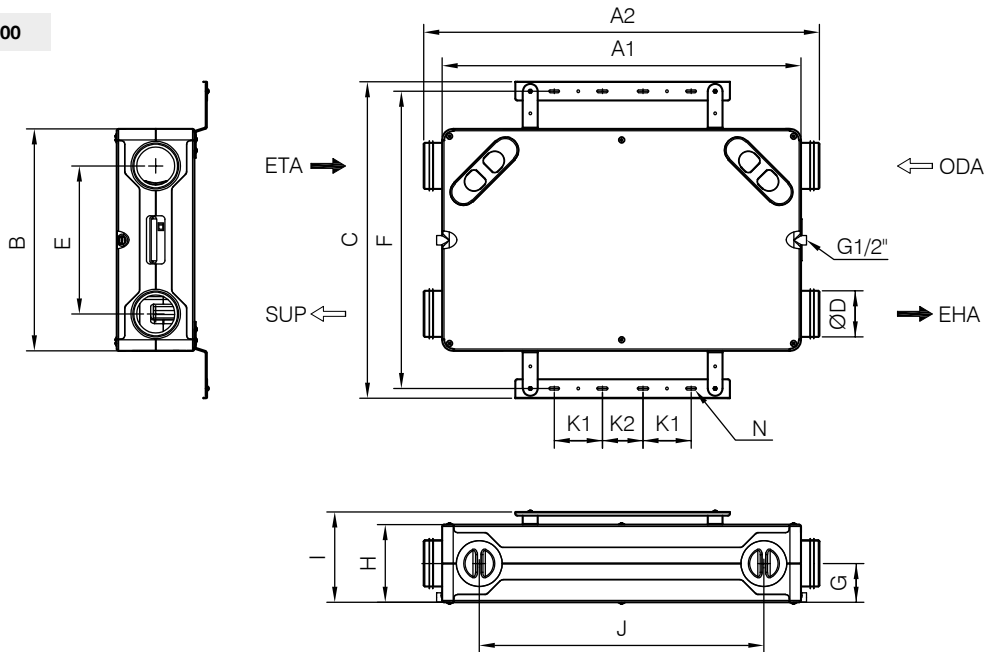


## Caractéristiques techniques

Caractéristiques	AIRHOME-150	AIRHOME-150/E	AIRHOME-150/R	AIRHOME-200	AIRHOME-200/E	AIRHOME-300	AIRHOME-300/E	AIRHOME-350/V
Débit @100Pa (m³/h)	150	150	150	200	200	300	300	350
Efficacité thermique : EN 308	81,1 %	76,7%	81,1%	85,6%	76,6%	85,0%	83,1%	87,0 %
Efficacité thermique : UNE 13141-7	80,2 %	75,8%	80,2%	84,7%	75,1%	84,0%	82,6%	86,0 %
Réglage du débit constant	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Pression sonore rayonnée à débit maximal (1,5 m) dB (A)	26	26	26	34	34	38	36	38
Puissance électrique (W)	60	60	60	80	80	180	180	267
Installation	Faux plafond/ Mur	Faux plafond/ Mur	Faux plafond/ Mur	Faux plafond/ Mur	Faux plafond/ Mur	Faux plafond/ Mur	Faux plafond/ Mur	Mur
Bouches interchangeables	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Diamètre bouches (mm)	125	125	125	125	125	125	125	160
Filtres à l'apport d'air externe	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7	F7
Commande à distance	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Compatible avec MODBUS RTU	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Sondes à l'extraction d'air vicié	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH, VOC, CO <sub>2</sub>	T°, RH
Poids approx. (Kg)	23	23	23	23	23	36	36	40

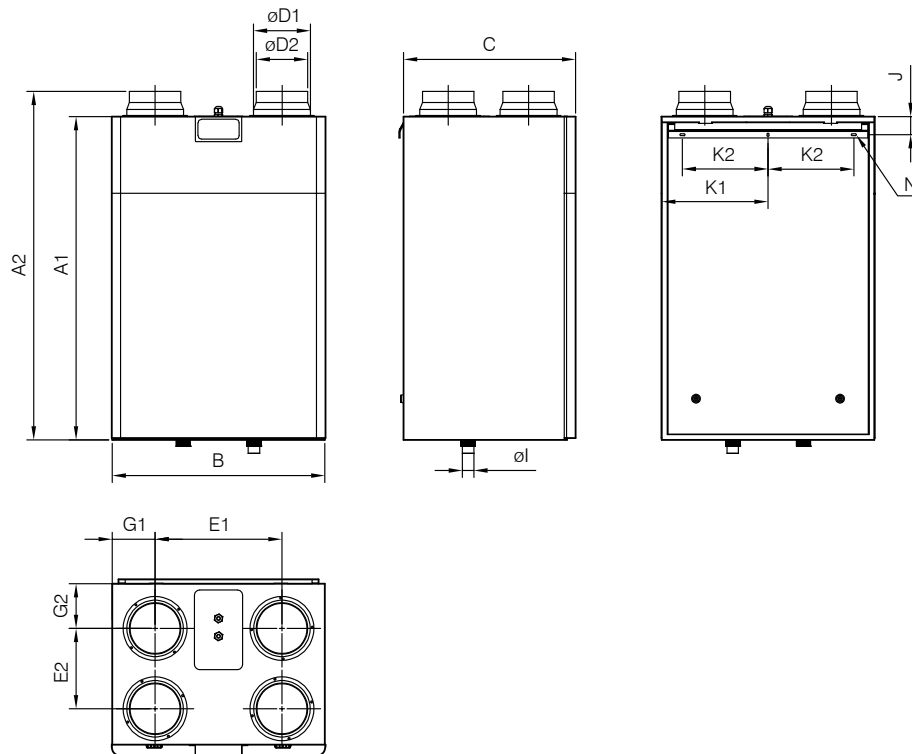
## Dimensions mm

### 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



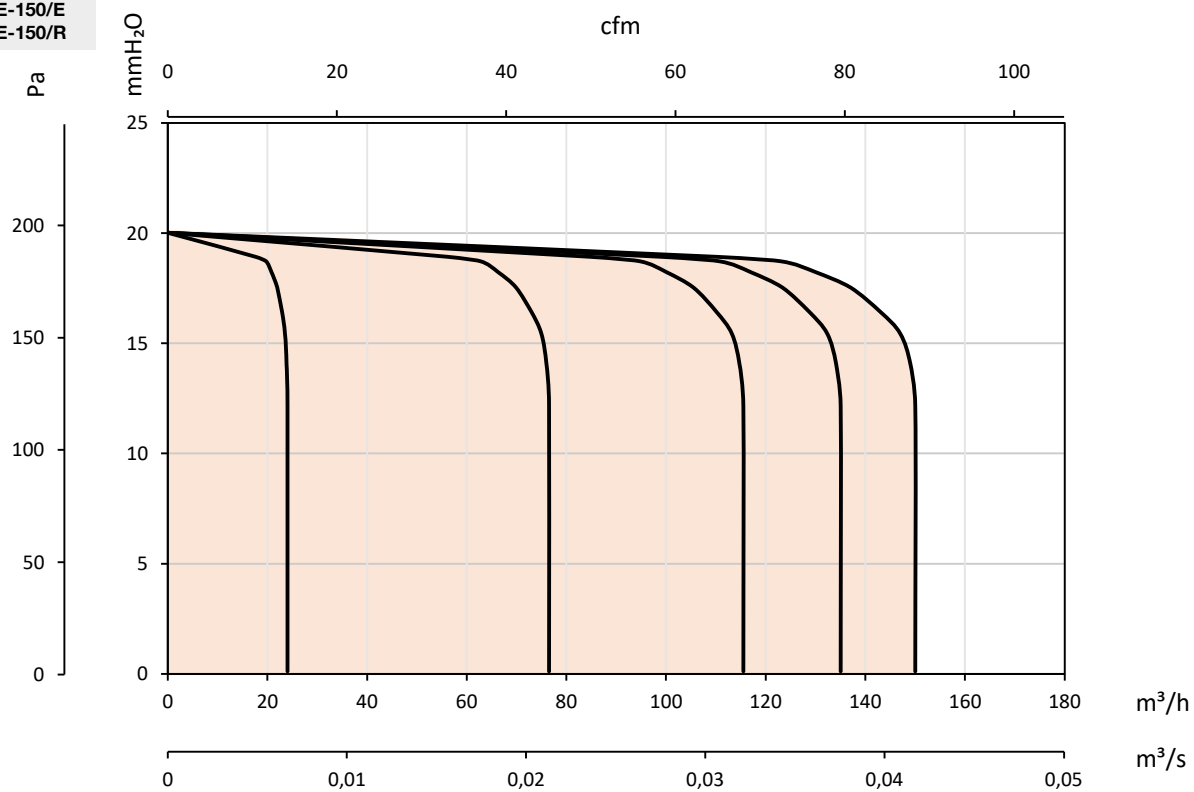
	A1	A2	B	C	D1	D2	E1	E2	G1	G2	I	J	K1	K2	N
AIRHOME-350/V	905	975	595	480	160	144	350	220	122,5	125,5	32	57	297	240	5.2x10

## Courbes caractéristiques

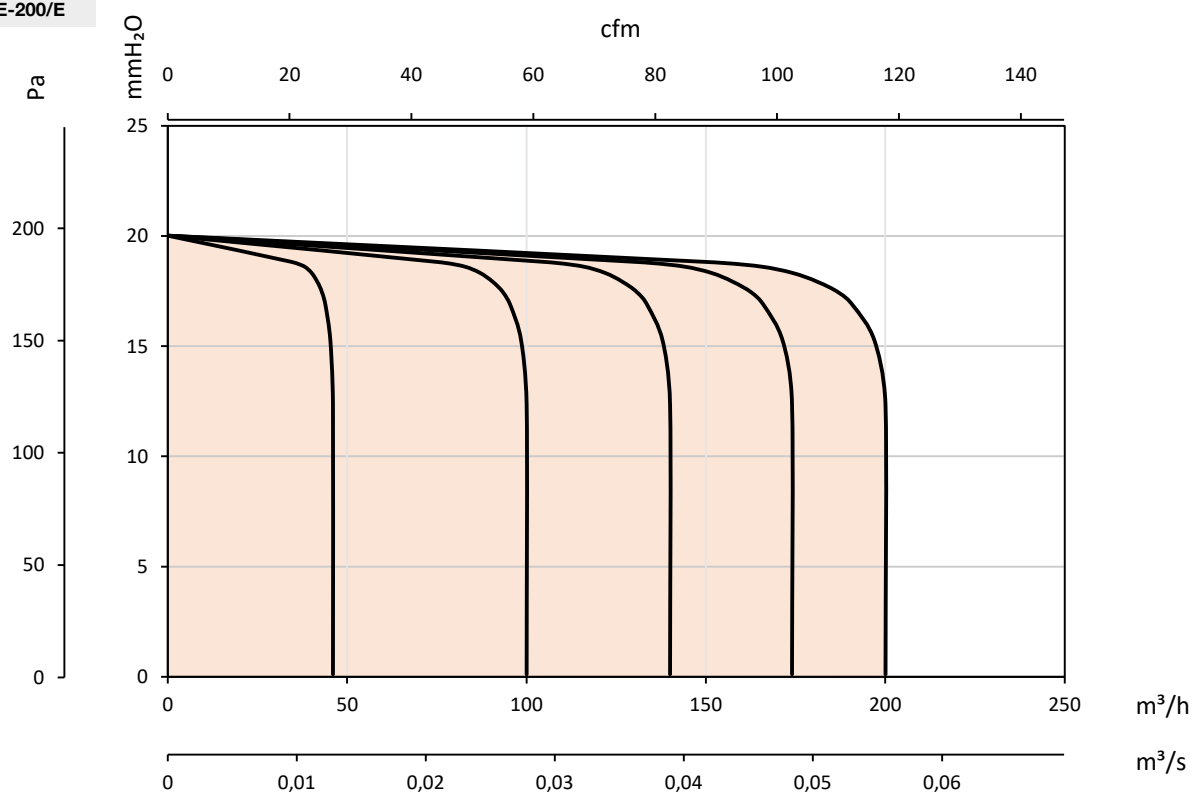
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

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

AIRHOME-150  
AIRHOME-150/E  
AIRHOME-150/R



AIRHOME-200  
AIRHOME-200/E

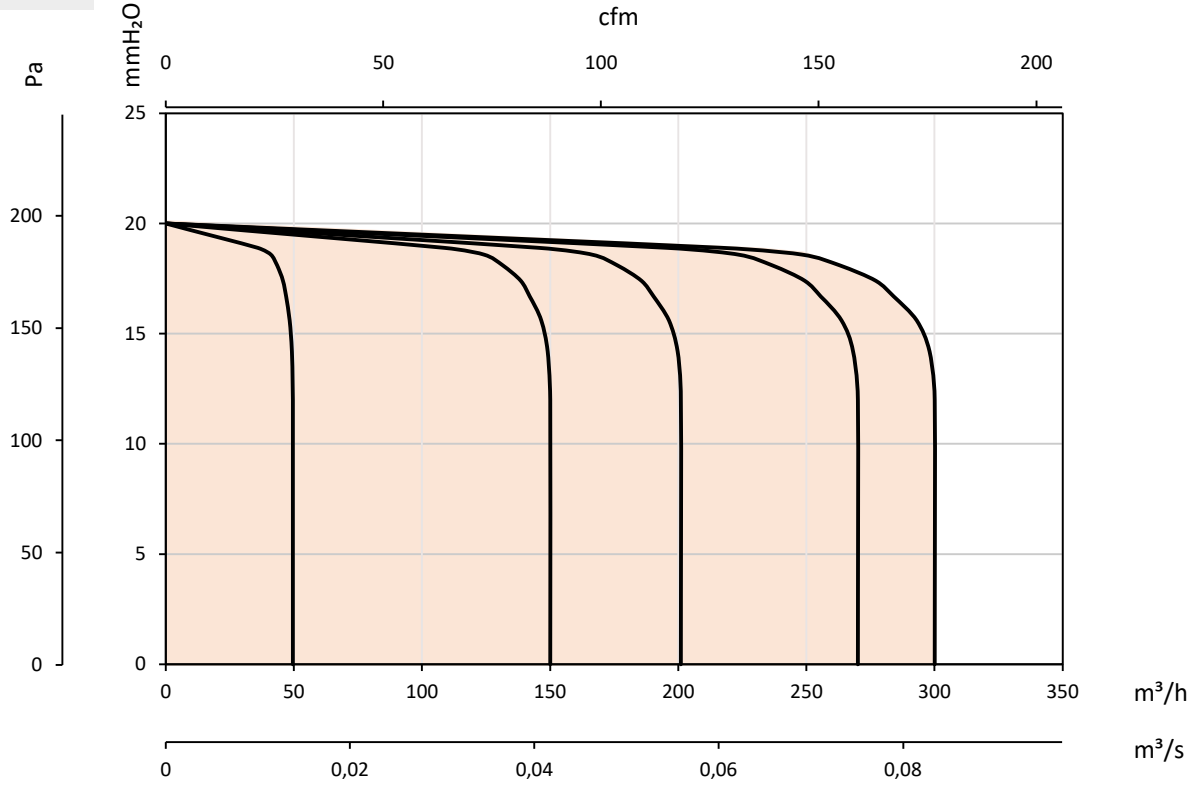


## Courbes caractéristiques

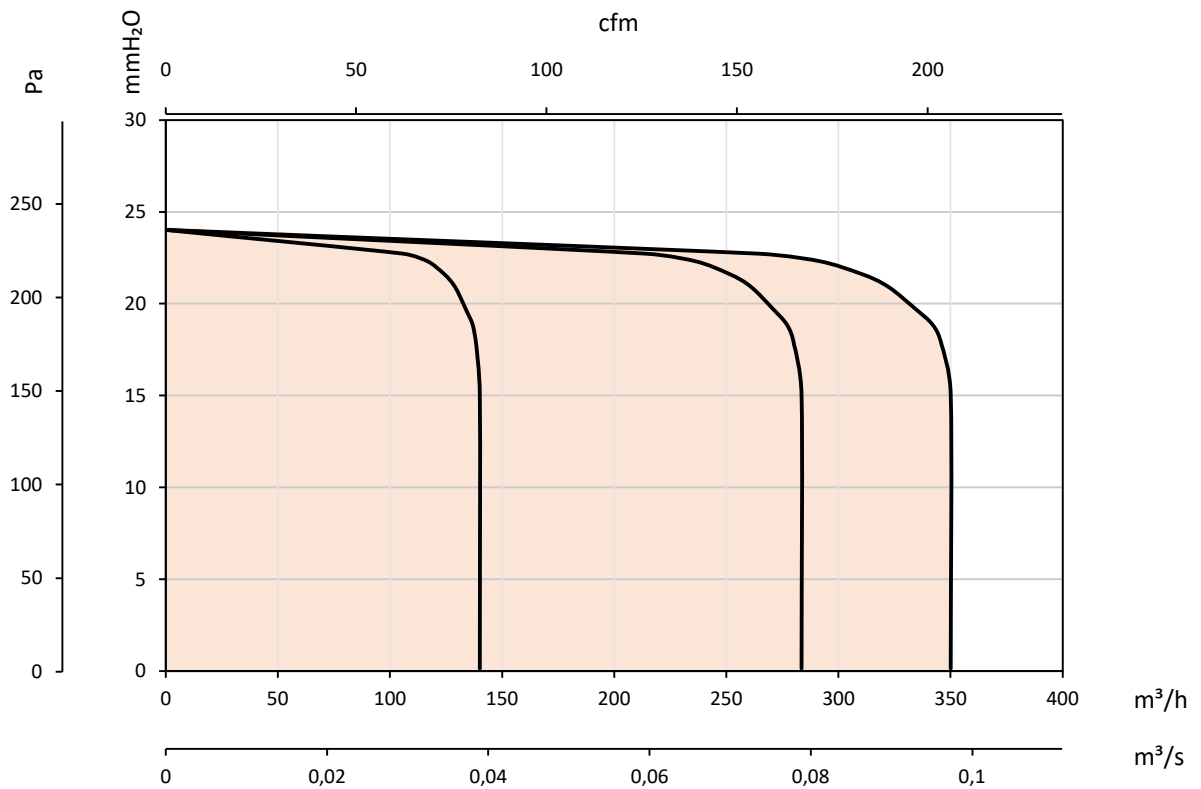
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

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

**AIRHOME-300**  
**AIRHOME-300/E**



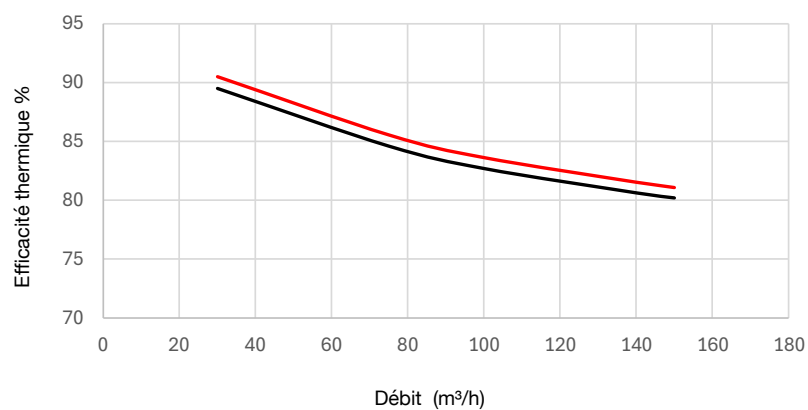
**AIRHOME-350/V**



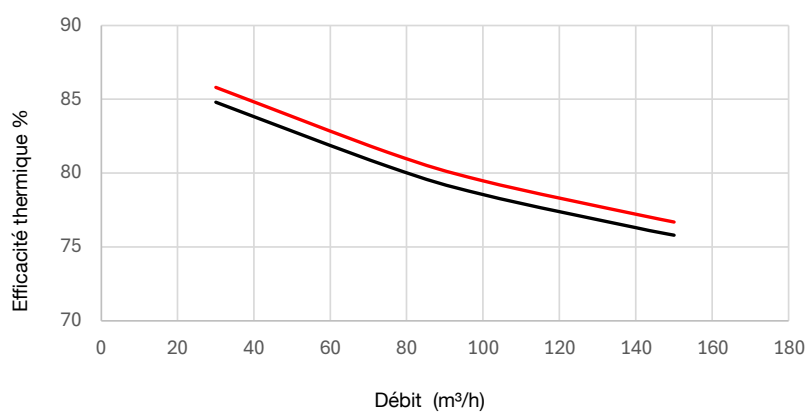
## Courbes d'efficace

— EN 308  
— UNE 13141-7

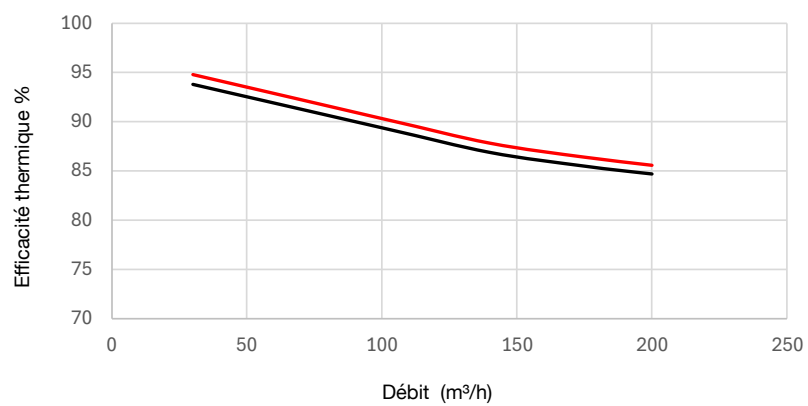
**AIRHOME-150**  
**AIRHOME-150/R**



**AIRHOME-150/E**



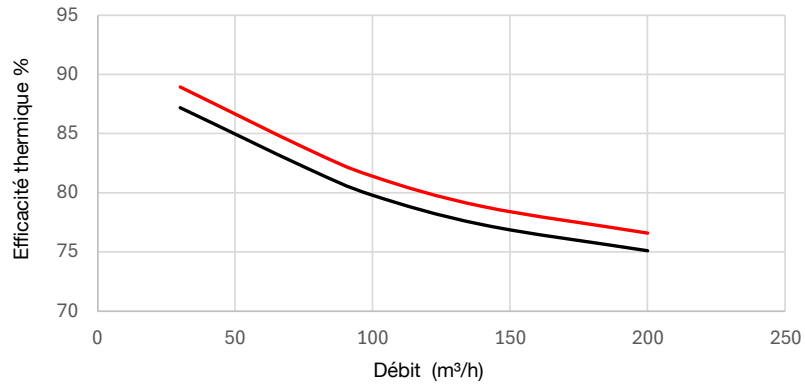
**AIRHOME-200**



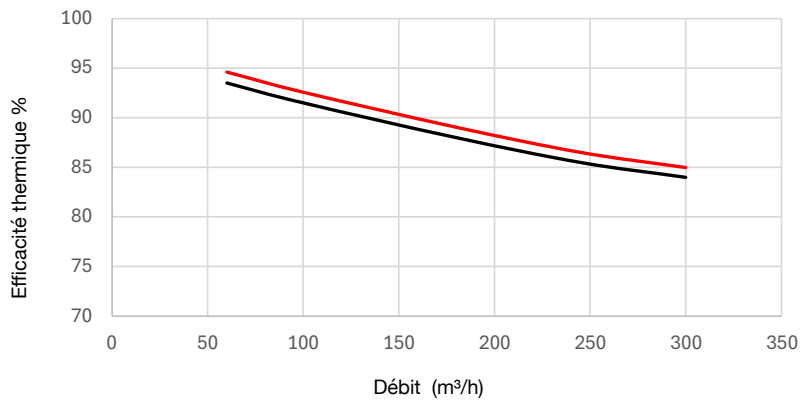
## Courbes d'efficience

— EN 308  
— UNE 13141-7

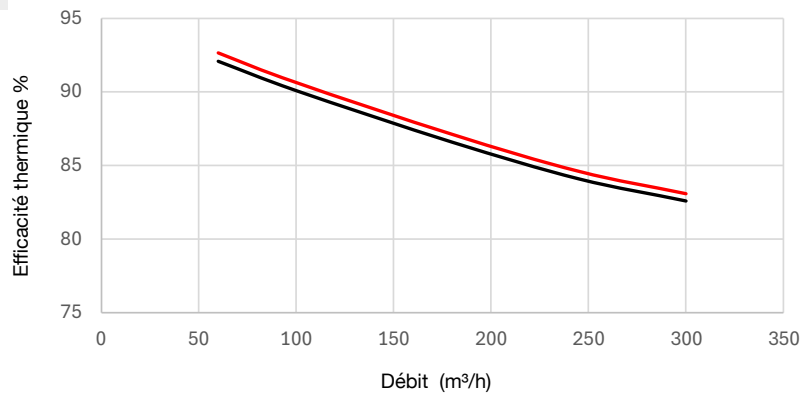
### AIRHOME-200/E



### AIRHOME-300



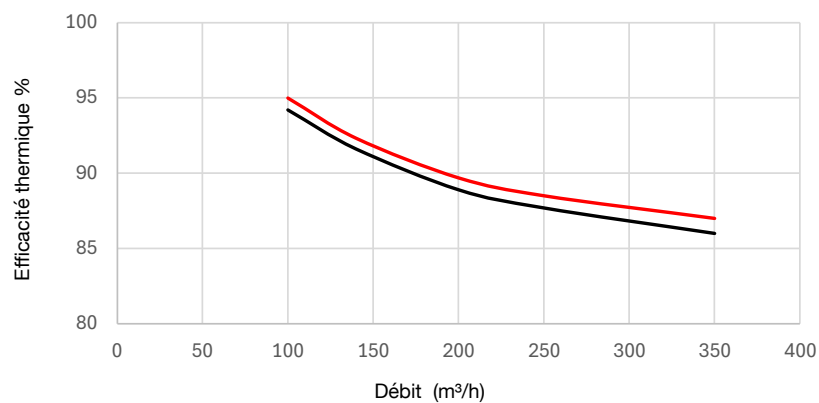
### AIRHOME-300/E



## Courbes d'efficace

— EN 308  
 — UNE 13141-7

### AIRHOME-350/V



## Accessoires



FILTROS



BE-AC



BI-AC



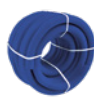
VMC-RC



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