



### + PRODUITS

- Haute efficacité.
- COP jusqu'à 5,57.
- PAC intégrée.
- Solution monobloc.

### CARACTÉRISTIQUES



DC INVERTER



FLUIDE R410A



ULTRA SILENCIEUX



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

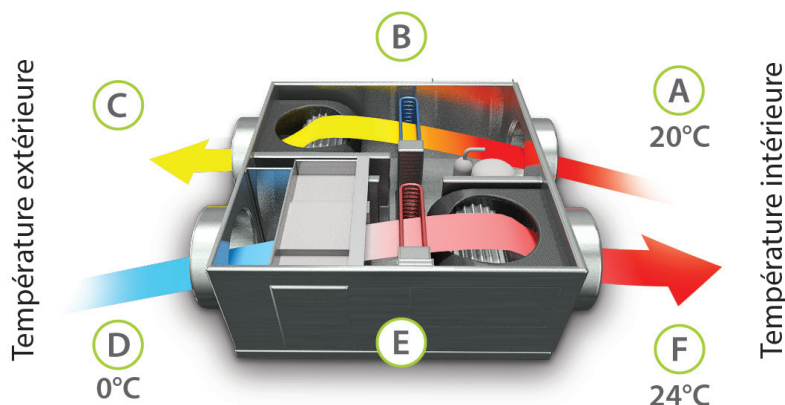


SORTIE APPAREIL ON/OFF



- Trois tailles disponibles permettant de fournir 200, 300 ou 500 m<sup>3</sup>/h.
- Apport d'air neuf préchauffé ou pré-refroidi aux bâtiments.
- Qualité de l'air assurée grâce à son système de filtration.
- Système de ventilation avec récupération de chaleur via une pompe à chaleur intégrée.
- Air neuf entrant dans le bâtiment au minimum 17°C.
- Un air ultra-pur grâce au filtre ioniser qui élimine bactéries et poussières (option).

### FONCTIONNEMENT HIVER



- A: Air vicié extrait  
 B: Batterie évaporateur  
 C: Air vicié rejeté  
 D: Air neuf  
 E: Batterie - Condenseur  
 F: Air préchauffé/pré-refroidi

### OPTIONS

Accessoire	Modèle	Code	Fonction
Filtere ioniser	Airflow 200-300	7ACVF0583	Permet une filtration maximale de l'air (équivalent H10)
Filtere ioniser	Airflow 500	7ACVF0584	Permet une filtration maximale de l'air (équivalent H10)
Filtere air extrait	Airflow 200-300	7ACVF0585	Limite l'encrassement de l'échangeur
Filtere air extrait	Airflow 500	7ACVF0586	Limite l'encrassement de l'échangeur

## DONNÉES TECHNIQUES AIRFLOW 2020

Unité intérieure		AW-AIRFLOW200-N11	AW-AIRFLOW300-N11	AW-AIRFLOW500-N11
Code		7HP080001	7HP080002	7HP080004
<b>MODE CHAUFFAGE - AIR +7°C</b>				
Puissance calorifique	kW	1,81	2,33	3,58
Puissance absorbée totale	kW	0,44	0,59	0,84
COP	-	4,11	3,95	4,27
<b>MODE CHAUFFAGE - AIR -5°C</b>				
Puissance calorifique	kW	1,86	2,35	3,74
Puissance absorbée totale	kW	0,36	0,43	0,67
COP	-	5,17	5,47	5,57
<b>MODE REFROIDISSEMENT - AIR 30°C</b>				
Puissance frigorifique	kW	1,57	2,10	3,01
Puissance absorbée totale	kW	0,54	0,70	1,04
EER	-	2,91	3,00	2,91
<b>MODE REFROIDISSEMENT - AIR 35°C</b>				
Puissance frigorifique	kW	1,63	2,17	3,13
Puissance absorbée totale	kW	0,57	0,73	1,1
EER	-	2,86	2,97	2,86
<b>PERFORMANCES</b>				
Pression statique externe	Pa	120	120	120
Pression sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	39	41	44
<b>ALIMENTATION</b>				
Alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>INSTALLATIONS ET AUTRES</b>				
Débit d'air	l/s	55,0	83,0	138,89
Température d'entrée d'air min. (BH) <sup>(2)</sup>	°C	-15	-15	-15
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge	kg	0,8	0,75	1,0

(1) Les niveaux sonores se réfèrent à l'unité à pleine charge, dans les conditions d'essai nominales.

Les niveaux de pression sonore se réfèrent à une distance d'1 m de la surface externe des unités fonctionnant dans un champ ouvert.

(2) Dans les endroits où les températures descendent sous -5°C pendant un nombre considérable d'heures par an, il est recommandé d'utiliser un kit de chauffage électrique.

Toutes les données fournies sont conformes à la norme EN 14511: 2013 et se réfèrent à une pression disponible de 50 Pa. En mode refroidissement, il est possible que l'unité fonctionne à débit réduit pour assurer une humidité spécifique de l'air introduit dans l'environnement en fonction du point de consigne.

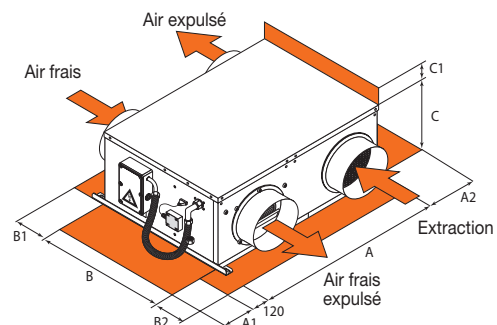
A7 Température de l'air extérieur +7°C BS/6°C BH, température de l'air évacué 20°C D.B./15°C BH.

A-5 Température de l'air extérieur -5°C BS/-5,4°C BH, température de l'air évacué 20°C D.B./15°C BH.

A30 Température de l'air extérieur 30°C BS/22°C BH, température de l'air évacué 27°C D.B./19°C BH.

A35 Température de l'air extérieur 35°C BS/24°C BH, température de l'air évacué 27°C D.B./19°C BH.

DIMENSIONS				
Taille		200	300	500
<b>A - Longueur</b>	mm	922	922	1158
<b>B - Largeur</b>	mm	704	704	751
<b>C - Hauteur</b>	mm	364	364	423
<b>A1</b>	mm	620	620	620
<b>A2</b>	mm	20	20	20
<b>B1</b>	mm	300	300	300
<b>B2</b>	mm	300	300	300
<b>C1</b>	mm	20	20	20
<b>Poids</b>	kg	70	75	95



**ATTENTION:** Pour un fonctionnement sans problème de l'unité, il est essentiel de maintenir les distances de sécurité indiquées par les zones oranges.