



+ PRODUITS

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

CARACTÉRISTIQUES



DC INVERTER



FLUIDE R410A



ULTRA SILENCIEUX



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

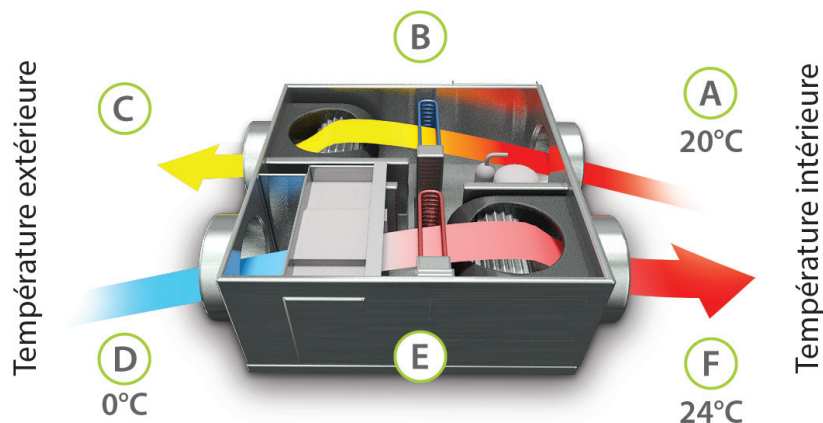


SORTIE APPAREIL ON/OFF



- Trois tailles disponibles permettant de fournir 200, 300 ou 500 m³/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 pompe à chaleur intégrée.
- Air neuf entrant dans le bâtiment au minimum 17°C.
- Un air ultra-pur grâce à la filtration ioniser qui élimine bactéries et poussières (option).

FONCTIONNEMENT HIVER



- A : Air Vicié extrait
 B : Batterie Evaporateur
 C : Air vicié rejeté
 D : Air neuf
 E : Batterie - Condenseur
 F : Air Préchauffer/Pré-refroidi

OPTIONS

Accessory	Part number	Function
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

Unités intérieures		AW-AIRFLOW200-N11	AW-AIRFLOW300-N11	AW-AIRFLOW500-N11
Codes		7HP080001	7HP080002	7HP080004
MODE CHAUFFAGE - AIR +7°C				
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
MODE CHAUFFAGE - AIR -5°C				
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
MODE REFROIDISSEMENT - AIR 30°C				
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
MODE REFROIDISSEMENT - AIR 35°C				
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
PERFORMANCES				
Pression statique externe	Pa	120	120	120
Pression sonore ⁽¹⁾	dB(A)	39	41	44
ALIMENTATION				
Alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
INSTALLATIONS ET AUTRES				
Débit d'air	l/s	55,0	83,0	138,89
Température d'entrée d'air min. (BH) ⁽²⁾	°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.

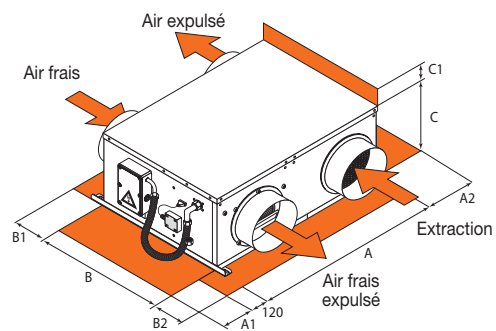
A7 Température de l'air extérieur +7°C BS / 6°C BH, température de l'air évacué 20°C D.B./ 15°C BH.

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
A - Longueur	mm	922	922	1158
B - Largeur	mm	704	704	751
C - Hauteur	mm	364	364	423
A1	mm	620	620	620
A2	mm	20	20	20
B1	mm	300	300	300
B2	mm	300	300	300
C1	mm	20	20	20
Poids	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.