

AIRÉO INVERTER

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC INVERTER CHAUFFAGE SEUL

FUJITSU

TECHNIQUES

- 55°C départ d'eau thermodynamique jusqu'à -20°C
- COP jusqu'à 4,49
- Compacité de l'unité extérieure
- Réversible de série
- Préparateur ECS en option



DESRIPTIF

AIRÉO INVERTER :

2 modèles de 8 et 10 kW

- Monophasé
- Tous émetteurs
- Applications rénovation

FOURNITURES

- PAC monobloc intégrée
- Compresseur Inverter Twin Rotary
- Échangeur à plaques
- Pompe de circulation
- Vase d'expansion
- Vanne de purge
- Manomètre
- Coffret de régulation

LIVRAISON

- Livrée en 2 colis
 - Unité extérieure avec son module hydraulique intégré
 - Coffret de régulation avec sa vanne filtre

GARANTIE



* Pour la garantie compresseur, consultez le catalogue domestique.
* 3 ans pièces et 1 an main-d'œuvre, si mise en service effectuée par un SAV agréé dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation par Atlantic.



* Selon Loi de Finances 2012. Peut être sujet à modifications.



OPTIONS DISPONIBLES

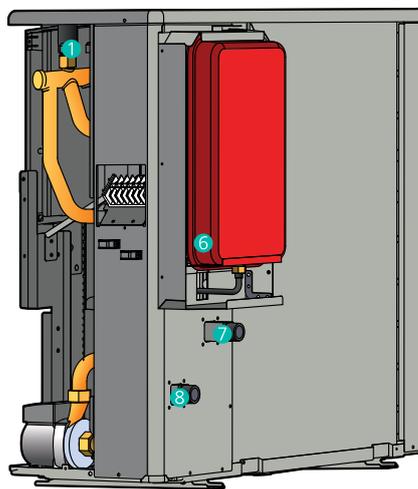
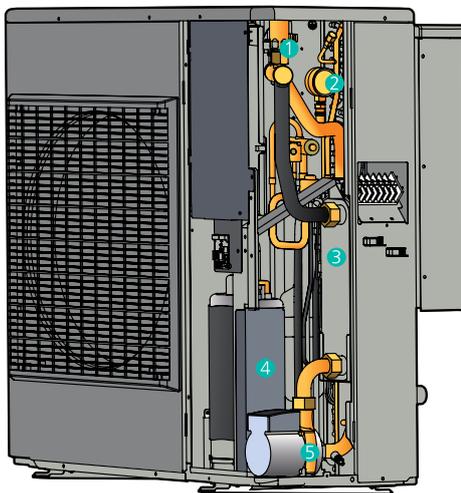
- **CONTRÔLE D'AMBIANCE**
 - Unité d'ambiance T55
 - Centrale d'ambiance T75
- **APPOINT ÉLECTRIQUE**
 - Appoint 5 kW 230V
- **PRODUCTION D'ECS**
 - DS VS M 200 L
 - DS VS M 300 L
 - PECS R/O2 300 L
 - Kit ECS M
- **RELÈVE DE CHAUDIÈRE**
 - Kit relève M
 - Bouteille de découplage RLV
- **PISCINE**
 - Kit piscine M
 - Échangeur piscine SP PAC
- **DIVERS**
 - Bidon Glycol 20 litres
- **ACCESSOIRES DE POSE**
 - Support sol PVC 450 mm (x 2)
 - Bouchons support sol (x 4)
 - Support sol caoutchouc 600 mm (x 2)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AIRÉO INVERTER

	UNITÉ	AIRÉO INVERTER 8	AIRÉO INVERTER 10
RÉFRIGÉRANT			
Type		R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PCR	W	8 000	10 000
Puissance absorbée +7°C / +35°C - PCR	W	1 780	2 300
COP +7°C / +35°C - PCR		4,49	4,35
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PCR	W	7 100	8 000
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PCR	W	2 930	3 320
COP -7°C / +35°C - PCR		2,42	2,41
Puissance calorifique +7°C / +45°C - Radiateurs BT	W	7 800	9 800
Puissance absorbée +7°C / +45°C - Radiateurs BT	W	2 230	2 880
COP +7°C / +45°C - Radiateurs BT		3,50	3,40
Puissance calorifique -7°C / +45°C - Radiateurs BT	W	6 500	7 000
Puissance absorbée -7°C / +45°C - Radiateurs BT	W	2 980	3 310
COP -7°C / +45°C - Radiateurs BT		2,18	2,11
Puissance appoint électrique (optionnel)	W	5 000	5 000
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Dimensions h x l x p	mm	840 x 788 x 364	840 x 788 x 364
Poids à vide	kg	82	82
Niveau sonore*	dB(A)	51	51
Puissance acoustique selon EN 12102	dB(A)	68	69
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES			
Contenance vase expansion	L	8	8
Pression maximale	bar	3	3
Débit mini. / maxi. Circuit chauffage pour 4°C < ΔT < 8°C (conditions nominales)	l/h	860 / 1700	1 000 / 2 100
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Alimentation		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Calibre disjoncteurs appoints courbe C	A	25	25
Câbles d'alimentation appoints (option)	mm ²	3G4	3G4
Intensité nominale	A	8,1	10,2
Intensité maxi groupe	A	16,1	18,3
Calibre disjoncteurs courbe D groupe	A	20	20
Câble d'alimentation groupe	mm ²	3G2,5	3G2,5
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES			
Ø Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Plage de températures chaud conseillée	°C	-20 / +35	-20 / +35
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES			
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	1 500	1 500

* Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

AIRÉO INVERTER



- ① Purgeur
- ② Manomètre
- ③ Échangeur à plaques
- ④ Compresseur
- ⑤ Circulateur
- ⑥ Vase d'expansion
- ⑦ Départ circuit de chauffage
- ⑧ Retour circuit de chauffage