

## Pompe à Chaleur Aérothermique pour le climatisation et chauffage d'eau sanitaire

CARACTÉRISTIQUES		INVERTER 8-12	INVERTER 5-18
Alimentation électrique	/	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Réfrigérant	/	R410A	R410A
Capacité de chauffage	kW	4,20 - 12,30	5,40 - 18,50
Puissance électrique consommée	kW	0,80 - 3,40	1,20 - 5,10
Puissance fournie (chauffage) <sup>1</sup>	kW	11,60	17,30
Puissance électrique consommée (chauffage) <sup>1</sup>	kW	2,76	4,18
COP <sup>1</sup>	/	4,21	4,14
Capacité de refroidissement	kW	2,8 - 10,0	5 - 14,5
Puissance électrique consommée	kW	1,0 - 4,0	1,6 - 6,0
Puissance fournie (refroidissement) <sup>2</sup>	kW	9,5	14,10
Puissance électrique consom. (refroidissement) <sup>2</sup>	kW	2,66	4,01
EER <sup>2</sup>	/	3,57	3,52
Température maximale de l'eau	°C	55	55
Kit résistance d'appoint	/	Intégré (3kW)	Non
Courant maximal d'opération	A	18,0 + 13,0 (kit de résistance d'appoint)	27,0
Nombres de compresseurs	/	1	1
Typologie de compresseurs	/	DC Inverter	DC Inverter
Pompe d'eau	/	Intégré	Intégré
Débit minimum	m³/h	1,6	2,8
Nombre de ventilateurs	/	1	2
Connexions hydrauliques (entrée / sortie)	Pol.	1" / 1"	1" ¼ / 1" ¼
Bruit	dB(A)	54	58
Poids net / Poids emballée	Kg	110/123	163/180
Dimensions nettes (L / H / E)	mm	960/910/440	990/1320/395
Dimensions emballée (L / H / E)	mm	1010/920/470	1040/1440/450
Efficacité énergétique (ErP 35°C)	%	153	157
Efficacité énergétique (ErP 55°C)	%	122	128
Classe d'efficacité énergétique (ErP 35°C)	/	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique (ErP 55°C)	/	A+	A++

1) Mode de Chauffage: • Température ambiante DB/WB 7°C / 6°C; • Température de l'eau (sortie / entrée): 35°C / 30°C

2) Mode de Refroidissement: • Température ambiante DB/WB 35°C / 24°C; • Température de l'eau (sortie / entrée): 7°C / 12°C.

### Technologie DC INVERTER

La technologie DC INVERTER diffère de toute autre technologie existante sur le marché puisque elle possède un compresseur avec la possibilité de varier la fréquence de fonctionnement, répondant précisément aux besoins de confort dans la climatisation de la maison. Cela se traduit par de plus grandes économies de consommation d'énergie.

