

Système Monobloc
Air-Eau

12
ANS
GARANTIE
COMPRESSEUR

12
ANS
GARANTIE
PIÈCES



MONOBLOC KINGHOME



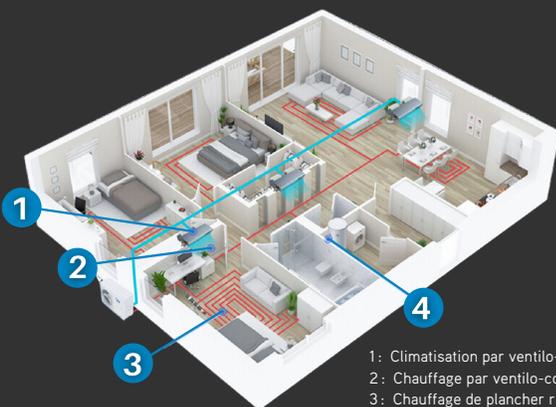
Jusqu'à
11,8 EER
4,4 COP

Plage de Refroidissement

-15°C - 48°C

Plage de Chauffage

-25°C - 35°C



- 1: Climatisation par ventilo-convecteur
- 2: Chauffage par ventilo-convecteur
- 3: Chauffage de plancher radiant
- 4: Eau chaude domestique

Ce système intègre les capacités de climatisation, de chauffage de plancher et d'alimentation en eau chaude. Il offre des modes de fonctionnement distincts : Refroidissement, Chauffage et Approvisionnement en eau chaude.

* Le réservoir d'eau chaude n'est pas inclus en tant que composant standard et doit être acquis séparément par l'utilisateur si nécessaire.

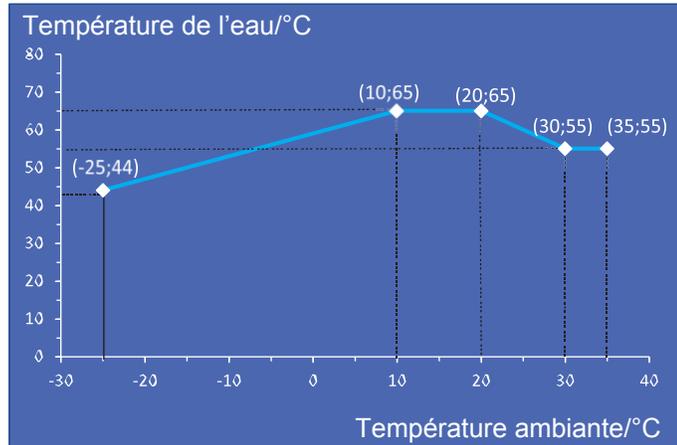


Condenseur monobloc Kinghome



Thermostat filaire

TEMPÉRATURE AMBIANTE ET LIMITE SUPÉRIEURE DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU SORTANTE



Remarque : La température ambiante et la température de l'eau doivent être fonction de l'application réelle.

MÉTHODE DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE



Contrôlez les températures de l'eau selon différents terminaux

COMBINAISON MODULAIRE DE 4 UNITÉS



Le système peut contrôler intelligemment l'activation/désactivation des unités et la fréquence de fonctionnement en fonction de la charge des terminaux, afin d'atteindre un effet optimal d'économie d'énergie tout en répondant aux besoins des utilisateurs.



kinghomecanada.com

Système monobloc de KINGHOME			
Condenseur :		KRSCQ16HGD	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph.	208 à 230/60/1	
RENDMENT DU SYSTÈME			
Capacité	Refroidissement	BTU/h	45 726 (17 915 à 47 773)
	Chauffage	BTU/h	54 598 (23 204 à 64 835)
Taux de rendement énergétique (EER)	BTU/W·h	Jusqu'à 11,8	
Coefficient de performance (COP)	W/W	Jusqu'à 4,4	
CARACTÉRISTIQUES DU CONDENSEUR			
Température ambiante	Refroidissement	°C (°F)	-15 à 48 °C (5 à 118 °F)
	Chauffage	°C (°F)	-25 à 35 °C (-13 à 95 °F)
Niveau de puissance acoustique	dB(A)	60	
Courant d'entrée nominal : compresseur	A	28	
Courant d'entrée nominal : ventilateur	A	1,7	
Courant d'entrée nominal : pompe	A	0,9	
Entrée de puissance du ventilateur	W	150	
Vitesse de rotation du ventilateur	tr/min	100 à 900	
Protection de surintensité maximale	A	60	
Intensité minimale de circuit	A	37	
Pression maximale admissible	MPa (lb/po ²)	4,8 (696)	
Raccordement à l'eau (filetage BSPP)	po	1	
Volume d'eau	l/min (gal/min)	34,4 (9,1)	
Dimensions	Largeur	mm (po)	1 206 (47 1/2)
	Hauteur	mm (po)	878 (34 9/16)
	Profondeur	mm (po)	444 (17 1/2)
Poids	Net	kg (lb)	148,8 (328)
	Brut	kg (lb)	161,9 (357)
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE			
Courant d'entrée nominal	A	25	
Courant d'entrée nominal	W	5 800	
Protection de surintensité maximale	A	35	
Intensité minimale de circuit	A	32	
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION			
Type de frigorigène/charge	kg (oz)	R32/2,2 (77,6)	
GARANTIE LIMITÉE	12 ans de garantie résidentielle, 7 ans de garantie commerciale sur le compresseur et les pièces pour les modèles enregistrés		



Distributeur agréé