

POMPE À CHALEUR À CONDENSATION PAR AIR CTA

RAK 15 & 20

Les groupes à eau glacée réversibles de la gamme RAK sont compacts, disposent d'un ballon immergé avec kit Hydraulique (pompes 3 Bars + vase d'expansion ouvert). Equipé d'un régulateur Carel pour la programmation. Les raccords hydrauliques A/R sont normalisés en Camlock DN 40. Les groupes sont équipés de châssis et manipulable au chariot élévateur ou bras de grue. Régime de fonctionnement : Température d'eau -5 °C à 35 °C et Température d'air : -10 °C à 43 °C .



RAK 15



RAK 20

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POMPE À CHALEUR RAK	RAK.E 15C1	RAK.E 20C2
Puissance froid entrée/sortie eau 12/7°C	40.2 kW	53 kW
Puissance absorbée entrée/sortie eau 12/7°C	11.5 kW	18.6 kW
Puissance chaud entrée/sortie eau 40/45°C	42 kW	50 kW
Puissance absorbée entrée/sortie eau 40/45°C	13.6 kW	18.2 kW
Alimentation électrique	400V/3Ph/50Hz	
Intensité nominale	27.6 A	31.2 A
Compresseurs/circuits	1/1	2/1
Nombre de ventilateurs	1	2
Puissance ventilateur nominale / intensité	2 kW / 3.4 A	2 kW / 3.4 A (x2)
Débit d'air total	16 300 m³/h	24 500 m³/h
Débit d'eau	7 m³/h	9.1 m³/h
Raccords eau évaporateur	1 1/4"/DN 32	1 1/2" /DN 40
Puissance pompe (pression 5 bar)	0.55 kW	0.9 kW
Volume du ballon tampon	160 litres	290 litres
Niveau sonore	67 dB(A)	68 dB(A)
Dim. L x l x hauteur (mm)	990x1280x2075	990x1930x2190
Poids expédition (kg)	520	760
Fluide (poids)	R410a (15 kg)	R410a (14 kg)