POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE AIR-EAU 160 KW 30RH160

FICHE TECHNIQUE

La pompe à chaleur réversible Carrier AquaSnap® 30RH160, disponible à la location, est une solution hautement performante, conçue pour s'adapter à une large variété d'applications, notamment le refroidissement des procédés industriels et le rafraîchissement de confort. Elle se distingue par son module hydraulique intégré avec pompe double, sa capacité à fonctionner en froid négatif jusqu'à -12°C, et son double circuit frigorifique, garantissant une redondance et une efficacité accrue même en cas de fortes sollicitations.

INFORMATIONS TECHNIQUES		
Poids et dimensions		
Poids maximum avec châssis	kg	1 830
Longueur maximale avec châssis	mm	2 400
Largeur maximale avec châssis	mm	2 200
Hauteur maximale avec châssis	mm	1 600
Données fonctionnelles clés		
Réfrigérant		R-407C
Litre et type d'huile		2 X 19,5 kg
Type de compresseur		Scroll
Nombre de circuits		2
Performances		
Capacité nominale de refroidissement	kW	143 (7/12°C à 35°C ext) 84.7 (-3/-8°C 30%EG à 7°C ext)
Capacité nominale de chauffage	kW	160 (40/45°C à 7°C ext)
Pression maximale de l'eau	Pa	300 000
Débit d'eau nominal	m^3/h	25/22mCE
Débit d'eau maximal	m^3/h	40,68
Débit d'eau minimal	m^3/h	14,04
Température minimale/maximale de sortie de l'eau	°C	20/50
Température minimale/maximale à l'entrée de l'eau	°C	10/35
Raccordements électriques		
Courant électrique maximal	A	134,9
Puissance électrique maximale	kW	80,8
Courant électrique nominal	A	114,9
Tension de puissance	V	400
Tension de puissance de phase		3
Fréquence de la tension électrique	Hz	50
Type de connecteur électrique		Câble < 100m : 5G35²
Autres raccordements		
Raccordement d'entrée d'eau		2"1/2 76,1mm
Raccordement de l'eau à la sortie		2"1/2 76,1mm
Caractéristiques		
Pompe interne		Oui
Modèle de pompe interne		Pompe simple à vitesse fixe
Capacité du réservoir d'expansion interne	L	35

Caractéristiques

- Installation facile et rapide
- Fonctionnement silencieux
- Conception robuste et fiable

Applications

- Industrie
- Tertiaire
- Santé
- Événementiel

Ressources en ligne

Scannez le QR code pour consulter la fiche produit complète, les notices techniques et bien plus encore.

Solutions de location
0800 595 010

Visitez notre site internet :
carrier.com

- POMPES À CHALEUR
- CANONS À AIR CHAUD
- CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES
- CHAUFFAGES SOUFFLANTS

- CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR
- UNITÉS DE TOITURE
- ARMOIRES DE CLIMATISATION
- AÉROTHERMES ET UNITÉS TERMINALES

- REFROIDISSEURS DE LIQUIDE
- CLIMATISEURS MOBILES
- CLIMATISEURS AVEC UNITÉ EXTERNE

- POMPES HYDRAULIQUES
- RÉSERVOIRS DE STOCKAGE D'EAU
- CUVES DE TRANSPORT POUR CARBURANT