POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE AIR-EAU 160 KW 30RQS160

FICHE TECHNIQUE

La gamme Carrier AquaSnap® 30RQS160, disponible à la location, propose des solutions de refroidissement et de chauffage haute performance, avec un fonctionnement réversible jusqu'à -10°C extérieur. Conçue avec les dernières innovations technologiques, elle allie efficacité énergétique, simplicité d'installation et fiabilité grâce notamment à un module hydraulique intégré, offrant une performance optimale pour diverses applications nécessitant un contrôle précis de la température.

INFORMATIONS TECHNIQUES		
Poids et dimensions		
Poids maximum avec châssis	kg	1 750
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-410A
Litre et type d'huile		2 X 18,5 kg, huile POE SZ160 (EMKARATE RL-32-3MAF) 2 X 7 litres
Type de compresseur		Scroll
Nombre de circuits		2
Performances		
Capacité nominale de refroidissement	kW	149 (7/12°C à 35°C ext)
Capacité nominale de chauffage	kW	158 (45/40°C à 7°C ext)
Niveau de pression acoustique à 10m	dBA	58 dB(A) à 10m
Pression maximale de l'eau	Pa	400 000
Débit d'eau nominal	m^3/h	25/22 mCE
Débit d'eau maximal	m^3/h	40,32
Débit d'eau minimal	m^3/h	8,28
Température minimale/maximale de sortie de l'eau	°C	25/55
Température minimale/maximale à l'entrée de l'eau	°C	8/45
Raccordements électriques		
Courant électrique maximal	A	146
Courant électrique nominal	A	105,6
Puissance électrique nominale	kW	71,5
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" 50,8mm
Raccordement de l'eau à la sortie		2" 50,8mm
Caractéristiques		
Pompe interne		Oui
Modèle de pompe interne		Pompe double à vitesse fixe
Capacité du réservoir d'expansion interne	L	35

Caractéristiques

- Conception compacte
- Fonctionnement silencieux
- Récupération partielle de chaleur

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