



RENTAL SYSTEMS

# CRS POMPE À CHALEUR 149 KW - CH0149

## FICHE TECHNIQUE

La pompe à chaleur 149 kW est une solution polyvalente tout-en-un. Facile à connecter, elle est dotée de fonctions de contrôle avancées Pro-Dialog et est conçue pour refroidir jusqu'à -12 °C et chauffer jusqu'à 45 °C.



### INFORMATIONS TECHNIQUES

#### Poids et dimensions

Poids maximum	kg	1575
Longueur maximale	mm	2720
Largeur maximale	mm	2440
Hauteur maximale	mm	1671

#### Données fonctionnelles clés

Réfrigérant		R-410A
Litre et type d'huile		Ester de polyol - Huile frigorigère
Type de compresseur		Scroll
Nombre de circuits		2

#### Performances

Capacité nominale de refroidissement	kW	149,7
Capacité nominale de chauffage	kW	157
Niveau de pression acoustique à 10m	dBA	51
Pression maximale de l'eau	Pa	400 k
Débit d'eau maximal	m <sup>3</sup> /h	40,32
Débit d'eau minimal	m <sup>3</sup> /h	8,28
Température minimale/maximale de sortie de l'eau	°C	Refroidissement : -15°C / +20°C Chauffage : 25°C - 55°C

#### Raccordements électriques

Courant électrique maximal	A	147,5
Puissance électrique maximale	kW	73,5
Courant électrique nominal	A	106
Puissance électrique nominale	kW	42,4
Tension de puissance	V	400
Tension de puissance de phase		3 phases
Fréquence de la tension électrique	Hz	50
Type de connecteur électrique		CEE 125A 5 polig

#### Autres raccordements

Raccordement d'entrée d'eau		2" Bauer
Raccordement de l'eau à la sortie		2" Bauer

#### Caractéristiques

Type de régulation		HMI, PIC5, PIC6
Dispositif de surveillance		Oui
Verrouillable		Non
Drainage de l'eau de condensation		Parcours libre
Pompe interne		Oui
Modèle de pompe interne		Grundfos AC25/AC30 Wilo BAC70
Capacité du réservoir d'expansion interne	L	35
Écran tactile		Oui

#### Conditions de manutention

Notes sur le transport		Anneaux de levage et emplacements pour chariots élévateurs
Mobilité		Levage / chariot élévateur
Empilable		Oui

## Caractéristiques

Respectueux de l'environnement  
Econome en énergie  
Conception intégrée avancée  
Installation facile, plug-and-play  
Raccordements à l'eau faciles et rapides  
Raccordements électriques faciles  
Système de contrôle facile à utiliser  
Système de réfrigération innovant et fiable  
Compresseurs surveillés en permanence  
Compresseurs silencieux

## Applications

Bureaux  
Administration  
Hôtellerie et loisirs  
Santé  
Industrie  
Education  
Centre de données  
Commerce de détail

Solutions de location  
**0800 23 555**

Visitez notre site internet :  
carrier.com

