



# POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE AIR-EAU 50 KW 30RH050

## FICHE TECHNIQUE



La pompe à chaleur réversible Carrier AquaSnap® 30RH050, disponible à la location, est une solution polyvalente et performante, adaptée à de nombreuses applications, telles que le refroidissement des procédés industriels et le rafraîchissement de confort. Cette unité se distingue par son module hydraulique intégré, son fonctionnement silencieux et sa capacité à opérer jusqu'à -10°C en extérieur, offrant une efficacité optimale toute l'année.

INFORMATIONS TECHNIQUES		
<b>Poids et dimensions</b>		
Poids maximum avec châssis	kg	1 060
Longueur maximale avec châssis	mm	2 200
Largeur maximale avec châssis	mm	1 200
Hauteur maximale avec châssis	mm	1 600
<b>Données fonctionnelles clés</b>		
Réfrigérant		R-407C
Litre et type d'huile		11,5 kg
Type de compresseur		Scroll
Nombre de circuits		1
<b>Performances</b>		
Capacité nominale de refroidissement	kW	43,6 (7/12°C à 35°C ext) 29,4 (-8/-3°C à 7°C ext 30%EG)
Capacité nominale de chauffage	kW	44,6 (45/40°C à 7°C ext)
Niveau de pression acoustique à 10m	dBA	61 dB(A) à 7m
Pression maximale de l'eau	Pa	300 000
Débit d'eau nominal	m³/h	9/15 mCE
Débit d'eau maximal	m³/h	16,2
Débit d'eau minimal	m³/h	4,32
Température minimale/maximale de sortie de l'eau	°C	20/50
Température minimale/maximale à l'entrée de l'eau	°C	10/35
<b>Raccordements électriques</b>		
Courant électrique maximal	A	41,4
Courant électrique nominal	A	34,7
Puissance électrique nominale	kW	24,6
Tension de puissance	V	400
Tension de puissance de phase		3
Fréquence de la tension électrique	Hz	50
Type de connecteur électrique		Câble < 100m : 5G10²
<b>Autres raccordements</b>		
Raccordement d'entrée d'eau		2" 50,8mm
Raccordement de l'eau à la sortie		2" 50,8mm
<b>Caractéristiques</b>		
Pompe interne		Oui
Modèle de pompe interne		Pompe simple à vitesse fixe
Capacité du réservoir d'expansion interne	L	12

## 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](http://carrier.com)



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



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



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



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