

Groupe d'eau glacée mobile - 160 kW

Utilisable dans la climatisation industrielle ou pour le refroidissement de processus pour une installation à l'extérieur. Son équipement de série comprend des ventilateurs à vitesse variable, quatre compresseurs scroll et un évaporateur à plaques en acier inoxydable. L'unité de commande est intégrée dans l'installation et se commande dans l'armoire électrique.

- Ventilateurs à vitesse variable
- Pompe de circulation et expansion intégrées
- Régulation de la puissance frigorifique à 2 niveaux
- Réservoir tampon de 150 l
- Construction basse
- DCS (système de contrôle numérique)

Les caractéristiques techniques de l'installation ou des installations possibles pour ce produit de location sont indiquées ci-dessous.

Groupe d'eau glacée mobile - 160 kW - CR



Spécifications techniques

Dimensions LxLxH	2275 x 2125 x 1330 mm
Tubulure de raccordement départ/retour sur l'objet	2" AG
Pression de travail max.	6 bar
Poids en ordre de marche	990 kg
Chute de pression évaporateur / eau	27,6 kPa
Injection électrique	400V / 50 Hz / PE
Puissance frigorifique à 12° C / 7° C (eau)	160 kW
Réfrigérant	R32
Niveaux de puissance	0 / 25 / 50 / 100
Courant de fonctionnement max.	124 A
Débit de pompe eau	27 m³/h
Niveau de pression acoustique à 10 m du condenseur	60 db(A)
Raccordement électrique	Fiche CEE 125 A
Poids de transport	970 kg
Compresseur	4 x défilement
Quantité d'eau max.	env. 30 m³/h

Groupe d'eau glacée mobile - 160 kW - WW - DN



Spécifications techniques

Puissance frigorifique à 12° C / 7° C (eau)	160 kW
Dimensions LxLxH	2700 x 920 x 1030 mm
Poids de transport	1600 kg
Poids en ordre de marche	1670 kg
Puissance thermique à 45/39 ° C	220 kW
Niveaux de puissance	en continu
Réfrigérant	R1234ze
Compresseur	1x compresseur à vis
Tubulure de raccordement départ/retour sur l'objet	2" AG
Raccord de l'aéroréfrigérant sur l'objet	3" AG
Chute de pression de l'évaporateur (glycol)	13,7 kPA
Chute de pression du condenseur (glycol)	10.8 kPA
Puissance électrique absorbée	56 kW à pleine charge
Consommation max. de courant en mode froid/chaud	185/201 A à pleine charge
Raccordement électrique	Powerlock
Niveau de pression acoustique 10m	79 db(A)
Quantité d'eau du condenseur/évaporateur	35/27 m³/h
Pression de travail max.	10 bar

Sous réserve de modifications techniques

Froid



Mobil in Time AG

Partenaire de compétence pour l'énergie mobile
24/7 Hotline 0848 201 201

[mobilintime.com](https://www.mobilintime.com)