

Groupe d'eau glacée mobile - 150 kW

Ce groupe d'eau glacée d'une puissance de 150 kW s'installe en extérieur et peut s'utiliser pour la réfrigération industrielle ou pour le froid de process. Ce système de refroidissement fonctionne aussi parfaitement durant l'hiver.

- Ventilateurs à réglage de vitesse
- Pompe de circulation et vase d'expansion intégrés
- Utilisable en hiver

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

Groupe d'eau glacée mobile - 150 kW - BI



Spécifications techniques

Dimensions (L x l x H)	4010 x 1300 x 2450 mm
Poids de transport	1500 Kg
Poids en ordre de marche	1710 Kg
Raccordement électrique	Fiche CEE125 A (3P+N+PE)
Courant absorbé maximal	127,7 ampères. (+/- 10%)
Puissance et courant absorbés nominaux	105 ampères / 75 kW
Puissance frigorifique nominale à +12°C / +7°C	150 kW
Milieu à refroidir	Eau ou mélange de glycols
Température ambiante	+35°C
Régulation	Régulation de sortie électronique
Débit d'eau du fluide frigoporteur à pleine charge	27,1 m ³ /h
Hauteur de refoulement de la pompe	37.1 m
Perte de charge de l'évaporateur à pleine charge	43 kPa
Efficacité énergétique EER	2.0
Régulation de puissance	2 stufig
Débit d'air à pleine charge	n.d.
Réfrigérant	R410a
Charge de fluide frigorigène	23 kg
Raccords hydrauliques	2 Zoll Kamlok
Altitude géodésique	600 m d'altitude
Direction de l'air	De côté vers le haut
Niveau de pression acoustique à 10m en champ libre	57 dB(A)
Alarme générale	Oui
Indication de fonctionnement	Oui
Accès à distance	Oui

Groupe d'eau glacée mobile - 150 kW - DN



Spécifications techniques

Dimensions LxLxH	3200 x 1200 x 1800 mm
Tubulure de raccordement départ/retour sur l'objet	2" AG
Pression de travail max.	6 bar
Poids en ordre de marche	1150 kg
Chute de pression évaporateur / eau	27,6 kPa
Injection électrique	3x 400V / 50 Hz / PE
Puissance frigorifique à 12° C / 7° C (eau)	150 kW
Réfrigérant	R410A
Niveaux de puissance	0 / 50 / 100 %
Courant de fonctionnement max.	126 A
Débit de pompe eau	30 m³/h
Niveau de pression acoustique à 10 m du condenseur	50 db(A)
Raccordement électrique	Stecker CEE 125A (3P + N + PE)
Poids de transport	1150 kg
Compresseur	2 x Scroll
Quantité d'eau max.	20.0 m³/h

Groupe d'eau glacée mobile - 150 kW - M



Spécifications techniques

Dimensions LxLxH	6650 x 2510 x 3100 mm
Tubulure de raccordement départ/retour sur l'objet	2" AG
Pression de travail max.	6 bar
Poids en ordre de marche	3650 kg
Chute de pression évaporateur / eau	18 + 20 kPa
Injection électrique	3x 400V / 50 Hz / PE
Puissance frigorifique à 12° C / 7° C (eau)	150 kW
Réfrigérant	R410A
Niveaux de puissance	Stufenlose Leistungsanpassung
Courant de fonctionnement max.	95 A
Débit de pompe eau	30 m³/h
Niveau de pression acoustique à 10 m du condenseur	56 db(A)
Raccordement électrique	Stecker CEE 125A (3P + N + PE)
Poids de transport	3350 kg
Compresseur	Scroll
Quantité d'eau max.	variabel m³/h

Groupe d'eau glacée mobile - 150 kW - DN - R32

Spécifications techniques

Dimensions (L x l x H)	3600 x 1300 x 1900 mm
Poids de transport	1150 Kg
Poids en ordre de marche	1200 Kg
Raccordement électrique	Fiche CEE125 A (3P+N+PE)
Courant absorbé maximal	143 ampères. (+/- 10%)
Puissance et courant absorbés nominaux	118,5 ampères / 65,89 kW
Puissance frigorifique nominale à +12°C / +7°C	150 kW
Milieu à refroidir	Eau ou mélange de glycols
Température ambiante	+35°C
Régulation	Régulation de sortie électronique
Débit d'eau du fluide frigoporteur à pleine charge	26 m ³ /h
Hauteur de refoulement de la pompe	26 m
Perte de charge de l'évaporateur à pleine charge	58 kPa
Efficacité énergétique EER	2.3
Régulation de puissance	4 niveaux
Débit d'air à pleine charge	40.867 m ³ /h
Réfrigérant	R32
Charge de fluide frigorigène	13 kg
Raccords hydrauliques	2 Zoll Kamlok
Altitude géodésique	600 m d'altitude
Direction de l'air	De côté vers le haut
Niveau de pression acoustique à 10m en champ libre	49,7 dB(A)
Alarme générale	Oui
Indication de fonctionnement	Oui
Accès à distance	Oui

Sous réserve de modifications techniques