

INFINEE AC10P

GRUPE D'EAU GLACÉE À DÉTENTE INDIRECTE POUR LA RÉFRIGÉRATION.
RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.



FLUIDE FRIGORIGÈNE PRÉ-CHARGÉ



CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES

OPTIMISÉ POUR LES APPLICATIONS DE RÉFRIGÉRATION POSITIVE

- Températures sortie d'eau jusqu'à -8°C
- Compatible avec le Propylène et l'Éthylène Glycol
- Compresseur à piston hermétique Tecumseh

RÉFRIGÉRANT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- Haute efficacité
- PRG < 150

CONCEPTION SÉCURISÉE

- Installation extérieure
- Faible besoin de maintenance et accessibilité aisée
- Connectivités locale sur smartphone et à distance par Wifi ou Bluetooth

QUALITÉ ACOUSTIQUE

- Double isolation compartiment / compresseur
- Démarrage soft starter
- Ventilateur de 710mm pour une réduction de bruit : 40dB à 10m

PUISSANCE FRIGORIFIQUE

TEMP. AMBIANTE (°C)	TEMP. SORTIE (°C)	TEMP. ENTRÉE (°C)	PUISSANCE FROID (kW)	COP RÉFRIGÉRATION (WATT/WATT)
32	-6	-2	7,6	1,61

NIVEAU SONORE

FRÉQUENCE COMPRESSEUR (Hz)	PUISSANCE ACCOUSTIQUE (Lw dBA)	PRESSION À 10 m (Lp dBA)
50	60	40

DIMENSIONS

HAUTEUR (mm)	PROFONDEUR (mm)	LONGUEUR (mm)
966	550	1375

ÉQUIPEMENTS

- Échangeur à plaques brasées
- Sonde basse pression (x1)
- Sondes de température (x2)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

POIDS	
Poids unité seule chargée en eau	170 kg
RÉFRIGÉRATION	
Pression de service (soupapes) HP/BP	17 bar BP 35 bar HP
ÉVAPORATEUR	
Type	Plaque
RÉFRIGÉRANT	
Type	HFO R455A
Charge	3,5 kg
Type d'huile	POE
CONDENSEUR	
Type	Tube cuivre et ailettes aluminium
VENTILATEURS	
Type	Hélicoïde Ø710 mm
Débit total maximum	7200 m ³ /h
Vitesse de rotation maximum	620 tr/min
HYDRAULIQUE	
Connexion hydraulique	1"
ÉLECTRICITÉ	
Tension nominale	380-415V 3~ - N/PE 50 Hz

