

INFINEE AC10P

GROUPE D'EAU GLACÉE POUR LA RÉFRIGÉRATION.
RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.



FLUIDES FRIGORIGÈNES AUTORISÉS

R-455A

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 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

COMPACT & SILENCIEUX

- Haute puissance au m²
- Niveau sonore 40 dBa à 10 m

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| POIDS | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Poids unité seule chargée en eau | 130 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 |

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)

