

FRIGA-BOHN

EUROMON

Monobloc de réfrigération compact de paroi



HFC



|||| MT 1160 - 3580 W
|||| LT 950 - 2220 W



- # Unité "Plug & Play", pré-chargée en fluide et pré-paramétrée d'usine, pour une **installation facilitée**.
- # **Maintenance aisée** ; accessibilité à tous les composants.
- # Conception de type "murale" qui permet **une répartition optimale de l'air** et **une optimisation de la surface de stockage**.
- # L'intégration d'un détendeur thermostatique et du dégivrage par gaz chauds de la batterie et du bac à condensat permet de réaliser des **économies d'énergie**.

COMPRESSEUR

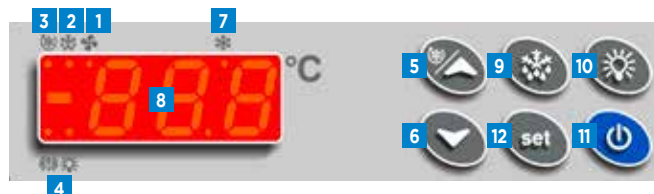
- # Compresseur Hermétique.
- # Disponible avec les fluides R449A (gamme positive) et R452A (gamme négative).

CIRCUIT FRIGORIFIQUE

- # Détendeur thermostatique.
- # Pressostats BP et HP.
- # Filtre déshydrateur.
- # Contrôle de la condensation par pressostat.
- # Sonde alerte condenseur encrassé.

RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE

- 1 Témoin lumineux du ventilateur.
- 2 Témoin lumineux de dégivrage.
- 3 Témoin lumineux mode de refroidissement rapide.
- 4 Témoin lumineux d'alarme.
- 5 Touche de temp. maxi. et de refroidissement rapide.
- 6 Touche de temp. mini.
- 7 Témoin lumineux du compresseur.
- 8 Écran numérique.
- 9 Touche de dégivrage.
- 10 Touche d'éclairage de chambre.
- 11 Touche de marche/arrêt.
- 12 Touche de temp. de consigne et de confirmation paramètres.



DÉGIVRAGE

- # Dégivrage de la batterie et de l'égouttoir par gaz chauds.
- # Évaporation de l'eau de dégivrage.

AUTRES COMPOSANTS

- # Protecteur de tension.
- # Câble avec prise (2,5m), lumière et micro-contact de porte.
- # Lumière plafonnier étanche.
- # Panneaux tampon compris.
- # Compteur horaire. **EN OPTION**



EUMO_(A)P_(B) 05.2_(C)

(A) **EUMO** = Monobloc de réfrigération compact de paroi
 (A) **P** = gamme positive au **R449A**
N = gamme négative au **R452A**
 (B) Modèle

EUMOP (R449A)

EUMON (R452A)

| | | |
|--|--------------------|------------------------|
| Puissance frigorifique ⁽¹⁾ | | W |
| Compresseur hermétique | | CV |
| | Puissance absorbée | kW |
| Volume de chambre standard ⁽²⁾ | | m³ |
| Volume de chambre sans données précises ⁽³⁾ | | m³ |
| Débit d'air | Condenseur | m³/h |
| | Évaporateur | m³/h |
| Intensité absorbée max. | 230V/1/50Hz | A |
| | 400V/3/50Hz | A |
| Niveau sonore | | dB(A) |
| Dimensions | A | mm |
| | B | mm |
| | C | mm |
| | D | mm |
| | E | mm |
| | F | mm |
| | G | mm |
| | H | mm |
| Découpe panneau | Hauteur | mm |
| | Largeur | mm |
| Poids net | | kg |

| 05.2 | 07.2 | 10.2 | 13.2 | 19.2 | 21.2 |
|------|------|-------|-------|-------|------|
| 1160 | 1340 | 1980 | 2100 | 2900 | 3580 |
| 1/2 | 3/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 3/4 | 2 |
| 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 |
| 9 | 12 | 20 | 29 | 37 | 45 |
| 7 | 9 | 17 | 21 | 30 | 37 |
| 1100 | 1100 | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 |
| 880 | 880 | 1760 | 1760 | 1920 | 1920 |
| 6,1 | 6,8 | 8,7 | - | - | - |
| - | - | - | 4,8 | 4,9 | 6,2 |
| 34 | 34 | 40 | 42 | 43 | 45 |
| 730 | 730 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| 445 | 445 | 685 | 685 | 735 | 735 |
| 910 | 910 | 1000 | 1000 | 1050 | 1050 |
| 360 | 360 | 410 | 410 | 410 | 410 |
| 455 | 455 | 470 | 470 | 515 | 515 |
| 345 | 345 | 345 | 345 | 410 | 410 |
| 390 | 390 | 620 | 620 | 670 | 670 |
| 100 | 100 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| 415 | 415 | 640 | 640 | 690 | 690 |
| 400 | 400 | 410 | 410 | 475 | 475 |
| 65 | 65 | 95 | 95 | 100 | 100 |

| 14.2 | 20.2 | 26.2 |
|------|-------|-------|
| 950 | 1340 | 2220 |
| 1 | 1 3/4 | 2 1/2 |
| 0,7 | 1,3 | 1,8 |
| 6 | 15 | 27 |
| 4 | 10 | 19 |
| 1100 | 1920 | 1920 |
| 880 | 1760 | 1920 |
| 6,3 | - | - |
| - | 4,5 | 6,0 |
| 34 | 42 | 48 |
| 730 | 800 | 800 |
| 445 | 685 | 735 |
| 910 | 1000 | 1050 |
| 360 | 410 | 410 |
| 455 | 470 | 515 |
| 345 | 345 | 410 |
| 390 | 620 | 670 |
| 100 | 120 | 120 |
| 415 | 640 | 690 |
| 400 | 410 | 475 |
| 70 | 100 | 105 |

(1) Puissance frigorifique : 10K de surchauffe - 3K de sous-refroidissement

EUMOP : température chambre 0°C / température extérieure +32°C - **EUMON** : température chambre -20°C / température extérieure +32°C

(2) Standard : Isolation 100 mm. pour réfrigérés et 120 mm. pour congelés (sol compris); densité de charge 250 kg/m³; mouvement des marchandises 10%; température ambiante 32°C; température maximale de la marchandise entrée 25°C pour réfrigérés et -15°C pour congelés ; chaleur spécifique marchandise 3,2 kJ/kg-K congelés ; heures de fonctionnement compresseur 18 h/j.

(3) Volume recommandé pour les cas où il n'existe pas de données de départ pour le calcul, quand par exemple les conditions sont plus extrêmes que le standard : faible capacité d'isolation thermique de la chambre, sol non isolé, température extérieure élevée, destination et utilisation de la chambre en conditions hors standard, etc.

Limite température extérieure : 43°C. Si la température est supérieure, nous consulter. Avec les fruits et légumes, il faut multiplier la puissance du groupe par 0,65 ; ou nous consulter.

