

FRIGA-BOHN

MONOTOP

Monobloque de refrigeración compacto de techo



HFC



|||| MT 1340 - 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 "plafonnier" 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 DÉPORTÉ

- 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.
- # Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (5m).
- # Caisson d'évaporation injecté de mousse, totalement hermétique.



MONOTO_(A)P_(B)07_(C)

(A) **MONOTO** = Monobloc de réfrigération plafonnier compact

(B) **P** = gamme positive au **R449A**

N = gamme négative au **R452A**

(C) Modèle

		MONOTOP (R449A)				MONOTON (R452A)			
		07	08	13	21	14	18	20	26
Puissance frigorifique ⁽¹⁾	W	1339	1785	2101	3579	950	1200	1341	2218
Compresseur hermétique	CV	3/4	1	1 1/2	2	1	1 1/4	1 3/4	2 1/2
	Puissance absorbée kW	0,5	0,7	1,1	1,5	0,7	0,9	1,3	1,8
Volume de chambre standard ⁽²⁾	m³	12	18	29	45	6	11	15	27
Volume de chambre sans données précises ⁽³⁾	m³	9	14	21	37	4	8	10	19
Débit d'air	Condenseur m³/h	1100	1920	1920	2270	1100	1920	1920	2270
	Évaporateur m³/h	1100	2200	2200	3300	1100	2200	2200	3300
Intensité absorbée max.	230V/1/50Hz ⁽⁴⁾ A	6,9	7,9	-	-	6,4	8,4	-	-
	400V/3/50Hz ⁽⁴⁾ A	-	-	4,9	7,5	-	-	4,6	7,3
Dimensions	A mm	400	500	500	500	400	500	500	500
	B mm	695	950	950	950	695	950	950	950
	C mm	975	1180	1180	1180	975	1180	1180	1180
Découpe panneau	Hauteur mm	615	865	865	865	615	865	865	865
	Largeur mm	405	405	405	405	405	405	405	405
Poids net	kg	90	110	115	140	90	115	120	140

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

MONOTOP : température chambre 0°C / température extérieure +32°C - **MONOTON** : 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.

(4) Existent aussi en version 60Hz. Nous contacter pour plus d'informations.

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.

