

Groupes monobloc à plafond



CHARACTERISTIQUES PRICIPAUX DE LA GAMME

Unités préchargées en réfrigérant

Equipées avec compresseurs hermétiques à piston et réfrigérant R455A (A2L – GWP 148).

Large gamme d'application

Conçu pour une large plage de températures extérieures (température minimale +10°C, température maximale +43°C). Equipées avec pressostat ventilateur/s condenseur (réglage fixe).

Point de consigne de la chambre réglable de +5°C à -5°C pour les unités TN et de -18°C à -25°C pour les unités BT.

Facilité d'installation

Installation à travers trou dans le plafond de la chambre froide. Résistance de décharge incluse avec tuyau pour élimination de l'eau des condensats.

Solution "plug and play"

Monobloc équipé de platine électronique avec clavier à distance, câble prédisposé pour interrupteur micro- porte, câble prédisposé pour éclairage de la chambre froide, câble prédisposé pour résistance de porte (uniquement pour les modèles BT)

DONNÉES TECHNIQUES

Model: CMN200

DONNÉES GENERALES		
Puissance Compresseur	cc	43,30
Type compresseur		hermetique
Type de gaz		R455A
Type de degivrage		Gaz chaud

DONNÉES ELECTRIQUES		
Tension	V/ph/Hz	400/3n/50
Puissance max absorbée	W	2083
Courant max absorbée	A	4,17

CONDENSEUR		
Ventilateur	n. x Ø	1 x 300mm
Débit d'air	m ³ /h	1700
EVAPORATEUR		
Ventilateur	n. x Ø	1 x 300mm
Débit d'air	m ³ /h	1600
Projection d'air	m	7,5

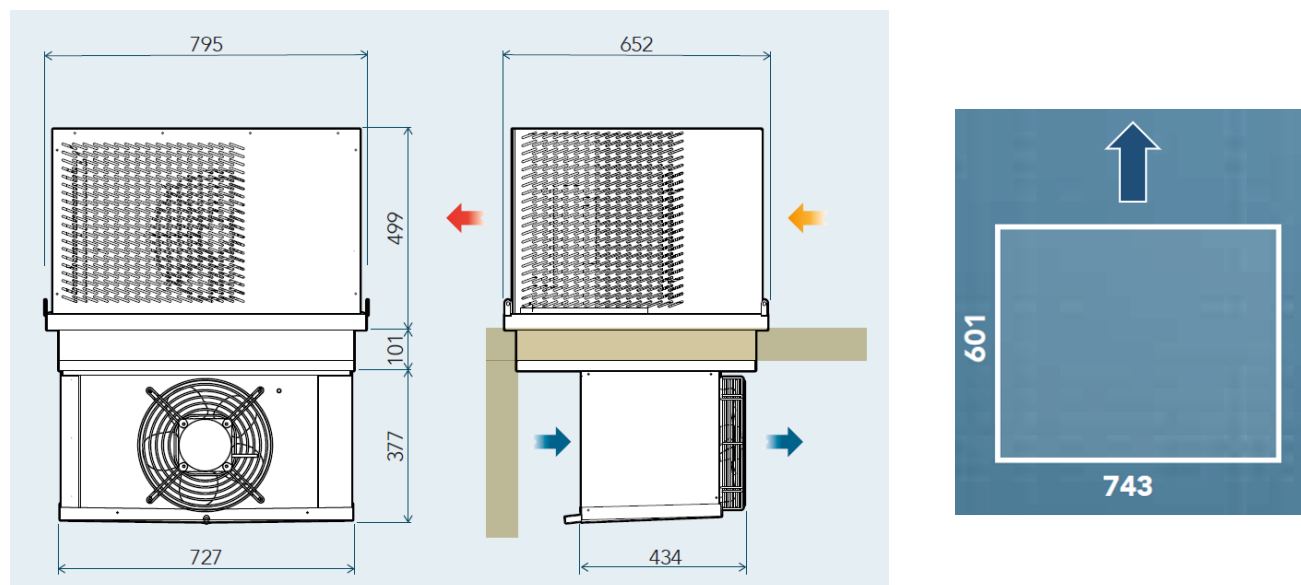
POIDS ET DIMENSIONS		
Dimensions	Rif.	taille 3
Poids net	kg	95
Poids gross	kg	117
Emballage		Cage en bois

Puissances frigorifiques

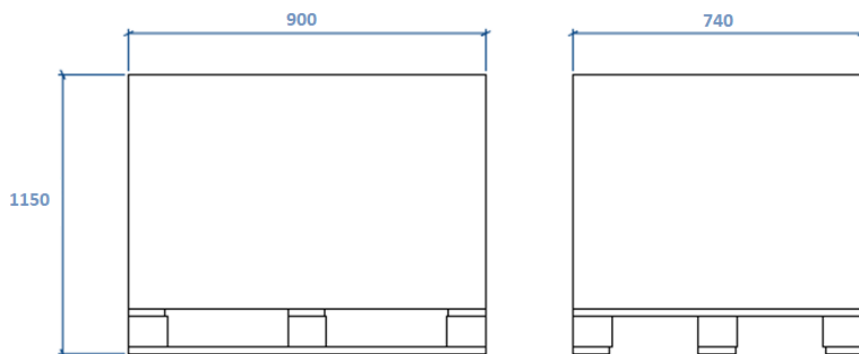
T exterieure	T chambre		*
25°C	+5 °C	W	3560
		m ³	43,8
	0 °C	W	3110
		m ³	35,1
	-5 °C	W	2810
		m ³	30,0
32 °C	+5 °C	W	3330
		m ³	38,3
	0 °C	W	2948
		m ³	32,0
	-5 °C	W	2510
		m ³	26,7
43 °C	+5 °C	W	2722
		m ³	28,3
	0 °C	W	2417
		m ³	22,0
	-5 °C	W	2049
		m ³	18,9

**volumes suggérés pour épaisseur chambre 80 mm et sol isolé*

Installation unité



Dimensions de transport de l'unité



Options

- Resistance préchauffage (pour température extérieure jusqu'à - 10°C)
- Condensation par eau (avec vanne barostatique)
- Module WI-FI de surveillance à distance (industrie 4.0)
- Protection phorèse sur la batterie condenseur et évaporateur
- Tension spéciale (contacter notre Bureau d'Etude)
- Platine électronique RS485 pour connexion via câble Modbus