

## Groupes monobloc à plafond



### CHARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE LA GAMME

#### Unités préchargées en réfrigérant

Equipées avec compresseurs hermétiques à piston et réfrigérant R290 (A3 – GWP 3).

#### 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: CMR122

DONNÉES GENERALES		
Puissance Compresseur	cc	27,80
Type compresseur		hermetique
Type de gaz		R290
Type de degivrage		Gaz chaud

DONNÉES ELECTRIQUES		
Tension	V/ph/Hz	230/1/50
Puissance max absorbée	W	1548
Courant max absorbée	A	8,2

CONDENSEUR		
Ventilateur	n. x Ø	2 x 254mm
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1600
EVAPORATEUR		
Ventilateur	n. x Ø	2 x 200mm
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	820
Projection d'air	m	5

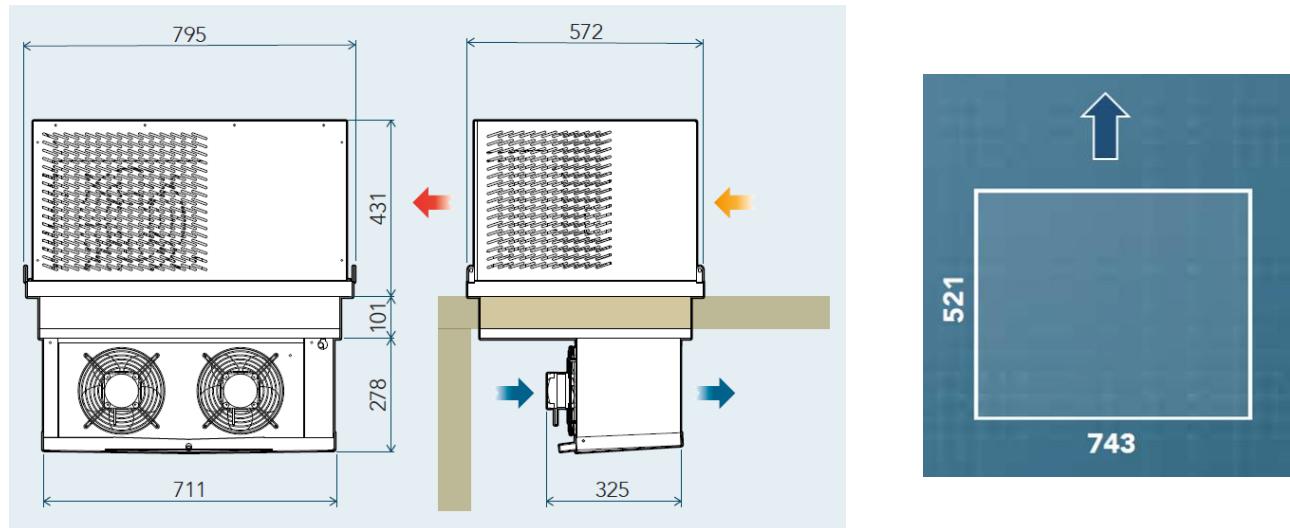
POIDS ET DIMENSIONS		
Dimensions	Rif.	taille 2
Poids net	kg	72
Poids gross	kg	93
Emballage		Cage en bois

### Puissances frigorifiques

T exterieure	T chambre		*
25°C	+5 °C	W	2503
		m <sup>3</sup>	25,3
	0 °C	W	2208
		m <sup>3</sup>	21,5
	-5 °C	W	1972
		m <sup>3</sup>	16,6
32 °C	+5 °C	W	2362
		m <sup>3</sup>	22,5
	0 °C	W	2089
		m <sup>3</sup>	18,0
	-5 °C	W	1841
		m <sup>3</sup>	15,0
43 °C	+5 °C	W	2055
		m <sup>3</sup>	18,1
	0 °C	W	1800
		m <sup>3</sup>	15,0
	-5 °C	W	1598
		m <sup>3</sup>	13,5

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

## Installation unité



## Dimensions de transport de l'unité



## Options

- Condensation par eau (avec vanne barostatique)
- Module WI-FI de surveillance à distance (industrie 4.0)
- Protection phoréée sur la batterie évaporateur
- Tension spéciale (contacter notre Bureau d'Etude)
- Platine électronique RS485 pour connexion via câble Modbus