

## 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: CMR058

| DONNÉES GENERALES |    |            |
|-------------------|----|------------|
| Puissance         | cc | 14,28      |
| Comresseur        |    |            |
| 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       | 736      |
| Courant max absorbée   | A       | 3,80     |

| CONDENSEUR       |                   |           |
|------------------|-------------------|-----------|
| Ventilateur      | n. x Ø            | 1 x 254mm |
| Débit d'air      | m <sup>3</sup> /h | 800       |
| EVAPORATEUR      |                   |           |
| Ventilateur      | n. x Ø            | 1 x 200mm |
| Débit d'air      | m <sup>3</sup> /h | 410       |
| Projection d'air | m                 | 5         |

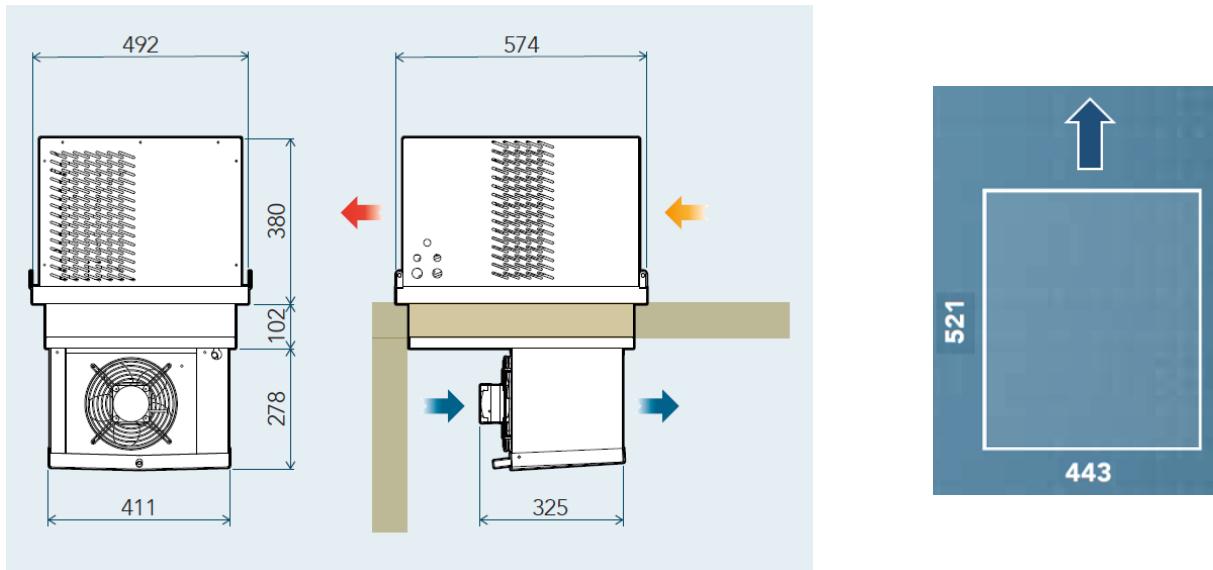
| POIDS ET DIMENSIONS |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Dimensions          | Rif. | taille 1     |
| Poids net           | kg   | 48           |
| Poids gross         | kg   | 64           |
| Emballage           |      | Cage en bois |

### Puissances frigorifiques

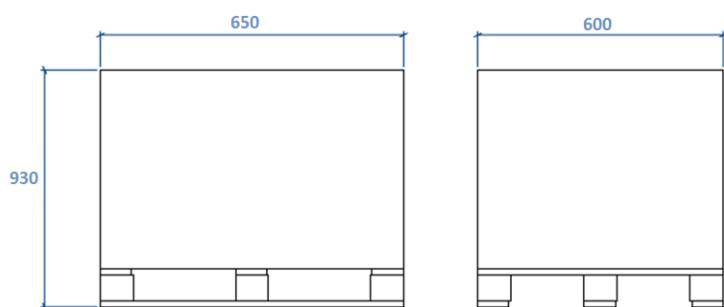
| T exterieure | T chambre |                | *    |
|--------------|-----------|----------------|------|
| 25°C         | +5 °C     | W              | 1293 |
|              |           | m <sup>3</sup> | 9,3  |
|              | 0 °C      | W              | 1082 |
|              |           | m <sup>3</sup> | 7,7  |
|              | -5 °C     | W              | 874  |
|              |           | m <sup>3</sup> | 5,6  |
| 32 °C        | +5 °C     | W              | 1150 |
|              |           | m <sup>3</sup> | 8,3  |
|              | 0 °C      | W              | 970  |
|              |           | m <sup>3</sup> | 6,6  |
|              | -5 °C     | W              | 790  |
|              |           | m <sup>3</sup> | 4,9  |
| 43 °C        | +5 °C     | W              | 930  |
|              |           | m <sup>3</sup> | 5,9  |
|              | 0 °C      | W              | 760  |
|              |           | m <sup>3</sup> | 4,0  |
|              | -5 °C     | W              | 615  |
|              |           | m <sup>3</sup> | 3,2  |

\*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