



## Groupes monobloc à parois



### 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 cheval avec option à tampon pour une installation à travers la paroi de la chambre froide. Résistance de décharge incluse avec système d'évaporation automatique des condensats.

#### Solution "plug and play"

Monobloc équipé de contrôleur électronique (avec sortie série RS485), 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)



# sicaf

DONNÉES TECHNIQUES

## Model: ACN200

DONNÉES GENERALES		
Déplacement	cc	43,30
Type compresseur		Hermetique
Type de gaz		R455A
Type de degivrage		Gaz chaud

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

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

POIDS ET DIMENSIONS		
Dimensions	Rif.	Taille 3
Poids net	kg	92
Poids gross	kg	128
Emballage		Cage en bois

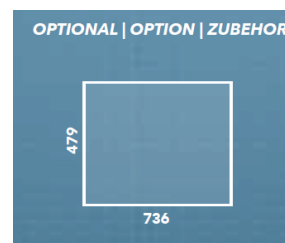
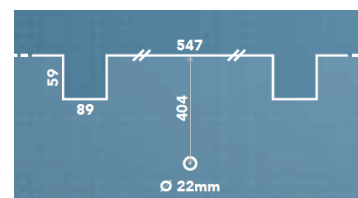
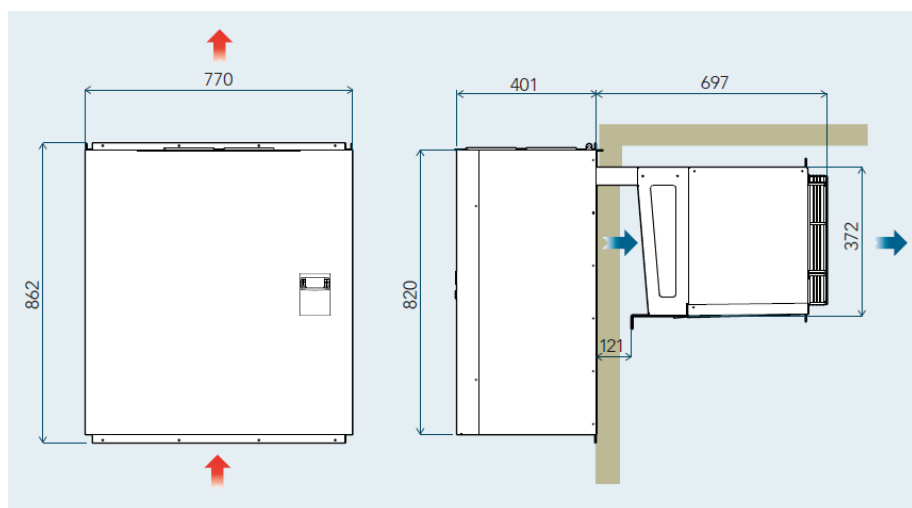
## Puissances frigorifiques

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

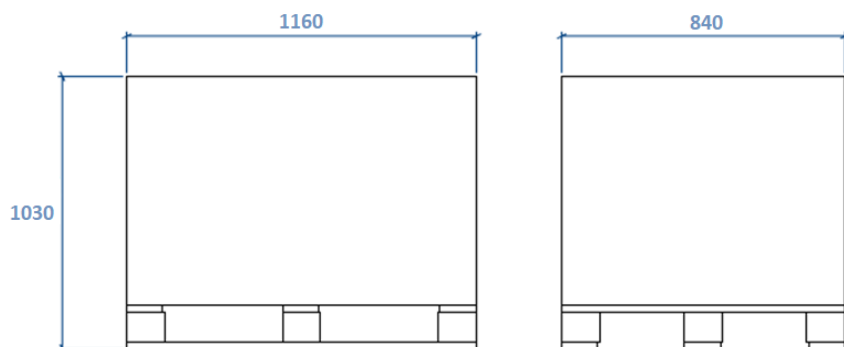
\*volumes suggérés pour épaisseur chambre 80 mm et sol isolé



## Installation unité



## Dimensions de transport de l'unité



## Options

- Resistance préchauffage (pour température extérieure jusqu'à -10°C)
- Condensation par eau (avec vanne barostatique)
- Kit installation tampon
- 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)