

# CDU-L



Température d'évaporation	-35 °C	-30 °C	-10 °C	-5 °C	+5 °C
Puissance de refroidissement	3.55 kW	4.11 kW	8.73 kW	9.10 kW	9.73 kW
Puissance maximale d'alimentation	3.89 kW	3.91 kW	5.48 kW	5.51 kW	5.66 kW
Température de fonctionnement (puissance garantie)	Evaporation (Min/Max)		-35 ~ +5 °C		
	Ambiante (Min/Max)		-25 ~ +43 °C		
Dimensions*	Hauteur x Largeur x Profondeur		1.300 x 1.100 x 281 mm		
Poids	135 kg				
Niveau sonore <sup>(1)</sup>	A 1 mètre		49 dB(A)		
Compresseur	Type		Inverter hermétique à spirales		
	Vitesse Min/Max		35 ~ 80 Hz		
Echangeur de chaleur	Type de technologie		Microcanaux aluminium		
Réfrigérant	Type / GWP		R744 CO <sub>2</sub> / 1		
Tension d'alimentation	Phase /Tension /Fréquence		Triphasé / 400 / 50 ou 60 (-/V/Hz)		
Communication	Standard		Modbus		
DESP	Catégorie		1		
Pression maximale de service	Haute pression		14 MPa		
	Basse pression		9 Mpa		

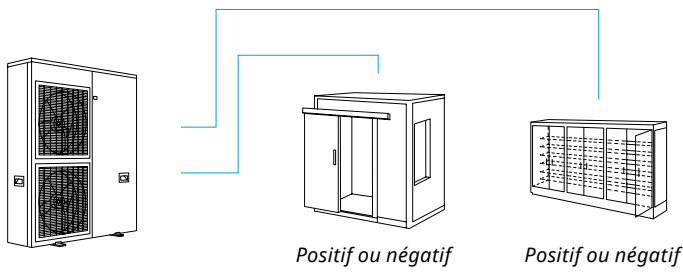
<sup>(1)</sup> Conditions : T° Ambiante + 32°C, Vitesse du compresseur: 80hz

\* sans le capot de protection tuyauterie

## ✔ Avantages principaux

- ✔ Première solution 100% CO<sub>2</sub> pour les petites surfaces commerciales et petites puissances de refroidissement
- ✔ Très silencieux
- ✔ Très faible charge de réfrigérant
- ✔ Réfrigérant naturel et non inflammable
- ✔ Extrêmement compact
- ✔ Modulaire, flexible et installation facile

## Installation en monoposte



- ✓ Deux températures disponibles
- ✓ Positif et négatif sur une même unité
- ✓ Pas besoin d'installer de détendeur avant l'évaporateur

### Plage de températures d'évaporation

-35°C ~ +5°C

#### Négatif (température ambiante: +32°C)

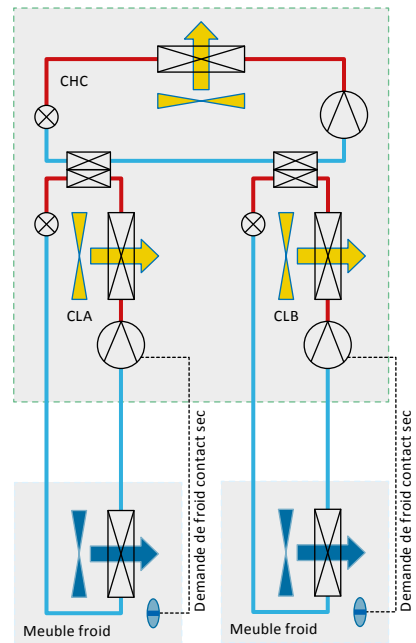
1775W par boucle à -35°C

3550W cumulés

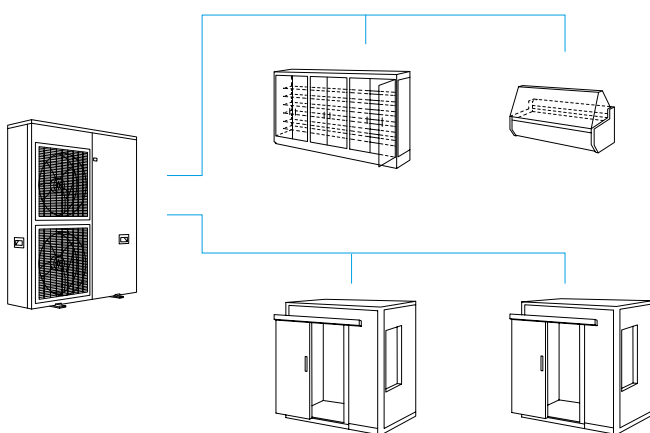
#### Positif

9100W cumulés à -5°C

4550W par boucle à -5°C



## Installation en multiposte



- ✓ Deux températures disponibles
- ✓ Positif et négatif sur une même unité

### Plage de températures d'évaporation

-35°C ~ +5°C

#### Négatif (température ambiante: +32°C)

1775W par boucle à -35°C

3550W cumulés

#### Positif

9100W cumulés à -5°C

4550W par boucle à -5°C

