

# CDU-S



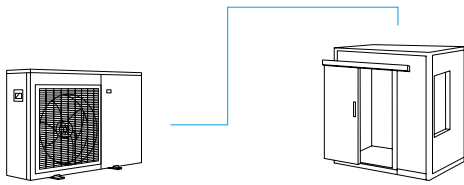
| Température d'évaporation                        | -10 °C                         | -5 °C                               | 0 °C               | +5 °C   |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------|
| Puissance de refroidissement                     | 2.81 kW                        | 3.27 kW                             | 3.70 kW            | 4.10 kW |
| Puissance maximale d'alimentation                | 1.85 kW                        | 1.90 kW                             | 1.90 kW            | 1.93 kW |
| Température de fonctionnement puissance garantie | Evaporation Min/Max            | -10 ~ +5 °C                         |                    |         |
|  | Ambiante Min/Max               | -25 ~ +43 °C                        |                    |         |
| Dimensions*                                      | Hauteur x Largeur x Profondeur |                                     | 670 x 950 x 281 mm |         |
| Poids  | 57 kg                          |                                     |                    |         |
| Niveau sonore <sup>(1)</sup>                     | A 1 mètre                      |                                     | 46 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      | Monophasé / 230 / 50 ou 60 (-/V/Hz) |                    |         |
| Communication                                    | Standard                       | Modbus                              |                    |         |
| PED  | 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



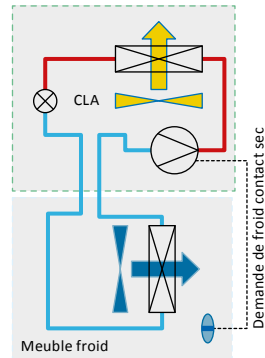
- ✓ Pas besoin d'installer de détendeur avant l'évaporateur

### Plage de températures d'évaporation

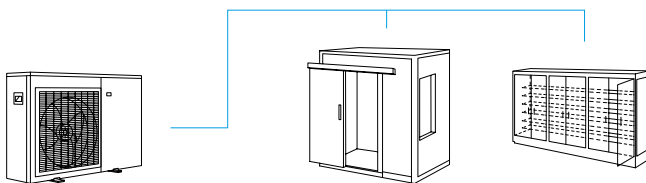
-10°C ~ +5°C

### Puissance positive (température ambiante: +32°C)

3270W à -5°C



## ✓ Installation en multiposte



### Plage de températures d'évaporation

-10°C ~ +5°C

### Puissance positive (température ambiante: +32°C)

3270W à -5°C

