

## Fiche technique CC 500

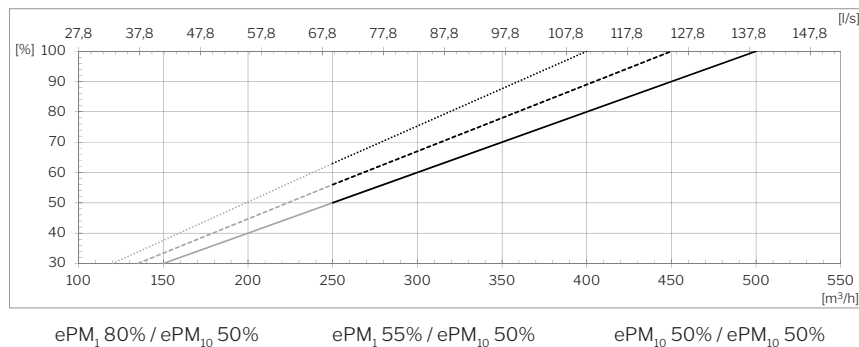
### Caractéristiques techniques

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Puissance frigorifique nominale <sup>1</sup> | 3280 W                     |
| Puissance frigorifique minimale <sup>1</sup> | 820 W                      |
| Rendement énergétique nominal                | 3,16                       |
| Débit d'air maximum                          | 500 m <sup>3</sup> /h      |
| Débit d'air minimum <sup>2</sup>             | 250 m <sup>3</sup> /h      |
| Tension d'alimentation                       | 1 x 230 V + N + PE / 50 Hz |
| Puissance électrique nominale                | 1040 W                     |
| Intensité nominale                           | 6,4 A                      |
| Facteur de puissance                         | 0,71                       |
| Fuite max.                                   | 1,5 mA                     |
| Fluide frigorigène                           | R410a                      |
| Charge                                       | 480 g                      |
| Raccordements des gaines                     | Ø250 mm                    |
| Flexible d'évacuation, diamètre int./ext.    | Ø6 mm / Ø9 mm              |
| Classe d'efficacité énergétique              | A+                         |
| Poids  | 82,8 kg                    |
| Dimensions incl. centrale (LxHxP)            | 1600 x 439 x 1185 mm       |

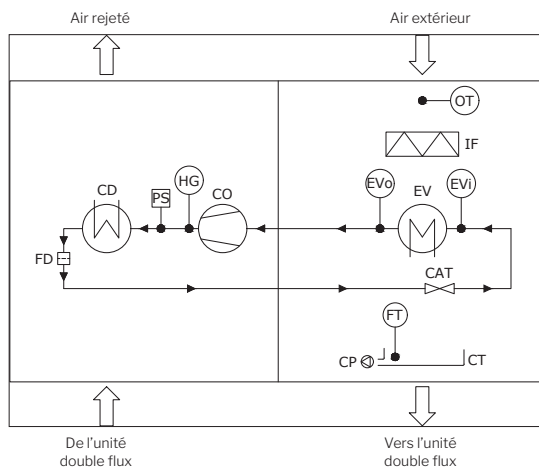
<sup>1</sup> Conformément aux normes EN 308 et EN 14825 à un débit d'air maximum avec un filtre ePM10 50%

<sup>2</sup> En cas d'activation du module de refroidissement.

### Capacité AM 500 + CC 500



### Schéma de principe CC



#### Dénomination des composants

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| CD  | Condenseur                      |
| CO  | Compresseur inverser            |
| CP  | Pompe à condensats              |
| CT  | Bac à condensats                |
| CAT | Détendeur électronique          |
| EV  | Évaporateur                     |
| EVi | Évaporateur, température entrée |
| EVo | Évaporateur, température sortie |
| FD  | Filtre déshydrateur             |
| IF  | Filtre air extérieur            |
| FT  | Flotteur                        |
| HG  | Température des gaz chauds      |
| OT  | Température extérieure          |
| PS  | Pressostat                      |