

**Accessoires**  
**Remote koelaggregaat, lucht-  
watergekoeld, voor 100-85 kg SkyChill  
blastchiller-freezer**

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



**881230 (AWRE2X201IR452)**

Remote koelaggregaat,  
lucht-watergekoeld, voor  
blastchiller-freezer 100-85  
kg (20x1/1GN), koelmiddel  
R452a

## Omschrijving

### Product Nr.

Remote lucht-watergekoeld koelaggregaat met een koelvermogen van 13750 W (bij -10°C verdampingstemperatuur), voor SkyLine Chill-S blastchiller-freezer 100-85 kg (20x1/1GN) met koelmiddel R452a. Het koelaggregaat is voor separate opstelling tot maximaal 30 meter afstand van de blastchiller-freezer, standaard wordt geen tussenliggend leidingwerk meegeleverd. IP44 beschermd en waterdicht. Waterverbruik van 233 - 379 liter/uur (minimaal - maximaal).

Het koelaggregaat wordt geleverd inclusief:

compressor, filter/droger, pressostaat, condensor voor luchtkoeling, condensor voor waterkoeling, condensor schakelaar, vloeistof tank, vloeistof kijkglas, vloeistofdemper, vloeistof magneetklep (los meegeleverd, ongemonteerd), veiligheidsklep, ventilator, elektra kast met bedieningspaneel, bedrading schema, aggregaat frame.

Het aggregaat dient waterpas geplaatst te worden, op een robuuste ondersteuning, sterk genoeg om het gewicht te dragen zonder doorbuigen of trillingen. Installatie op speciale trillingdempers wordt aanbevolen.

De ruimte waarin het aggregaat wordt geplaatst dient voldoende mechanisch geventileerd te zijn, de ruimteventilatie is niet inbegrepen in de levering.

## Uitvoering

- Het koelaggregaat wordt geleverd met de volgende onderdelen:
  - Compressor
  - Koelmiddel R452a
  - Filter/droger
  - Pressostaat
  - Condensor voor luchtkoeling
  - Condensor voor waterkoeling
  - Condensor schakelaar
  - Vloeistof tank
  - Vloeistof kijkglas
  - Vloeistofdemper
  - Vloeistof magneetklep (los meegeleverd, ongemonteerd)
  - Veiligheidsklep
  - Ventilator
  - Elektra kast met bedieningspaneel
  - Elektrisch schema
  - Aggregaat frame

## Goedkeuring



#### Elektra

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Voltage                  | 400 V/3N ph/50 Hz |
| Elektrisch max. vermogen | 9.23 kW           |

#### Water

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Water toevoer koud                 | 1/2"                |
| Water afvoer                       | 1/2"                |
| Waterdruk                          | 1,5 - 3 bar         |
| Waterverbruik, minimaal - maximaal | 233 - 379 liter/uur |

#### Algemene gegevens

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Externe afmetingen, lengte  | 1414 mm |
| Externe afmetingen, breedte | 1000 mm |
| Externe afmetingen, hoogte  | 781 mm  |
| Gewicht, netto              | 193 kg  |

#### Overige gegevens

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Koel vermogen                | 13750 W |
| Verdampings temperatuur      | -10 °C  |
| Condenserings temperatuur    | +45 °C  |
| Max. omgeving temperatuur    | +43 °C  |
| Min. omgeving temperatuur    | -20 °C  |
| Remote gas aansluiting       | Ø 35 mm |
| Remote vloeistof aansluiting | Ø 16 mm |

#### Duurzaamheid

|               |        |
|---------------|--------|
| Geluidsniveau | 50 dBA |
|---------------|--------|

