

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.455 Chillers Blue e

Staat: 12-5-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3336.455 - Chillers Blue e 8 - 48 kW

De Blue e-chillers in standbehuizingen bieden een centrale en economische koeling van het koelwater. De toepassing van microchannel-technologie realiseert een reducering van het koudemiddel. De intuïtieve bediening via touch-display en de intelligente communicatie-interfaces maken de bediening en analyse comfortabel. De standaard geïntegreerde veiligheidsfuncties zorgen voor maximale veiligheid. Ook wordt de levertijd verkort door voorgedefinieerde optiepakketten.

Functies

| | |
|--|---|
| Bestelnr. | SK 3336.455 |
| Uitvoering | Robuuste industriestandaard Potentialvrij contact voor systeemmelding |
| Voordelen | Reducering van de hoeveelheid koudemiddel door microchannel-technologie Touch-display voor vereenvoudigde gebruikersnavigatie Bewaking op afstand (monitoring) al geïntegreerd in de basisunit Geïntegreerde veiligheidsfuncties Voorgeconfigureerde opties |
| Kleur | Kast: RAL 7035 Sokkel: RAL 7016 |
| Levering | Chiller aansluitgereed Meertalige documentatie, incl. functieschema en elektrische schema's |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | IP 44 (elektrisch gedeelte) |
| Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 24 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 26 kW |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Bij 50 Hz: 12.000 m ³ /h Bij 60 Hz: 14.500 m ³ /h |
| Nominale spanning | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |

Functies

| | |
|--------------------------------------|--|
| Afmetingen | Breedte: 760 mm Hoogte: 1.265 mm Diepte: 1.515 mm |
| Stuurspanning 24 V DC | Ja |
| Precisieregeling | Ja |
| Vermogensversterkte pomp | Ja |
| Geluidsniveau | 76 dB(A) |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 10 °C...43 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium | 10 °C: 25 °C |
| Temperatuurhysterese | ± 0,25 K |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A Aantal: 3,4 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-equivalent (CO2e): 2,15 t |
| Pompdruk | Bij 50 Hz: 4 bar Bij 60 Hz: 4 bar |
| Volumestroom (koelmedium) | Bij 50 Hz: 70 l/min Bij 60 Hz: 75 l/min |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 12,33 kW Bij 60 Hz: 14,7 kW |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 25,63 A Bij 60 Hz: 25,01 A |
| Wateraansluitingen | R 1¼" binnenschroefdraad |
| Aantal koelcircuits | 1 |
| Tank | Materiaal: Kunststof PP volume: 78 l |
| Totaalgewicht | 414 kg |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 280 kg |
| Brutogewicht | 350 kg |

Functies

| | |
|----------------------|--|
| Douanetariefnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Product omschrijving | SK Blue e chiller 24,0/26,0 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, BHD: 760 x 1.265 x 1.515 mm |

Goedkeuringen

| | |
|--------------|---|
| Verklaringen | Conformiteitsverklaring – F-gas verordening |
|--------------|---|