

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.300 Blue e+ chillers

Staat: 30-5-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.300 - Blue e+ chillers 1,5 - 7 kW

Blue e+ chillers zijn efficiënt, flexibel en compact. Ze bieden een centrale en economische afkoeling van het koelwater en voorzien daardoor onder andere lucht/water-warmtewisselaars van gekoeld water. Bespaart tot 70% energie dankzij componenten met toerentalregeling en heatpipe-technologie. Internationale toelatingen en unieke ondersteuning van meerdere spanningen voor een wereldwijde toepassing. De intuïtieve bediening via touch display en de intelligente communicatie-interfaces maken de bediening en analyse comfortabel.

Functies

| | |
|------------------------------------|--|
| Bestelnr. | SK 3334.300 |
| Voordelen | <p>Blue e+ chillers zorgen voor een centrale en efficiënte koeling van vloeistoffen met een hoge temperatuurnauwkeurigheid en innovatieve DC-invertertechnologie</p> <p>Wereldwijde toepassing door de unieke mogelijkheid voor multispanning (zonder herbedrading) en hoge operationele limieten</p> <p>Maximale veiligheid door geïntegreerd overstroomventiel en bewakingssensoren</p> <p>Intuïtieve bediening met touch display en intelligente interfaces</p> <p>De compacte en modulaire opbouw garandeert een minimaal plaatsingsoppervlak</p> <p>Pompen met uiterst efficiënte IE3-motoren</p> |
| Kleur | RAL 7035 structuur |
| Levering | <p>Compleet aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)</p> <p>Meertalige documentatie</p> |
| Opties | Voor bewaking op afstand en de koppeling van koelaggregaten en chillers van de Blue e+ generatie gebruikt u de IoT-interface met artikelnummer 3124.300. Verhoog de beschikbaarheid van uw machines en zorg voor meer procesveiligheid door het op afstand bewaken van aggregaatgegevens, statussen en systeemmeldingen. |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | <p>IP 24</p> <p>IP 54 (elektrisch gedeelte)</p> |
| Totaal koelvermogen Tw10 / Tu32 | <p>Koelvermogen Tw10 Tu32/50 Hz: 2,87 kW</p> <p>Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 2,77 kW</p> |

Functies

| | |
|--|--|
| Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32 | Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 4,18 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 4,08 kW |
| Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 4 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 3,9 kW |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Bij 50 Hz: 1.850 m ³ /h Bij 60 Hz: 1.850 m ³ /h |
| Nominale spanning | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz |
| Afmetingen | Breedte: 450 mm Hoogte: 820 mm Diepte: 710 mm |
| Opmerking | Met het downloaden van de software wordt tussen de contractpartner en Rittal een overeenkomst gesloten voor het vrije gebruik van de software in overeenstemming met de betreffende licentievoorwaarden. |
| Temperatuurregeling | e+ Controller (door de fabriek ingesteld op +20 °C) |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -5 °C...50 °C |
| Opslagtemperatuurbereik | -40 °C...70 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium | 5 °C: 35 °C |
| Temperatuurhysterese | ± 0,5 K |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A Aantal: 0,7 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 0,44 t |
| Pompdruk | Bij 50 Hz: 2,9 bar |
| Volumestroom (koelmedium) | Bij 50 Hz: 15 l/min |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 2,63 kW Bij 60 Hz: 2,9 kW |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 4 A Bij 60 Hz: 3,8 A |
| Voorzekering | Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 16 A |

Funcities

| | |
|---|---|
| C.O.P-waarde (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,53 |
| Watercirculatie | hermetisch open |
| Wateraansluitingen | ¾" binnenschroefdraad |
| Aantal koelcircuits | 1 |
| Tank | Materiaal: Kunststof PP volume: 12 l |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 90 kg |
| Brutogewicht | 103 kg |
| Douanetariefnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Product omschrijving | SK Blue E+ Chiller 4,0kW 380-480V |

Goedkeuringen

| | |
|---------------|--|
| Goedkeuringen | IEC CB |
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening |