Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3320.200

# Blue e+ chillers

Staat: 09.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3320.200 - 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 3320.200 |
| Voordelen | Blue e+ chillers zorgen voor een centrale en efficiënte koeling van vloeistoffen met een hoge temperatuurnauwkeurigheid en innovatieve DC-invertertechnologie<br>Wereldwijde toepassing door de unieke mogelijkheid voor multispanning (zonder herbedrading) en hoge operationele limieten<br>Maximale veiligheid door geïntegreerd overstroomventiel en bewakingssensoren<br>Intuïtieve bediening met touch display en intelligente interfaces<br>De compacte en modulaire opbouw garandeert een minimaal plaatsingsoppervlak<br>Pompen met uiterst efficiënte IE3-motoren |
| Kleur | RAL 7035 structuur |
| Levering | Compleet aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)<br>Meertalige documentatie |
| 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 60 529 | IP 24<br>IP 54 (elektrisch gedeelte) |
| Totaal koelvermogen Tw10 / Tu32 | Koelvermogen Tw10 Tu32/50 Hz: 1,81 kW<br>Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 1,71 kW |

# Functies

| | |
|---|---|
| Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32 | Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 2,61 kW<br>Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 2,51 kW |
| Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 2,5 kW<br>Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 2,4 kW |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Bij 50 Hz: 1.100 m³/h<br>Bij 60 Hz: 1.100 m³/h |
| Nominale spanning | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz<br>440 V - 480 V, 3~, 60 Hz |
| Afmetingen | Breedte: 450 mm<br>Hoogte: 820 mm<br>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<br>Aantal: 0,65 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-equivalent (CO2e): 0,41 t |
| Pompdruk | Bij 50 Hz: 2,4 bar |
| Volumestroom (koelmedium) | Bij 50 Hz: 7 l/min |
| Nominaal vermogen Pel | Bij 50 Hz: 1,35 kW<br>Bij 60 Hz: 1,55 kW |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 2,1 A<br>Bij 60 Hz: 2 A |
| Voorzekering | Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 15 A |

© Rittal 2026

# Functies

| | |
|---|---|
| C.O.P-waarde (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,06 |
| Watercirculatie | open |
| Wateraansluitingen | ¾" binnenschroefdraad |
| Aantal koelcircuits | 1 |
| Tank | Materiaal: Kunststof PP<br>volume: 12 l |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 84 kg |
| Brutogewicht | 100 kg |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Douanetariefnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Product omschrijving | SK Chiller Blue e+, 2,5 kW, 380-415 V, 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, BHD: 450x820x710 mm |

# Goedkeuringen

| | |
|---|---|
| Goedkeuringen | IEC CB<br>UL + C-UL (listed) |
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit<br>Conformiteitsverklaring – F-gas verordening |