

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.400 Blue e+ chillers

Staat: 9-7-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.400 - 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 3334.400
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: 4,33 kW</p> <p>Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 4,23 kW</p>

# Functies

Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32	Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 5,72 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 5,62 kW
Totaal koelvermogen volgens DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Koelvermogen Tw18 Tu35/50 Hz: 5,5 kW Koelvermogen Tw18 Tu35/60 Hz: 5,4 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 1.850 m <sup>3</sup> /h Bij 60 Hz: 1.850 m <sup>3</sup> /h
Nominale spanning	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Afmetingen	Breedte: 450 mm Hoogte: 1.020 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: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,76 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: 15 A

# Functies

---

C.O.P-waarde (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,16
Watercirculatie	open
Wateraansluitingen	¾" binnenschroefdraad
Aantal koelcircuits	1
Tank	Materiaal: Kunststof PP volume: 12 l
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	96 kg
Brutogewicht	115 kg
Douanetariefnummer	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Product omschrijving	SK Blue E+ Chiller, 5,5 kW, 380-415 V, 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, BHD: 450 x 1020 x 710 mm

# Goedkeuringen

---

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