

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.400 Chiller Blue e+

Stat: 09.07.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.400 - Chiller Blue e+ 1,5 - 7 kW

Blue e+ Chiller er effektiv, fleksibel og kompakt. De har en sentral og økonomisk avkjøling av kjølevannet og forsyner dermed bl.a. luft/vann-varmeveksler. Opp til 70 % energibesparelse på turtallsregulerte komponenter og inverter-teknologi. Internasjonale godkjenninger og multispenningssevne for bruk over hele verden. Intuitiv betjening fra berørings skjerm samt intelligente kommunikasjons-grensesnitt gjør betjening og analyse komfortabel.

## Funksjoner

Art.nr	SK 3334.400
Fordeler	Blue e+ Chiller sørger for sentral og effektiv kjøling av væsker med høy temperaturnøyaktighet og innovativ DC-inverter-teknologi Kompatibel med ulike spenninger, kan derfor anvendes over hele verden (uten omkabling) og med høye grenseverdier Maksimal sikkerhet på grunn av integrert bypassventil og overvåkings-sensorikk Intuitiv betjening fra berørings skjerm og intelligente grensesnitt Kompakt og modulær oppbygging garanterer minimal plass Pumper med høyeffektive IE3-motorer
Farge	RAL 7035 struktur
Leveringsomfang	Komplett tilkoblingsklar enhet (pluggbar tilkoblingsklemmelist) Dokumentasjon på flere språk
Opsjoner	For fjernovervåking og sammenkobling av kjøleaggregater og chiller i Blue e+ generasjonen setter du inn IoT Interface med artikkelnummer 3124.300. Øk maskintilgjengeligheten og prosessikkerheten ved hjelp av fjernovervåking av apparatdata, statuser og systemmeldinger.
Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529	IP 24 IP 54 (Elektrisk)
Total kjøleeffekt Tw10 / Tu32	Kjøleeffekt Tw10 Tu32/50 Hz: 4,33 kW Kjøleeffekt Tw10 Tu32/60 Hz: 4,23 kW
Total kjøleeffekt Tw18 / Tu32	Kjøleeffekt Tw18 Tu32/50 Hz: 5,72 kW Kjøleeffekt Tw18 Tu32/60 Hz: 5,62 kW
Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kjøleeffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 5,5 kW Kjøleeffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 5,4 kW

# Funksjoner

Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 1.850 m <sup>3</sup> /h Ved 60 Hz: 1.850 m <sup>3</sup> /h
Måledriftsspenning	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Dimensjoner	Bredde: 450 mm Høyde: 1.020 mm Dybde: 710 mm
Henvisning	Ved å laste ned programvaren inngås en kontrakt mellom kontraktspartneren og Rittal om gratis bruk av programvaren i henhold til disse lisensbetingelsene.
Temperaturregulering	e-kontroller (fabrikkinnstilling +20 °C)
Driftstemperaturområde	-5 °C...50 °C
Lagringstemperaturområde	-40 °C...70 °C
Driftstemperaturområde kjølemedium	5 °C: 35 °C
Temperaturhysterese	± 0,5 K
Kjølemiddel/kjølemedium	Kjølemiddel: R-513A Mengde: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> ekvivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,76 t
Pumpetrykk	Ved 50 Hz: 2,9 bar
Volumstrøm (kjølemedium)	Ved 50 Hz: 15 l/min
Merkeeffekt Pel	Ved 50 Hz: 2,63 kW Ved 60 Hz: 2,9 kW
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 4 A Ved 60 Hz: 3,8 A
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smelsesikring: 15 A
Kjøleeffektall (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,16
Vannkretsløp	åpen
Vanntilkoblinger	¾" innvendig gjenge

# Funksjoner

---

Antall kjølekretser	1
Tank	Materiale: Kunststoff PE Volum: 12 l
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	96 kg
Bruttovekt	115 kg
Tolltariffnummer	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeskrivelse	SK Chiller Blue e+, 5,5 kW, 380-415 V, 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, B×H×D: 450 x 1020 x 710 mm

---

# Godkjenninger

---

Godkjenninger	IEC CB UL + C-UL (listed)
Forklaringer	Samsvarserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation

---