

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.480

## Chiller Blue e+ Hybrid IT

Stat: 23.05.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.480 - Chiller Blue e+ Hybrid IT

Blue e+ Hybrid IT Chiller kombinerer kjøling via en kjølekrets med en direkte integrert frikjøler, noe som øker energieffektiviteten under drift i den kalde årstiden. Det brukes også pumper med svært effektive IE3-motorer. Takket være et aluminiumshus med utendørslakkering er apparatet egnet for utendørs installasjon uten ekstra tak.

## Funksjoner

Art.nr	SK 3334.480
Utførelse	Utendørs
Fordeler	Integrert frikjøler øker energieffektiviteten Konstant, presis kjøling takket være temperaturnøyaktighet på +/-0,5 K Optimal værbeskyttelse takket være UV-bestandig lakk og beskyttet berøringsskjerm Høye bruksgrenser fra -20 °C til 45 °C Kompatibel med ulike spenninger, kan derfor anvendes over hele verden (uten omkabling) og med høye grenseverdier Integrert oppvarming for medium fortemperering
Materiale	Aluminium AlMg3
Overflate	UV-bestandig
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 iht. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kjøleeffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 6,7 kW Kjøleeffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 6,4 kW

# Funksjoner

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
Temperaturregulering	e-kontroller (fabrikkinstilling +20 °C)
Driftstemperaturområde	-20 °C...45 °C
Driftstemperaturområde kjølemedium	10 °C: 35 °C
Kjølemiddel/kjølemedium	Kjølemiddel: R-513A Mengde: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631
Pumpetrykk	Ved 50 Hz: 2,9 bar
Volumstrøm (kjølemedium)	Ved 50 Hz: 18,5 l/min Ved 60 Hz: 18,5 l/min
Merkeeffekt Pel	Ved 50 Hz: 2,44 kW Ved 60 Hz: 2,71 kW
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 3,57 A Ved 60 Hz: 4,13 A
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smelsesikring: 16 A
Vannkretsløp	trykktett
Vanntilkoblinger	¾" innvendig gjenge
Antall kjølekretser	1
Driftsvekt	120 kg
Pakkeenhet	1 stk.
Nettvekt	109 kg
Bruttvekt	119 kg
Tolltariffnummer	84186900
ETIM 9	EC000855

# Funksjoner

---

Produktbeskrivelse

Blue e+ Hybrid IT Chiller 6,7 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, BxHxD 450x1020x710 mm

# Godkjenninger

---

Forklaringer

Attestation of Conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation