

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3319.100 Chiller Blue e+

State: 2026-04-11 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3319.100 - Chiller Blue e+ 1,5 - 7 kW

Blue e+ chiller är effektiva, flexibla och kompakta. De ger en central och sparsam kylning av kylvätskan som försörjer bl.a. luft/vatten värmeväxlare. Upp till 70 % energibesparing tack vare varvtalsreglerade komponenter och inverterteknologi. Internationella godkännanden och variabel spänning för användning i hela världen. Enkel manövrering med pekskärm samt intelligenta kommunikationsgränssnitt ger smidig manövrering och analys.

## Features

Art. nr.	SK 3319.100
Fördelar	Blue e+ chiller ger centraliserad och effektiv kylning av vätskemedier med högre temperaturnoggrannhet och innovativ DC-inverterteknologi Kompatibel med olika spänningar och kan därför användas över hela världen (utan omkabling) och med höga gränsvärden Maximal säkerhet genom integrerad bypassventil samt övervakningssensorer Enkel manövrering med pekskärm och intelligenta gränssnitt Kompakt och modulär uppbyggnad ger minimal footprint Pumpar med högeffektiva IE3-motorer
Färg	RAL 7035 struktur
Leveransens omfattning	Komplett anslutningsklar enhet (kontaktdon) Dokumentation på flera språk
Alternativ	För fjärrövervakning och sammankoppling av kylaggregat och Chiller av generation Blue e+ används IoT Interface med artikelnummer 3124.300. Öka din maskintillgänglighet och processsäkerhet genom fjärrövervakning av apparatdata, status och systemmeddelanden.
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	IP 24 IP 54 (elkomponenter)
Total kyleffekt enligt DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Kyleffekt Tw18 Tu35/50 Hz: 1,5 kW Kyleffekt Tw18 Tu35/60 Hz: 1,4 kW
Märkspänning	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz

# Features

Dimension	Bredd: 450 mm Höjd: 820 mm Djup: 710 mm
Observera:	Genom nedladdningen av programvaran ingås ett avtal mellan avtalspartnern och Rittal avseende den kostnadsfria användningen av programvaran i enlighet med dessa licensvillkor.
Temperaturreglering	e-Controller (fabriksinställning +20 °C)
Driftstemperatur	-5 °C...50 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Driftstemperatur kylmedium	5 °C...35 °C
Temperaturhysteres	± 0,5 K
Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R-513A mängd: 0,55 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 631 CO <sub>2</sub> -ekvivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,35 t
Volymflöde (kylmedium)	Vid 50 Hz: 7 l/min
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 1,05 kW Vid 60 Hz: 1,09 kW
Märkström max.	Vid 50 Hz: 1,57 A Vid 60 Hz: 1,56 A
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 16 A
Kyleffektstal (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,95
Vattenkretslopp	Hermetiskt öppen
Vattenanslutningar	¾" invändig gänga
Antal köldmediekretsar	1
Tank	Material: Plast PE Volym: 12 l
Driftsvikt	100 kg
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	81 kg

# Features

---

Bruttovikt	91 kg
Tullvarukod	84186900
ETIM 9	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeskrivning	SK Chiller Blue e+, 1,3 kW, 380–415 V, 440–480 V, 3~, 50/60 Hz, BxHxD: 450 x 820 x 710 mm

# Approvals

---

Approvals	IEC CB UL + C-UL (listed)
Explanations	Attestation of Conformity Declaration of conformity - F-gas regulation