

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3334.440 Hybrid IT Blue e+ chiller

State: 4.6.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3334.440 - Hybrid IT Blue e+ chiller

The Blue e+ hybrid IT chiller combines cooling via the cooling circuit with an integral free cooler to boost energy efficiency when operated during the cooler seasons. Pumps with high-efficiency IE3 motors are also used. An aluminium enclosure with outdoor spray-finishing is suitable for outdoor siting without the need for an additional canopy.

## Features

Št. Modela	SK 3334.440
Zasnova	Zunanja
Prednosti	Integral free cooler helps to boost energy efficiency Constant, precise cooling with a temperature accuracy of $\pm 0.5$ K Suitable for outdoor siting: Optimum weather protection with UV-resistant spray finish and protected touch display Wide operating temperature range from $-20$ °C to $45$ °C Primerno za mednarodno uporabo zaradi edinstvene večnapetostne zmogljivosti (brez ponovnega ožičenja) in visokih omejitev uporabe Integral heater for pre-heating the medium
Material	Aluminij AlMg3
Površinska obdelava	Odporno na UV žarke
Barva	Teksturirana RAL 7035
Obseg dobave	Celotna enota, pripravljena za priklop (vtična priključna letev) Večjezična dokumentacija
Možnosti	Za nadzor na daljavo in mrežno povezovanje hladilnih enot in hladilnikov generacije Blue e+ uporabite IoT vmesnik (model št. 3124.300). Povečajte razpoložljivost strojev in zanesljivost procesov z nadzorom podatkov o napravah, stanju in sistemskih sporočilih na daljavo.
Razred zaščite po IEC 60 529	IP 24 IP 54 (electrics)
Skupna hladilna moč po DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Hladilna moč Tw18 Tu35/50 Hz: 5 kW Hladilna moč Tw18 Tu35/60 Hz: 4,8 kW
Nazivna delovna napetost	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz

# Features

Mere	Širina: 450 mm Višina: 1.020 mm Globina: 710 mm
Nadzor temperature	e+ controller (factory setting +20 °C)
Delovno temperaturno območje	-20 °C...45 °C
Delovno temperaturno območje hladilnega medija	10 °C: 35 °C
Hladilno sredstvo/hladilni medij	Hladilno sredstvo: R-513A Količina: 1,2 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631
Tlak črpalke	Pri 50 Hz: 2,9 bar
Volumski pretok (hladilni medij)	Pri 50 Hz: 14 l/min Pri 60 Hz: 14 l/min
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 2,55 kW Pri 60 Hz: 2,73 kW
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 4,04 A Pri 60 Hz: 3,78 A
Predvarovalka	Miniaturni odklopnik/varovalka: 16 A
Vodni tokokrog	Pressure-sealed
Priključki za vodo	¾" internal thread
Število hladilnih tokokrogov	1
Delovna teža	115 kg
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	104 kg
Bruto teža	114 kg
Carinska tarifna številka	84186900
ETIM 9	EC002516
Opis izdelka	Blue e+ Hybrid IT chiller 5 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, WxHxD 450x1020x710 mm

# Approvals

---

Explanations

Declaration of conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation