

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3320.200 Hladilnik Blue e+

State: 30.5.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3320.200 - Hladilniki Blue e+ 1 – 6 kW

Hladilniki Blue e+ so učinkoviti, prilagodljivi in kompaktni. Ponujajo centralno in stroškovno učinkovito hlajenje hladilne vode ter se uporabljajo za napajanje toplotnih izmenjevalnikov zrak/voda itd. Prihranek energije do 70 % zahvaljujoč komponentam z nadzorom hitrosti in inverterski tehnologiji. Mednarodni certifikati in večnapetostna zmogljivost za uporabo po vsem svetu. Intuitivno upravljanje z zaslonom na dotik in inteligentnimi komunikacijskimi vmesniki zagotavljata uporabniku prijazno delovanje in analizo.

## Features

Št. Modela	SK 3320.200
Prednosti	<p>Hladilniki Blue e+ zagotavljajo centralizirano in učinkovito hlajenje tekočih medijev z visoko stopnjo temperaturne natančnosti in inovativno tehnologijo DC inverterja</p> <p>Primerno za mednarodno uporabo zaradi edinstvene večnapetostne zmogljivosti (brez ponovnega ožičenja) in visokih omejitev uporabe</p> <p>Največja zanesljivost zaradi integriranega prelivnega ventila in nadzornih senzorjev</p> <p>Intuitivno upravljanje z zaslonom na dotik in inteligentnimi vmesniki</p> <p>Kompaktna in modularna postavitev zagotavlja minimalno porabo prostora</p> <p>Črpalke z visoko učinkovitimi motorji IE3</p>
Barva	Teksturirana RAL 7035
Obseg dobave	<p>Celotna enota, pripravljena za priklop (vtična priključna letev)</p> <p>Večjezična dokumentacija</p>
Možnosti	<p>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.</p>
Razred zaščite po IEC 60 529	<p>IP 24</p> <p>IP 54 (electrics)</p>
Skupna hladilna moč Tw10 / Tu32	<p>Hladilna moč Tw10 Tu32/50 Hz: 1,81 kW</p> <p>Hladilna moč Tw10 Tu32/60 Hz: 1,71 kW</p>

# Features

Skupna hladilna moč Tw18 / Tu32	Hladilna moč Tw18 Tu32/50 Hz: 2,61 kW Hladilna moč Tw18 Tu32/60 Hz: 2,51 kW
Skupna hladilna moč po DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Hladilna moč Tw18 Tu35/50 Hz: 2,5 kW Hladilna moč Tw18 Tu35/60 Hz: 2,4 kW
Pretok zraka (neoviran pretok zraka)	Pri 50 Hz: 1.100 m <sup>3</sup> /h Pri 60 Hz: 1.100 m <sup>3</sup> /h
Nazivna delovna napetost	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Mere	Širina: 450 mm Višina: 820 mm Globina: 710 mm
Opomba	S prenosom programske opreme se sklene pogodba med pogodbenim partnerjem in podjetjem Rittal za brezplačno uporabo programske opreme v skladu s temi licenčnimi pogoji.
Nadzor temperature	e+ controller (factory setting +20 °C)
Delovno temperaturno območje	-5 °C...50 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-40 °C...70 °C
Delovno temperaturno območje hladilnega medija	5 °C: 35 °C
Temperaturna histereza	± 0,5 K
Hladilno sredstvo/hladilni medij	Hladilno sredstvo: R-513A Količina: 0,65 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 0,41 t
Tlak črpalke	Pri 50 Hz: 2,4 bar
Volumski pretok (hladilni medij)	Pri 50 Hz: 7 l/min
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 1,35 kW Pri 60 Hz: 1,55 kW
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 2,1 A Pri 60 Hz: 2 A
Predvarovalka	Miniaturni odklopnik/varovalka: 16 A

# Features

---

Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511	2,06
Vodni tokokrog	hermetically open
Priključki za vodo	¾" internal thread
Število hladilnih tokokrogov	1
Posoda	Material: PE plastika Glasnost: 12 l
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	84 kg
Bruto teža	100 kg
Carinska tarifna številka	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Opis izdelka	SK Chiller Blue e+, 2.1 kW, 380-415 V, 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, WHD: 450 x 820 x 710 mm

# Approvals

---

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