

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.450 Hladilnik Blue e+

State: 25.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.450 - 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 3334.450
Prednosti	Hladilniki Blue e+ zagotavljajo centralizirano in učinkovito hlajenje tekočih medijev z visoko stopnjo temperaturne natančnosti in inovativno tehnologijo DC inverterja Primerno za mednarodno uporabo zaradi edinstvene večnapetostne zmogljivosti (brez ponovnega ožičenja) in visokih omejitev uporabe Največja zanesljivost zaradi integriranega prelivnega ventila in nadzornih senzorjev Intuitivno upravljanje z zaslonom na dotik in inteligentnimi vmesniki Kompaktna in modularna postavitev zagotavlja minimalno porabo prostora Črpalke z visoko učinkovitimi motorji IE3
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: 7 kW Hladilna moč Tw18 Tu35/60 Hz: 6,9 kW

Features

Nazivna delovna napetost	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Mere	Širina: 450 mm Višina: 1.020 mm Globina: 710 mm
Opomba	S prenosom programske opreme se sklone 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: 1,5 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 0,95 t
Volumski pretok (hladilni medij)	Pri 50 Hz: 20 l/min
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 2,84 kW Pri 60 Hz: 3,07 kW
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 4,28 A Pri 60 Hz: 4,1 A
Predvarovalka	Miniaturni odklopnik/varovalka: 16 A
Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50 Hz Tw18/Tu35 DIN EN 14511	2,77
Vodni tokokrog	hermetically open
Priključki za vodo	¾" internal thread
Število hladilnih tokokrogov	1

Features

Posoda	Material: PE plastika Glasnost: 12 l
Delovna teža	120 kg
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	107 kg
Bruto teža	117 kg
Carinska tarifna številka	84186900
ETIM 9	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Opis izdelka	Blue e+ chiller 7.0 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, WHD:450x1020x710 mm

Approvals

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