

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3489.640

Stenska hladilna enota Blue e+

State: 10.6.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3489.640 - Stenska hladilna enota Blue e+ 1,6 - 5,5 kW

Energetsko učinkovite stenske hladilne enote Blue e+ z izhodno močjo od 1600 W do 5500 W. S komponentami z regulirano hitrostjo in tehnologijo toplotnih cevi je mogoče doseči povprečni prihranek energije v višini 75 %. Na voljo v različici iz jeklene pločevine in nerjavnega jekla.



Features

Št. Modela	SK 3489.640
Zasnova	stenska namestitev
Prednosti	<p>Povprečno 75 % prihranka energije zaradi komponent z regulirano hitrostjo in tehnologijo toplotnih cevi</p> <p>Primerno za mednarodno uporabo zaradi edinstvene večnapetostne zmogljivosti</p> <p>Daljša življenjska doba komponent v ohišju in hladilne enote zaradi hlajenja, ki je prijazno do komponent</p> <p>Intuitivno upravljanje z zaslonom na dotik in inteligentnimi vmesniki</p>
Product modification	The cover for the connection box to protect the electrical connection to the cooling unit has not been included with the supply since the start of 2024. Covers 3355.200 and 3355.210 can be ordered as optional accessories.
Material	Nerjavno jeklo 1.4301 (AISI 304)
Barva	RAL 9007
Obseg dobave	<p>Kondenzator s hidrofobnim premazom RiNano</p> <p>Integrirano električno izhlapevanje kondenzata</p> <p>Sestavni deli</p> <p>Popolnoma ožičeno, pripravljeno za priklop (vtična priključna letev)</p>

Features

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.
Skupna hladilna moč po DIN EN 14511	Hladilna moč L35 L35/50 Hz: 5,5 kW Hladilna moč L35 L35/60 Hz: 5,5 kW Hladilna moč L35 L50/50 Hz: 3,8 kW Hladilna moč L35 L50/60 Hz: 3,8 kW
Nazivna delovna napetost	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Opomba	Prosimo, upoštevajte navodila za sestavljanje in namestitvev. S prenosom programske opreme se sklene pogodba med pogodbenim partnerjem in podjetjem Rittal za brezplačno uporabo programske opreme v skladu s temi licenčnimi pogoji. Primerno samo za uporabo v delno odprtih prostorih (za opis glejte navodila)
Opomba za model št.	Toleranca: 380 V -10 % (342 V) in 480 V +5 % (509 V) Popolna namestitvev ni mogoča
Nazivna vhodna moč	2,35 kW
Pretok zraka (neoviran pretok zraka)	Zunanje vezje: 2.300 m ³ /h Notranje vezje: 2.300 m ³ /h
Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Hladilni faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Hladilni faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39
Sezonsko razmerje energetske učinkovitosti (SEER) 50/60 Hz	5,6
Zasnova	wall-mounted
Mere	Širina: 450 mm Višina: 1.600 mm Globina: 393 mm
Zahtevan montažni izrez	Širina izreza: 433 mm Višina izreza: 1.579 mm
Razred zaščite po IEC 60 529	Internal circuit IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R

Features

Hladilno sredstvo/hladilni medij	Hladilno sredstvo: R-1234yf Količina: 1,76 kg Refrigerant quantity in compression system: 1,04 kg Refrigerant quantity in heat pipe system: 0,72 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 0,5 CO2 ekvivalent (CO2e): 0 t
Nadzor temperature	e+ controller (factory setting +35 °C)
Delovno temperaturno območje	-20 °C...60 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-40 °C...70 °C
Območje delovne temperature hladilnega tokokroga (aktivnega)	3 °C...60 °C
Delovno temperaturno območje toplotne cevi	-20 °C...45 °C
Nastavitveno območje	20 °C...50 °C
Poraba energije Pel	Poraba energije L35 L35/50 Hz: 2,3 kW Poraba energije L35 L35/60 Hz: 2,3 kW Poraba energije L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Poraba energije L35 L50/60 Hz: 2,2 kW
Dovoljen delovni tlak (p maks.)	24 bar
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	71,2 kg
Bruto teža	91 kg
PCF na paket (od zibelke do vrat)	422,34 kg CO2 eq (Cat B)
Opomba o kategoriji PCF	Kategorija B: PCF vrednost (od zibelke do vrat) na podlagi teže izdelka, približno izračunana in samodeklarirana
Carinska tarifna številka	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Opis izdelka	SK Blue e+ cooling unit, wall-mounted, 5.5 kW, R-1234yf, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, stainless steel, WxHxD: 450 x 1600 x 393 mm

Approvals

Explanations

Declaration of conformity

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration