

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3488.340

# Stenska hladilna enota Blue e+ zunanja

State: 30.6.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3488.340 - Stenska hladilna enota Blue e+ zunanja 1,5 kW – 5,0 kW

Energetsko učinkovite stenske hladilne enote Blue e+ Outdoor z močjo od 1500 W do 5000 W. Z visoko stopnjo zaščite IP 56 / UL Type 12/3R/4 in temperaturnim območjem od -30 °C do 60 °C ponujajo optimalno zaščito za zahtevna okolja. Hladilno enoto je mogoče namestiti na tri različne načine (zunanja, delno notranja in notranja namestitev), na primer v projektih rešitvah Toptec.



## Features

Št. Modela	SK 3488.340
Zasnova	stenska namestitev Zunanja
Prednosti	Povprečno 75 % prihranka energije zaradi komponent z regulirano hitrostjo in tehnologijo toplotnih cevi Daljša življenjska doba komponent v ohišju in hladilne enote zaradi hlajenja, ki je prijazno do komponent Intuitivno upravljanje z zaslonom na dotik in inteligentnimi vmesniki
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	Aluminij AlMg3
Površinska obdelava	Prašno barvano UV-odporen čisti poliester
Barva	RAL 7035

# Features

Obseg dobave	Kondenzator s hidrofobnim premazom RiNano Integrirano električno izhlapevanje kondenzata Popolnoma ožičeno, pripravljeno za priklop (vtična priključna letev) Montažni okvir za univerzalno pritrditev na zunanja ohišja za zunanjo, delno notranjo in popolnoma notranjo namestitvev Sestavni deli
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: 3,7 kW Hladilna moč L35 L35/60 Hz: 3,7 kW Hladilna moč L35 L50/50 Hz: 2,66 kW Hladilna moč L35 L50/60 Hz: 2,66 kW
Nazivna delovna napetost	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
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.
Opomba za model št.	Toleranca: 380 V -10 % (342 V) in 480 V +5 % (509 V)
Nazivna vhodna moč	1,57 kW
Poraba energije Pel	Poraba energije L35 L35/50 Hz: 1,65 kW Poraba energije L35 L35/60 Hz: 1,65 kW Poraba energije L35 L50/50 Hz: 1,57 kW Poraba energije L35 L50/60 Hz: 1,57 kW
Nadzor temperature	e+ controller (factory setting +35 °C)
Mere	Širina: 465 mm Višina: 1.640 mm Globina: 360 mm
Mere ohišja, vključno s tesnilnim okvirjem in okrasnim pokrovom	Širina: 517 mm Višina: 1.692 mm Globina: 360 mm
Vrsta namestitve	Universal installation (external mounting, partial internal mounting, full internal mounting)

# Features

IP razred zaščite po IEC 60 529	with mounting frame: internal circuit IP56 without mounting frame: internal circuit IP 54
Protection category NEMA	with mounting frame: UL Type 12/3R/4 without mounting frame: UL Type 12/3R
Pretok zraka (neoviran pretok zraka)	Zunanje vezje: 2.300 m <sup>3</sup> /h Notranje vezje: 2.300 m <sup>3</sup> /h
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
Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Hladilni faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Hladilni faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,24
Primerno za	Vrsta ohišja: Toptec Širina: ≥ 800 mm Višina: ≥ 1.800 mm
Za model št.	9782.828 9783.888
Nastavitveno območje	20 °C...50 °C
Delovno temperaturno območje	-30 °C...60 °C
Območje delovne temperature hladilnega tokokroga (aktivnega)	3 °C...60 °C
Delovno temperaturno območje toplotne cevi	-30 °C...45 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-40 °C...70 °C
Dovoljen delovni tlak (p maks.)	2,4
Stopnja hrupa	71 dB(A)
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	84,787 kg
Bruto teža	89,25 kg

# Features

---

PCF na paket (od zibelke do vrat)	522,24 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+ Outdoor cooling unit, wall-mounted, 3.7 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, WHD: 465 x 1640 x 360 mm

# Approvals

---

Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
--------------	--