

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3486.937

Stenska hladilna enota Blue e+ Dynamic

State: 24.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3486.937 - Stenska hladilna enota Blue e+ Dynamic 1,0 kW – 2,6 kW

Serija hladilnih eno Blue e+ Dynamic je zasnovana posebej za uporabo v dinamičnih aplikacijah. Naprave so preizkušene v skladu s standardom DNV-CG-0339 in so zato idealne za uporabo na ladjah (npr. ohišja v strojnici). Zaradi izjemno stabilne mehanske zasnove so te hladilne enote primerne za vse aplikacije, ki povzročajo visoke količine vibracij, kot je uporaba v pristaniščih (žerjavi), logistiki (sistemi za skladiščenje in iskanje) in letališčih (sistemi za ravnanje s prtljago).

Features

Št. Modela	SK 3486.937
Zasnova	stenska namestitvev Dinamično
Prednosti	Večja učinkovitost: izjemno sezonsko razmerje energetske učinkovitosti (SEER) > 6,2 Večja prilagodljivost: primerno za vsestransko uporabo v dinamičnih aplikacijah brez dragih infrastrukturnih ukrepov. Enostavna naknadna vgradnja. Izboljšana zanesljivost: Največja zanesljivost, manj vzdrževanja in pripravljenost za uporabo v kratkem času Dodatna preprostost: enostavno načrtovanje, upravljanje in namestitvev
Aplikacije	Za pomorske in dinamične aplikacije
Material	Jeklena pločevina
Barva	RAL 7035
Obseg dobave	Kondenzator s hidrofobnim premazom RiNano Integrirano električno izhlapevanje kondenzata Sestavni deli Popolnoma ožičeno, pripravljeno za priklop (vtična priključna letev)
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.

Features

Skupna hladilna moč po DIN EN 14511	Hladilna moč L35 L35/50 Hz: 2 kW Hladilna moč L35 L35/60 Hz: 2 kW Hladilna moč L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Hladilna moč L35 L50/60 Hz: 1,29 kW
Nazivna delovna napetost	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Opomba	To comply with EMC specifications as set out in DNV-CG-0339, one additional line reactor (SK 3124.010) per phase must be installed in the mains infeed to the cooling unit. This line reactor only supports operation with 220-240 V, 1~, 380-440 V, 3~, 50/60Hz. The cooling unit SK 3187.937 may only be used in three-phase mode. S prenosom programske opreme se sklene pogodba med pogodbenim partnerjem in podjetjem Rittal za brezplačno uporabo programske opreme v skladu s temi licenčnimi pogoji.
Hint Construction	Delna namestitvev ni podprta
Nazivna vhodna moč	0,73 kW
Pretok zraka (neoviran pretok zraka)	Zunanje vezje: 1.250 m ³ /h Notranje vezje: 1.250 m ³ /h
Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Hladilni faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Hladilni faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23
Sezonsko razmerje energetske učinkovitosti (SEER) 50/60 Hz	7,6
Mere	Širina: 450 mm Višina: 1.600 mm Globina: 294 mm
Zahtevan montažni izrez	Širina izreza: 433 mm Višina izreza: 1.579 mm
Razred zaščite po IEC 60 529	Internal circuit IP 55
Hladilno sredstvo/hladilni medij	Hladilno sredstvo: R-1234yf Količina: 1,1 kg Refrigerant quantity in compression system: 0,65 kg Refrigerant quantity in heat pipe system: 0,45 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 0,5 CO2 ekvivalent (CO2e): 0 t
Nadzor temperature	e+ controller (factory setting +35 °C)

Features

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: 0,62 kW Poraba energije L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Poraba energije L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Poraba energije L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Dovoljen delovni tlak (p maks.)	24 bar
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	70 kg
Bruto teža	72,5 kg
PCF na paket (od zibelke do vrat)	273,35 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
Opis izdelka	SK Blue e+ cooling unit, wall-mounted, dynamic, 2.0 kW, R-1234yf, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, sheet steel, WxHxD: 450 x 1600 x 294 mm

Approvals

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