

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3186.937

# Stenska hladična enota Blue e+ Dynamic

State: 22.5.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3186.937 - 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 3186.937  |
| Zasnova      | stenska namestitev<br>Dinamično  |
| Prednosti    | Večja učinkovitost: izjemno sezonsko razmerje energetske učinkovitosti (SEER) > 6,2<br>Večja prilagodljivost: primerno za vsestransko uporabo v dinamičnih aplikacijah brez dragih infrastrukturnih ukrepov. Enostavna naknadna vgradnja.<br>Izboljšana zanesljivost: Največja zanesljivost, manj vzdrževanja in pripravljenost za uporabo v kratkem času<br>Dodatna preprostost: enostavno načrtovanje, upravljanje in namestitev |
| Aplikacije   | Za pomorske in dinamične aplikacije  |
| Material     | Jeklena pločevina  |
| Barva        | RAL 7035   |
| Obseg dobave | Kondenzator s hidrofobnim premazom RiNano<br>Integrirano električno izhlapevanje kondenzata<br>Sestavni deli<br>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<br>Hladilna moč L35 L35/60 Hz: 2 kW<br>Hladilna moč L35 L50/50 Hz: 1,29 kW<br>Hladilna moč L35 L50/60 Hz: 1,29 kW  |
| Nazivna delovna napetost                                   | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>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.<br>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 <sup>3</sup> /h<br>Notranje vezje: 1.250 m <sup>3</sup> /h   |
| Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50/60 Hz L35 L35   | Hladilni faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23<br>Hladilni faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23  |
| Sezonsko razmerje energetske učinkovitosti (SEER) 50/60 Hz | 7,6   |
| Mere   | Širina: 450 mm<br>Višina: 1.600 mm<br>Globina: 294 mm   |
| Zahtevan montažni izrez                                    | Širina izreza: 433 mm<br>Višina izreza: 1.579 mm  |
| Razred zaščite po IEC 60 529                               | Internal circuit IP 55  |
| Hladilno sredstvo/hladilni medij                           | Hladilno sredstvo: R-513A<br>Količina: 1,07 kg<br>Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631<br>CO2 ekvivalent (CO2e): 0,67 t   |
| Nadzor temperature   | e+ controller (factory setting +35 °C)  |
| Delovno temperaturno območje                               | -20 °C...60 °C  |

# Features

|  |  |
|--|--|
| 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<br>Poraba energije L35 L35/60 Hz: 0,62 kW<br>Poraba energije L35 L50/50 Hz: 0,6 kW<br>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)                            | 889,79   |
| Carinska tarifna številka                                    | 84158200   |
| Opis izdelka   | SK Cooling unit Blue e+, wall-mounted, 2.0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, sheet steel, WHD: 450 x 1600 x 294 mm                                       |

# Approvals

|              |   |
|--------------|---|
| Approvals    | DNV<br>30 - KC Korea  |
| Explanations | Declaration of conformity - F-gas regulation<br>PCF-declaration |