

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.937

Veggmontert kjøleaggregat Blue e+ Dynamic

Stat: 22.05.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3186.937 - Veggmontert kjøleaggregat Blue e+ Dynamic 1,0 kW – 2,6 kW

Blue e+ Dynamic-kjøleaggregatserien er utviklet for bruk i dynamiske applikasjoner. Apparatene er testet i henhold til DNV-CG-0339 og er derfor spesielt egnet for bruk på skip (f.eks. apparatskap i maskinrommet). Takket være den spesielt stabile mekaniske konstruksjonen egner kjøleaggregatene seg for alle bruksområder der enheten utsettes for store vibrasjonsbelastninger, for eksempel i havner (kransystemer), logistikk (lagrings- og gjenfinningsenheter) eller på flyplasser (bagasjehåndteringssystemer).

Funksjoner

| | |
|--------------------|---|
| Art.nr | SK 3186.937 |
| Utførelse | veggmontering Dynamisk |
| Fordeler | Mer effektivitet: Svært høy sesongmessig energieffektivitet forhold (SEER) > 6,2 Mer fleksibilitet: Kan brukes til et bredt spekter av dynamiske bruksområder uten komplekse infrastrukturiltak - selv ettermontering er enkelt å gjennomføre Mer sikkerhet: Maksimal pålitelighet, mindre vedlikeholdskrevende og raskt klar til bruk Enklere: enkel planlegging, drift og installasjon |
| Anvendelsesområder | for maritime og dynamiske bruksområder |
| Materiale | Stålplate |
| Farge | RAL 7035 |
| Leveringsomfang | Kondensator med hydrofob RiNano-lakkering Integrert elektrisk kondensatfordamping Inkl. festemateriell Ferdig montert (pluggbar tilkoblingsklemmest) |
| Opsjoner | For fjernovervåking og sammenkobling av kjøleaggregater og chiller i Blue e+ generasjonen setter du inn IoT Interface med artikkelnummer 3124.300. Øk maskintilgjengeligheten og prosessikkerheten ved hjelp av fjernovervåking av apparatdata, statuser og systemmeldinger. |

Funksjoner

| | |
|--|--|
| Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511 | Kjøleeffekt L35 L35/50 Hz: 2 kW Kjøleeffekt L35 L35/60 Hz: 2 kW Kjøleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Kjøleeffekt L35 L50/60 Hz: 1,29 kW |
| Måledriftsspenning | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Henvisning | For å overholde EMC-spesifikasjonene i henhold til DNV-CG-0339, må det installeres en ekstra spole (SK 3124.010) i kjøleaggregatets hovedforsyningsledning for hver fase. Med denne spolen er drift kun mulig ved 220-240 V, 1~, 380-440 V, 3~, 50/60 Hz. Apparatet SK 3187.937 kan bare brukes i 3-faset drift. Ved å laste ned programvaren inngås en kontrakt mellom kontraktspartneren og Rittal om gratis bruk av programvaren i henhold til disse lisensbetingelsene. |
| Hint Construction | Delvis installasjon ikke mulig |
| Måleeffekt | 0,73 kW |
| Lufteffekt (frittblåsende) | Ytre kretsløp: 1.250 m ³ /h Innvendig kretsløp: 1.250 m ³ /h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kjøleeffektall L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Kjøleeffektall L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 7,6 |
| Dimensjoner | Bredde: 450 mm Høyde: 1.600 mm Dybde: 294 mm |
| Nødvendig montasjeutsparing | Utsparingsbredde: 433 mm Utsparingshøyde: 1.579 mm |
| Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529 | Indre kretsløp IP 55 |
| Kjølemiddel/kjølemedium | Kjølemiddel: R-513A Menge: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ ekvivalent (CO ₂ e): 0,67 t |
| Temperaturregulering | e-kontroller (fabrikkinnstilling +35 °C) |
| Driftstemperaturområde | -20 °C...60 °C |

Funksjoner

| | |
|---|--|
| Lagringstemperaturområde | -40 °C...70 °C |
| Driftstemperaturområde kjølemiddelkrets (aktiv) | 3 °C...60 °C |
| Driftstemperaturområde Heat Pipe | -20 °C...45 °C |
| Innstillingsområde | 20 °C...50 °C |
| Merkeeffekt Pel | Merkeeffekt L35 L35/50 Hz: 0,62 kW Merkeeffekt L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Merkeeffekt L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Merkeeffekt L35 L50/60 Hz: 0,6 kW |
| Tillatt driftstrykk (p maks.) | 24 bar |
| Pakkeenhet | 1 stk. |
| Nettovekt | 70 kg |
| Bruttovekt | 72,5 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 889,79 |
| Tolltariffnummer | 84158200 |
| Produktbeskrivelse | SK kjøleenhet Blue e+, veggmontert, 2,0 kW, 110–240 V, 1~, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, stålplate, B×H×D: 450 x 1600 x 294 mm |

Godkjenninger

| | |
|---------------|---|
| Godkjenninger | DNV 30 - KC Korea |
| Forklaringer | Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration |