

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.837

Veggmontert kjøleaggregat Blue e+ Dynamic

Stat: 02.04.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.837 - 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 3485.837
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: 1,6 kW Kjøleeffekt L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Kjøleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Kjøleeffekt L35 L50/60 Hz: 1,1 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	0,7 kW
Lufteffekt (frittblåsende)	Ytre kretsløp: 895 m ³ /h Innvendig kretsløp: 700 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kjøleeffektall L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Kjøleeffektall L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,4
Dimensjoner	Bredde: 400 mm Høyde: 950 mm Dybde: 310 mm
Nødvendig montasjeutsparing	Utsparingsbredde: 383 mm Utsparingshøyde: 929 mm
Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529	Indre kretsløp IP 55
Kjølemiddel/kjølemedium	Kjølemiddel: R-1234yf Menge: 0,77 kg Refrigerant quantity in compression system: 0,48 kg Refrigerant quantity in heat pipe system: 0,29 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 ekvivalent (CO2e): 0 t
Temperaturregulering	e-kontroller (fabrikkinstilling +35 °C)

Funksjoner

Driftstemperaturområde	-20 °C...60 °C
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: 0,54 kW Merkeeffekt L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Merkeeffekt L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Merkeeffekt L35 L50/60 Hz: 0,61 kW
Tillatt driftstrykk (p maks.)	24 bar
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	40 kg
Bruttovekt	46 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	172,35 kg CO2 eq (Cat B)
Merknad som gjelder PCF-klasse	Kategori B: PCF-verdi (Cradle-to-Gate) omtrentlig beregnet på grunnlag av produktets vekt og selvdeklart
Tolltariffnummer	84158200
Produktbeskrivelse	SK kjøleenhet Blue e+, veggmontert, 1,6 kW, 110–240 V, 1~, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, stålplate, B×H×D: 400 x 950 x 310 mm

Godkjenninger

Forklaringer	Declaration of conformity - F-gas regulation
--------------	--