

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.837

Vægmonteret køleenhed Blue e+ Dynamic

Stat: 02-04-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.837 - Vægmonteret køleenhed Blue e+ Dynamic

1,0 kW – 2,6 kW

Blue e+ Dynamic-køleenheder er udviklet til dynamiske miljøer med kraftige bevægelser og vibrationer. Enhederne er testet iht. DNV-CG-0339 og er særligt velegnede til maritime installationer – f.eks. i maskinrum. Den robuste konstruktion gør dem ideelle til krævende applikationer, hvor udstyret udsættes for høje vibrationsniveauer – som i havne (krananlæg), logistiksystemer (reolbetjeningsudstyr) og lufthavne (bagagehåndtering).

Funktioner

Best.nr.	SK 3485.837
Udgave	vertikalmontage Dynamic
Fordele	Højere effektivitet: Meget høj seasonal energy efficiency ratio (SEER) > 6,2 Øget fleksibilitet: Mange indsatsmuligheder til dynamiske anvendelser uden omfattende infrastrukturtiltag – selv eftermonteringer realiseres let Øget sikkerhed: Maksimal pålidelighed, minimal vedligeholdelse og klar til brug med det samme Helt enkelt: Nem planlægning, drift og montage
Anvendelsesområder	Til maritime og dynamiske anvendelser
Materiale	Stålplade
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Integreret elektrisk kondensatfordampning Inkl. montagematerialer Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme)
Valgmuligheder	Til fjernovervågning og netværksopkobling af køleenheder og chillere i Blue+-generationen anvendes IoT-interfacet med varenr. 3124.300. Opnå forbedret maskintilgængelighed og processikkerhed med fjernovervågning af apparatdata, tilstande og systemmeddelelser.

Funktioner

Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Køleeffekt L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 1,6 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 1,1 kW
Mærkedriftsspænding	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Bemærk	For at opfylde EMC-kravene i DNV-klassifikationsretningslinjen (DNV-CG-0339) skal der installeres en ekstra EMC-spole (SK 3124.010) i strømforsyningsledningen til køleenheden Ved at downloade softwaren indgås en aftale mellem aftalepartneren og Rittal om gratis brug af softwaren i overensstemmelse med disse licensbetingelser.
Hint Construction	Delvis indbygning ikke mulig
Mærkeeffekt	0,7 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 895 m ³ /h Indvendigt kredsløb: 700 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,4
Dimensioner	Bredde: 400 mm Højde: 950 mm Dybde: 310 mm
Nødvendig montageudskæring	Udskæring-bredde: 383 mm Udskæringshøjde: 929 mm
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	Internt kredsløb IP 55
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-1234yf Mængde: 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 CO ₂ -ækvivalent (CO ₂ e): 0 t
Temperaturregulering	e+ Controller (fabriksindstilling +35 °C)

Funktioner

Driftstemperatur	-20 °C...60 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Driftstemperaturområde kølemiddelkredsløb (aktivt)	3 °C...60 °C
Driftstemperaturområde Heat Pipe	-20 °C...45 °C
Indstillingsområde	20 °C...50 °C
Nom. effekt Pel	Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 0,54 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,61 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	24 bar
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	40 kg
Bruttovægt	46 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	172,35 kg CO2 eq (Cat B)
Bemærkning vedr. PCF-klasse	Kategori B: PCF-værdien (Cradle-to-Gate) beregnes som tilnærmelsesværdi med afsæt i produktvægten og egendeklarerer
Toldtarifnummer	84158200
Produktbeskrivelse	SK Køleenhed Blue e+, vægmontering, 1,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, stålplade, BHD: 400 x 950 x 310 mm

Godkendelser.

Forklaringer.

Declaration of conformity - F-gas regulation