

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3486.937

# Vægmonteret køleenhed Blue e+ Dynamic

Stat: 24-05-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3486.937 - 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 3486.937
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: 2 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 2 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 1,29 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	0,73 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 1.250 m <sup>3</sup> /h Indvendigt kredsløb: 1.250 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	7,6
Dimensioner	Bredde: 450 mm Højde: 1.600 mm Dybde: 294 mm
Nødvendig montageudskæring	Udskæring-bredde: 433 mm Udskæringshøjde: 1.579 mm
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	Internt kredsløb IP 55
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-1234yf Mængde: 1,1 kg Mængde kompressionssystem: 0,65 kg Mængde af kølemiddel i Heat Pipe: 0,45 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO <sub>2</sub> -ækvivalent (CO <sub>2</sub> 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: 0,62 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	24 bar
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	70 kg
Bruttovægt	72,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	273,35 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, 2,0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, stålplade, BHD: 450 x 1600 x 294 mm

## Godkendelser.

Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
---------------	---