

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3484.837

# Seinään asennettava Blue e+ Dynamic -jäähdytín

Osavaltio: 8.4.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3484.837 - Seinään asennettava Blue e+ Dynamic - jäähdytin 1,0 kW – 2,6 kW

Blue e+ Dynamic -jäähdytinsarja on suunniteltu käytettäväksi dynaamisissa sovelluksissa. Laitteet on testattu DNV-CG-0339:n mukaisesti, joten ne soveltuvat erityisesti merialuksille (esim. konehuoneen kytkentäkaapit). Erityisen vakaan mekaanisen rakenteen ansiosta kylmälaitteet soveltuvat kaikkiin sovelluksiin, joissa niihin kohdistuu suuri värinäkuormitus, kuten satamiin (nosturit), logistiikkaan (hyllylaitteet) tai lentoasemille (tavarankuljetuslaitteet).

## ominaisuudet

Tilausno	SK 3484.837
Rakenne	seinäasennus Dynamic
Hyödyt	Lisää tehokkuutta: erittäin korkea seasonal energy efficiency ratio (SEER) > 6,2 Lisää joustavuutta: monipuolinen käyttö dynaamisissa sovelluksissa ilman suuria muutoksia olemassa olevaan järjestelmään. Jälkiasennukset erilaisiin sovellukseen toteutettavissa helposti. Parempi käyttövarmuus: maksimaalisen luotettava, vähemmän huoltointensiivinen ja nopeasti käyttövalmis Yksinkertaisempi: helpot suunnittelu-, käyttö- ja asennustyöt
Käyttöalueet	meriteollisuuden ja dynaamisiin käyttökohteisiin
Materiaali	teräslevy
Väri	RAL 7035
Toimitus	Lauhdutin hydrofobisella RiNano-pinnoitteella Integroitu sähköinen kondenssiveden haihdutus Sis. kiinnitystarvikkeet Johdotettu liitintävalmiiksi (pistokeliitintäinen riviliitin)
Vaihtoehdot	Blue e+ -sarjan kylmälaitteiden ja jäähdyttimien etävalvontaan ja verkotukseen käytetään IoT-rajapintaa, tuotenumero 3124.300. Paranna koneen käytettävyyttä ja prosessivarmuutta laitetietojen, tilojen ja järjestelmäilmoitusten etävalvonnalla.

# ominaisuudet

Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan	Jäähdytysteho L35 L35/50 Hz: 1 kW Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 1 kW Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 0,67 kW Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 0,67 kW
Nimelliskäyttöjännite	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Ohje	EMC-määräysten noudattamiseksi DNV-CG-0339:n mukaan kullekin vaiheelle on asennettava ylimääräinen linjareaktori (SK 3124.010) jäähdytyslaitteen verkkosyöttöjohtoon. Tällä linjareaktorilla laitteen käyttö on mahdollista vain 220-240 V 1~- tai 380-440 V 3~- -virralla, 50/60 Hz. Laitetta SK M3187.973 voidaan käyttää ainoastaan kolmivaiheikäytössä. Ohjelmiston lataaminen muodostaa sopimuksen ohjelmiston maksuttomasta käytöstä yhteistyökumppanin ja Rittalin välille näiden lisensiehtojen mukaisesti.
Hint Construction	Osien asentaminen ei ole mahdollista
Nimellisteho	0,7 kW
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	Ulkokierto: 895 m <sup>3</sup> /h Sisäkierto: 700 m <sup>3</sup> /h
Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,57 Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,57
Mitat	Leveys: 400 mm Korkeus: 950 mm Syvyys: 310 mm
Tarvittava asennusaukko	Aukon leveys: 383 mm Aukotuskorkeus: 929 mm
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	Sisäkierto IP 55
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-1234yf Määrä: 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 <sub>2</sub> -ekvivalentti (CO <sub>2</sub> e): 0 t
Lämpötilan säätö	e+ -säädin (tehdasasetus +35 °C)

# ominaisuudet

Käyttölämpötila-alue	-20 °C...60 °C
Varastointilämpötila-alue	-40 °C...70 °C
Kylmäainekierron käyttölämpötila-alue (aktiivinen)	3 °C...60 °C
Käyttölämpötila-alue, lämpöputkitoiminto	-20 °C...45 °C
Säätöalue	20 °C...50 °C
Nimellisteho Pel	Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 0,28 kW Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 0,28 kW Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 0,38 kW Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 0,38 kW
Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	24 bar
Pakkausyksikkö	1 kpl
Bruttopaino	46,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	172,35 kg CO2 eq (Cat B)
Ohje PCF-luokkaan	Luokka B: PCF-arvo (Cradle-to-Gate) laskettuna likimääräisesti tuotepainon perusteella ja ilmoitettuna itse
Tullitariffinimike	84158200
Tuotekuvaus	SK Blue e+ -jäähdytin, seinäasennettava, 1,0 kW, 110–240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50–60 Hz, teräslevyä, LxKxS: 400 x 950 x 310 mm

## Hyväksynät

Selitykset Declaration of conformity - F-gas regulation