

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.837

**Kylaggregat för väggmontage Blue
e+ Dynamic**

State: 2026-06-04 (Source: rittal.com/se-sv)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.837 - Kylaggregat för väggmontage Blue e+ Dynamic 1,0 kW – 2,6 kW

Kylaggregat i serien Blue e+ Dynamic har utvecklats för dynamiska användningsområden. Aggregaten har testats i enlighet med DNV-CG-0339 och är därför speciellt lämpliga för användning på fartyg (t.ex. apparatskåp i maskinrum). Den mycket stabila, mekaniska konstruktionen gör kylaggregaten lämpliga för alla användningsområden där aggregatet utsätts för stora vibrationsbelastningar, t.ex. i hamnar (lyftkranar), logistik (plockutrustning) och på flygplatser (bagagehantering).

Features

Art. nr.	SK 3185.837
Utförande	väggmontage Dynamic
Fördelar	Högre effektivitet: mycket hög Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) > 6,2 Mer flexibilitet: Mångsidigt användbar vid dynamiska användningsområden utan omfattande infrastrukturåtgärder – till och med eftermontering utförs enkelt Mer säkerhet: maximal driftsäkerhet, mindre underhållsbehov och snabbt klar att använda Enklare: planering, drift och montering utan ansträngning
Användningsområden	för maritima och dynamiska användningsområden
Material	Stålplåt
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Kondensor med RiNano-beläggning Integrerad elektronisk kondensatavdunstning Inkl. fastsättningsmaterial Anslutningsklart (kontaktdon)
Alternativ	För fjärrövervakning och sammankoppling av kylaggregat och Chiller av generation Blue e+ används IoT Interface med artikelnummer 3124.300. Öka din maskintillgänglighet och processsäkerhet genom fjärrövervakning av apparatdata, status och systemmeddelanden.

Features

Total kyleffekt enligt DIN EN 14511	Kyleffekt L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Kyleffekt L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Kyleffekt L35 L50/50 Hz: 1,2 kW Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 1,2 kW
Märkspänning	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Observera:	För att EMC-kraven enligt standarden (DNV-CG-0339) ska uppfyllas måste ett EMC-filter (SK 3124.010) monteras i kylaggregatets matningsledning Genom nedladdningen av programvaran ingås ett avtal mellan avtalspartnern och Rittal avseende den kostnadsfria användningen av programvaran i enlighet med dessa licensvillkor.
Hint Construction	Delinbyggnad inte möjlig
Märkeffekt	0,7 kW
Lufteffekt (friblåsande)	Ytterkretslopp: 895 m ³ /h Innerkretslopp: 700 m ³ /h
Energieffektivitetsförhållande (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kyleffektstal L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Kyleffektstal L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96
Säsongs energieffektivitet förhållande (SEER) 50/60 Hz	5,5
Dimension	Bredd: 400 mm Höjd: 950 mm Djup: 310 mm
Nödvändig håltagning	Hålets bredd: 383 mm Håltagningshöjd: 929 mm
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	Inre kretslopp IP 55
Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R-513A mängd: 0,76 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 631 CO ₂ -ekvivalent (CO ₂ e): 0,48 t
Temperaturreglering	e-Controller (fabriksinställning +35 °C)
Driftstemperatur	-20 °C...60 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C...70 °C

Features

Driftstemperaturområde för kylkretslopp (aktivt)	3 °C...60 °C
Drifttemperaturområde Heat Pipe	-20 °C...45 °C
Inställningsområde	20 °C...50 °C
Märkeffekt Pel	Märkeffekt L35 L35/50 Hz: 0,54 kW Märkeffekt L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Märkeffekt L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Märkeffekt L35 L50/60 Hz: 0,61 kW
Tillåtet driftstryck (p max.)	24 bar
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	40 kg
Bruttovikt	46 kg
PCF per paket (Cradle-to-Gate)	659,1
Tullvarukod	84158200
Produktbeskrivning	SK kylaggregat Blue e+, väggmontage, 1,6 kW, 110–240 V, 1~, 380–440 V, 3~, 50–60 Hz, stålplåt , BxHxD: 400 x 950 x 310 mm

Approvals

Approvals	DNV 30 - KC Korea
Explanations	Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration