

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.837

Kylaggregat för väggmontage Blue e+ Dynamic

State: 2026-04-02 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.837 - 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 3485.837 |
| 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: 1,1 kW Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 1,1 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 | 5,4 |
| 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-1234yf mängd: 0,77 kg Refrigerant quantity in compression system: 0,48 kg Refrigerant quantity in heat pipe system: 0,29 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 0,5 CO ₂ -ekvivalent (CO ₂ e): 0 t |
| Temperaturreglering | e-Controller (fabriksinställning +35 °C) |
| Driftstemperatur | -20 °C...60 °C |

Features

| | |
|--|--|
| Förvaringstemperatur | -40 °C...70 °C |
| 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) | 172,35 kg CO2 eq (Cat B) |
| Information om PCF-klass | Kategori B: PCF-värde (Cradle-to-Gate) på basis av produktens vikt ungefärligt beräknat och självdeklarerat |
| Tullvarukod | 84158200 |
| Produktbeskrivning | SK kylaggregat Blue e+, väggmontage, 1,6 kW, 110–240 V, 1~, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, stålplåt , BxHxD: 400 x 950 x 310 mm |

Approvals

Explanations

Declaration of conformity - F-gas regulation