

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3186.937

# Kylaggregat för väggmontage Blue e+ Dynamic

State: 2026-04-03 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3186.937 - 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 3186.937   |
| Utförande              | väggmontage<br>Dynamic  |
| Fördelar               | Högre effektivitet: mycket hög Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) > 6,2<br>Mer flexibilitet: Mångsidigt användbar vid dynamiska användningsområden utan omfattande infrastrukturåtgärder – till och med eftermontering utförs enkelt<br>Mer säkerhet: maximal driftsäkerhet, mindre underhållsbehov och snabbt klar att använda<br>Enklare: planering, drift och montering utan ansträngning |
| Användningsområden     | för maritima och dynamiska användningsområden   |
| Material               | Stålplåt  |
| Färg                   | RAL 7035  |
| Leveransens omfattning | Kondensor med RiNano-beläggning<br>Integrerad elektronisk kondensatavdunstning<br>Inkl. fastsättningsmaterial<br>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: 2 kW<br>Kyleffekt L35 L35/60 Hz: 2 kW<br>Kyleffekt L35 L50/50 Hz: 1,29 kW<br>Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 1,29 kW   |
| Märkspänning   | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>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<br>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   | 0,73 kW  |
| Lufteffekt (friblåsande)                               | Ytterkretslopp: 1.250 m <sup>3</sup> /h<br>Innerkretslopp: 1.250 m <sup>3</sup> /h   |
| Energieffektivitetsförhållande (EER) 50/60 Hz L35 L35  | Kyleffektstal L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23<br>Kyleffektstal L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23   |
| Säsongs energieffektivitet förhållande (SEER) 50/60 Hz | 7,6  |
| Dimension  | Bredd: 450 mm<br>Höjd: 1.600 mm<br>Djup: 294 mm  |
| Nödvändig håltagning                                   | Hålets bredd: 433 mm<br>Håltagningshöjd: 1.579 mm  |
| Kapslingsklass IP enligt EN 60 529                     | Inre kretslopp IP 55   |
| Köldmedium/kylmedium                                   | Köldmedium: R-513A<br>mängd: 1,07 kg<br>GWP-faktor (Global Warming Potential): 631<br>CO <sub>2</sub> -ekvivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,67 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: 0,62 kW<br>Märkeffekt L35 L35/60 Hz: 0,62 kW<br>Märkeffekt L35 L50/50 Hz: 0,6 kW<br>Märkeffekt L35 L50/60 Hz: 0,6 kW |
| Tillåtet driftstryck (p max.)                    | 24 bar   |
| Förpackningsenhet                                | 1 st.  |
| Nettovikt  | 70 kg  |
| Bruttovikt                                       | 72,5 kg  |
| Tullvarukod                                      | 84158200   |
| Produktbeskrivning                               | SK kylaggregat Blue e+, väggmontage, 2,0 kW, 110–240 V, 1~, 380–440 V, 3~, 50–60 Hz, stålplåt , BxHxD: 450 x 1600 x 294 mm                     |

---

# Approvals

---

|              |  |
|--------------|--|
| Approvals    | DNV-GL<br>30 - KC Korea                      |
| Explanations | Declaration of conformity - F-gas regulation |

---