

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.830

Väggmonterat kylaggregat TopTherm Blue e+

State: 2026-05-21 (Source: rittal.com/se-sv)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.830 - Vägghmonterat kylaggregat TopTherm Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Energieffektiva kylaggregat Blue e+ för väggmontering i effektklasserna 1600 W till 5500 W. genom användning av varvtalsreglerade komponenter och Heat Pipe-teknologin får du en genomsnittlig energibesparing på 75 %. Finns i stålplåt och Rostfritt stål.



Features

| | |
|------------------------|---|
| Art. nr. | SK 3485.830 |
| Utförande | väggmontage |
| Fördelar | I genomsnitt 75 % energibesparing tack vare varvtalsreglerade komponenter och Heat Pipe-teknologi. Global användning tack vare unik variabel spänning Längre livslängd för alla komponenter i apparatskåpet och kylväten genom kylning som är skonsam för komponenterna Enkel manövrering med pekskärm och intelligenta gränssnitt |
| Produktändring | Täckplåten för kopplingsdosan som skyddar den elektriska anslutningen på kylaggregatet ingår sedan början av 2024 inte längre i leveransen. Täckplåtarna 3355.200 och 3355.210 kan beställas som tillbehör. |
| Material | Stålplåt |
| Färg | RAL 7035 |
| Leveransens omfattning | Kondensator med RiNano-beläggning Integrerad elektronisk kondensatavdunstning Inkl. fastsättningsmaterial Anslutningsklart (kontaktdon) |

Features

| | |
|--|--|
| 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. |
| 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: | Observera montageanvisningarna. Genom nedladdningen av programvaran ingås ett avtal mellan avtalspartnern och Rittal avseende den kostnadsfria användningen av programvaran i enlighet med dessa licensvillkor. Kan endast användas för semi-utomhusområdet (se instruktionerna) |
| Anmärkning om art. nr. | Tolerans: 110 V -10 % (99 V) och 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) och 480 V +6 % (509 V) |
| 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 |
| Utförande | väggmontage |
| 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 |

Features

| | |
|--|---|
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |
| Köldmedium/kylmedium | Köldmedium: R-1234yf mängd: 0,77 kg Köldmediemängd kompressorkrets: 0,48 kg Köldmediemängd Heat Pipe-system: 0,29 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 0,5 CO2-ekvivalent (CO2e): 0 t |
| Temperaturreglering | e-Controller (fabriksinställning +35 °C) |
| Driftstemperatur | -20 °C...60 °C |
| 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 | 37,1 kg |
| Bruttovikt | 46 kg |
| PCF per paket (Cradle-to-Gate) | 207,6 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 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| 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

Konformitetsförklaring

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration