

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3489.940

# Väggmonterat kylaggregat TopTherm Blue e+

State: 2026-05-22 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3489.940 - 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 3489.940
Utförande	vägghmontage
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 kyleheten 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: 5,5 kW Kyleffekt L35 L35/60 Hz: 5,5 kW Kyleffekt L35 L50/50 Hz: 3,8 kW Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 3,8 kW
Märkspänning	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: 380 V -10 % (342 V) och 480 V +5 % (509 V) Inbyggnad är inte möjlig
Märkeffekt	2,35 kW
Lufteffekt (friblåsande)	Ytterkretslopp: 2.300 m <sup>3</sup> /h Innerkretslopp: 2.300 m <sup>3</sup> /h
Energieffektivitetsförhållande (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kyleffektstal L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Kyleffektstal L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39
Säsongs energieffektivitet förhållande (SEER) 50/60 Hz	5,6
Utförande	väggmontage
Dimension	Bredd: 450 mm Höjd: 1.600 mm Djup: 393 mm
Nödändig håltagning	Hålets bredd: 433 mm Håltagningshöjd: 1.579 mm
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	Inre kretslopp IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R

# Features

Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R-1234yf mängd: 1,76 kg Köldmediemängd kompressorkrets: 1,04 kg Köldmediemängd Heat Pipe-system: 0,72 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: 2,3 kW Märkeffekt L35 L35/60 Hz: 2,3 kW Märkeffekt L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Märkeffekt L35 L50/60 Hz: 2,2 kW
Tillåtet driftstryck (p max.)	24 bar
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	72,4 kg
Bruttovikt	89 kg
PCF per paket (Cradle-to-Gate)	352,59 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, 5,5 kW, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, stålplåt, BHD: 450 x 1600 x 393 mm

# Approvals

---

Explanations

Konformitetsförklaring

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration