

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3189.940

Väggmonterat kylaggregat TopTherm Blue e+

State: 2024-09-26 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3189.940 - Vägghmonterat kylaggregat TopTherm Blue e+ 1,6 kW - 5,8 kW

Energieffektiva kylaggregat Blue e+ för väggmontering i effektklasserna 1600 W till 5800 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 3189.940
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 kylvheten genom kylning som är skonsam för komponenterna Enkel manövrering med pekskärm och intelligenta gränssnitt
Material	Stålplåt
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Kondensator 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: 5,8 kW Kyleffekt L35 L35/60 Hz: 5,8 kW Kyleffekt L35 L50/50 Hz: 4,2 kW Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 4,2 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	2,2 kW
Lufteffekt (friblåsande)	Ytterkretslopp: 2.300 m ³ /h Innerkretslopp: 2.300 m ³ /h
Energieffektivitetsförhållande (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kyleffektstal L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,64 Kyleffektstal L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,64
Säsongs energieffektivitet förhållande (SEER) 50/60 Hz	6,2
Utförande	väggmontage
Dimension	Bredd: 450 mm Höjd: 1.600 mm Djup: 393 mm
Nödvändig 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
Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R134a mängd: 1,75 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 1.430 CO ₂ -ekvivalent (CO ₂ e): 2,5 t
Temperaturreglering	e-Controller (fabriksinställning +35 °C)

Features

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: 2,2 kW Märkeffekt L35 L35/60 Hz: 2,2 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.
Vikt/förp.	72,4 kg
Nettovikt	72.4
Bruttovikt	89
Tullvarukod	84158200
EAN	4028177708075
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approvals

Approvals	IEC CB UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFA
Certificates	EAC

Approvals

Explanations

Konformitetsförklaring

Declaration of conformity - F-gas regulation

Konformitetsförklaring UK