

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3185.530

# 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 3185.530 - 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 3185.530
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 kylvanheten genom kylning som är skonsam för komponenterna Enkel manövrering med pekskärm och intelligenta gränssnitt
Material	Rostfritt stål 1.4301 (AISI 304)
Färg	RAL 9007
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: 1,6 kW Kyleffekt L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Kyleffekt L35 L50/50 Hz: 1,2 kW Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 1,2 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 <sup>3</sup> /h Innerkretslopp: 700 m <sup>3</sup> /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	6,4
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
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R-513A mängd: 0,76 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 631 CO <sub>2</sub> -ekvivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,48 t

# Features

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.
Vikt/förp.	36,3 kg
Nettovikt	40.3
Bruttovikt	46.375
Tullvarukod	84158200
EAN	4028177934658
E-Number Sweden	E3465318
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Certificates	EAC

# Approvals

---

Explanations

Konformitetsförklaring

Konformitetsförklaring UK