Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.930

Väggmonterat kylaggregat TopTherm Blue e+

State: 2026-10-31 (Source: www.rittal.com/se-sv)

SK 3186.930 - Väggmonterat 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 3186.930
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 kylenheten 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	Kondensor 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 processäkerhet genom fjärrövervakning av apparatdata, status och systemmeddelanden.
Total kyleffekt enligt DIN EN 14511	Kyleffekt L35 L35/50 Hz: 2 kW Kyleffekt L35 L35/60 Hz: 2 kW Kyleffekt L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 1,29 kW
Märkspänning	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Observera:	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) För att skydda kylenheterna Blue e+ finns ett passande överspänningsskydd: - Driftspänning < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. - Driftspänning > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.
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	0,73 kW
Lufteffekt (friblåsande)	Ytterkretslopp: 1.250 m³/h Innerkretslopp: 1.250 m³/h
Energieffektivitetsförhållande (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kyleffektstal L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Kyleffektstal L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23
Säsongs energieffektivitet förhållande (SEER) 50/60 Hz	7,6
Utförande	väggmontage
Dimension	Bredd: 450 mm Höjd: 1.600 mm Djup: 294 mm
Nödvändig håltagning	Hålets bredd: 433 mm Håltagningshöjd: 1.579 mm

Features

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: 1,07 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 631 CO2-ekvivalent (CO2e): 0,68 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: 0,62 kW Märkeffekt L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Märkeffekt L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Märkeffekt L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Tillåtet driftstryck (p max.)	24 bar
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	55,2 kg
Bruttovikt	73,8 kg
PCF per paket (Cradle-to-Gate)	896,57
CRA risk class	Default (Low Risk)
Tullvarukod	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivning	SK Blue e+ kylaggregat, väggmonterade, 2 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, stålplåt, BHD: 450x1600x294 mm

Approvals

Approvals	IEC CB 30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Explanations	Konformitetsförklaring Declaration of conformity - F-gas regulation Konformitetsförklaring UK PCF-declaration