

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3187.935

# Väggmonterat kylaggregat Blue e+ kemi

State: 2026-06-21 (Source: [rittal.com/se-sv](http://rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3187.935 - Vägghmonterat kylaggregat Blue e+ kemi 1,6 kW - 5,5 kW

Energieffektiva Blue e+ kylaggregat för väggmontage i kemikalieutförande i effektklasserna 1600 W till 5500 W. En speciallackering av komponenterna ger optimalt skydd i belastade miljöer – i synnerhet vid tillämpningar där luften kan innehålla svavelsyra i form av aerosol i luften.

## Features

Art. nr.	SK 3187.935
Utförande	väggmontage Kemi
Fördelar	I genomsnitt 75 % energibesparing tack vare varvtalsreglerade komponenter och Heat Pipe-teknologi. Kompatibel med olika spänningar och kan därför användas över hela världen (utan omkabling) och med höga gränsvärden Längre livslängd för alla komponenter i apparatskåpet och kylvänheten 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.
Användningsområden	Användningsområden där svavelsyra kan förekomma i luften i form av aerosol (t.ex. pappersindustri, livsmedelsindustri, kemisk industri, galvanisering, offshore)
Material	Stålplåt
Ytbehandling	Plåtdelar och elektronik är lackerade med klarlack Kylkretslopp lackerat med 2-K-PUR-lack
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: 2,6 kW Kyleffekt L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Kyleffekt L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 1,7 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)
Anmärkning om art. nr.	To protect the Blue e+ cooling units, a suitable overvoltage protection must be provided: Operating voltage < 460 V (3~): Uc 275 V, I <sub>max</sub> 40 kA, I <sub>n</sub> 20 kA, U <sub>p</sub> 1.5 kV. - Operating voltage > 460 V (3~): Uc 385 V, I <sub>max</sub> 40 kA, I <sub>n</sub> 20 kA, U <sub>p</sub> 1.5 kV.
Märkeffekt	1,05 kW
Lufteffekt (friblåsande)	Ytterkretslopp: 1.250 m <sup>3</sup> /h Innerkretslopp: 1.250 m <sup>3</sup> /h
Energieffektivitetsförhållande (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kyleffektstal L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63 Kyleffektstal L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63
Säsongs energieffektivitet förhållande (SEER) 50/60 Hz	6,2
Utförande	väggmontage
Dimension	Bredd: 450 mm Höjd: 1.600 mm Djup: 294 mm

# Features

Nödvändig håltagning	Hålets bredd: 433 mm Håltagningshöjd: 1.579 mm
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	Inre kretslopp IP 55
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: 0,99 kW Märkeffekt L35 L35/60 Hz: 0,99 kW Märkeffekt L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Märkeffekt L35 L50/60 Hz: 0,94 kW
Tillåtet driftstryck (p max.)	24 bar
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	65 kg
Bruttovikt	70 kg
PCF per paket (Cradle-to-Gate)	891,07
Tullvarukod	84158200
Produktbeskrivning	SK Kylaggregat Blue e+ kemi, väggmontage, 2,6 kW, 110–240 V, 1~, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, stålplåt , BHD: 450 x 1600 x 294 mm

# Approvals

# Approvals

---

Approvals

IEC CB

30 - KC Korea

---

Explanations

Konformitetsförklaring

Declaration of conformity - F-gas regulation

Konformitetsförklaring UK

PCF-declaration