



# SK 3188.945

## Väggmonterat kylaggregat Blue e+ kemi

State: 2026-05-07 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3188.945 - 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 3188.945   |
| Utförande              | vägghmontage<br>Kemi  |
| Fördelar               | I genomsnitt 75 % energibesparing tack vare varvtalsreglerade komponenter och Heat Pipe-teknologi.<br>Kompatibel med olika spänningar och kan därför användas över hela världen (utan omkabling) och med höga gränsvärden<br>Längre livslängd för alla komponenter i apparatskåpet och kylvänheten genom kylning som är skonsam för komponenterna<br>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<br>Kylkretslopp lackerat med 2-K-PUR-lack  |
| Färg                   | RAL 7035  |
| Leveransens omfattning | Kondensator med RiNano-beläggning<br>Integrerad elektronisk kondensatavdunstning<br>Inkl. fastsättningsmaterial<br>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: 4 kW<br>Kyleffekt L35 L35/60 Hz: 4 kW<br>Kyleffekt L35 L50/50 Hz: 3,02 kW<br>Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 3,02 kW   |
| Märkspänning   | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz   |
| Observera:   | Observera montageanvisningarna.<br>Genom nedladdningen av programvaran ingås ett avtal mellan avtalspartnern och Rittal avseende den kostnadsfria användningen av programvaran i enlighet med dessa licensvillkor.<br>Kan endast användas för semi-utomhusområdet (se instruktionerna) |
| Anmärkning om art. nr.                                 | Tolerans: 380 V -10 % (342 V) och 480 V +5 % (509 V)<br>Inbyggnad är inte möjlig   |
| Märkeffekt   | 1,45 kW  |
| Lufteffekt (friblåsande)                               | Ytterkretslopp: 2.300 m <sup>3</sup> /h<br>Innerkretslopp: 2.300 m <sup>3</sup> /h   |
| Energieffektivitetsförhållande (EER) 50/60 Hz L35 L35  | Kyleffektstal L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08<br>Kyleffektstal L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08   |
| Säsongs energieffektivitet förhållande (SEER) 50/60 Hz | 6,5  |
| Utförande  | väggmontage  |
| Dimension  | Bredd: 450 mm<br>Höjd: 1.600 mm<br>Djup: 393 mm  |
| Nödändig håltagning                                    | Hålets bredd: 433 mm<br>Håltagningshöjd: 1.579 mm  |
| Kapslingsklass IP enligt EN 60 529                     | Inre kretslopp IP 55   |

# Features

|  |  |
|--|--|
| Köldmedium/kylmedium                             | Köldmedium: R-513A<br>mängd: 1,8 kg<br>GWP-faktor (Global Warming Potential): 631<br>CO2-ekvivalent (CO2e): 1,14 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: 1,3 kW<br>Märkeffekt L35 L35/60 Hz: 1,3 kW<br>Märkeffekt L35 L50/50 Hz: 1,28 kW<br>Märkeffekt L35 L50/60 Hz: 1,28 kW |
| Tillåtet driftstryck (p max.)                    | 24 bar   |
| Förpackningsenhet                                | 1 st.  |
| Nettovikt  | 85 kg  |
| Bruttovikt                                       | 90 kg  |
| Tullvarukod                                      | 84158200   |
| Produktbeskrivning                               | SK Kylaggregat Blue e+ kemi, väggmontage, 4,0 kW, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, stålplåt, BHD: 450 x 1600 x 393 mm                                  |

# Approvals

|              |  |
|--------------|--|
| Approvals    | IEC CB<br>30 - KC Korea  |
| Explanations | Konformitetsförklaring<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>Konformitetsförklaring UK<br>PCF-declaration |