

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3189.340

# Väggmonterat kylaggregat Blue e+ Outdoor

State: 2026-05-24 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3189.340 - Vägghmonterat kylaggregat Blue e+ Outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Energieffektiva Blue e+ Outdoor kylaggregat för väggmontage i effektklasserna 1500 W till 5000 W. Tack vare den höga kapslingsklassen IP56/UL-typ 12/3R/4 och ett temperaturområde på -30 °C till 60 °C ger de optimalt skydd i krävande miljöer. Kylaggregatet kan monteras i tre montagepositioner (påbyggnad, delinbyggnad och komplett inbyggnad) i t.ex. Toptec projektlösningar.



## Features

|                    |   |
|--------------------|---|
| Art. nr.           | SK 3189.340   |
| Utförande          | vägghmontage<br>För utomhusbruk   |
| Produktbeskrivning | Det energieffektiva väggmonterade kylaggregatet Blue e+ Outdoor kan användas i hela världen tack vare den variabla spänningen och kan till exempel användas för Toptec-projektlösningar.  |
| Fördelar           | I genomsnitt 75 % energibesparing tack vare varvtalsreglerade komponenter och Heat Pipe-teknologi.<br>Längre livslängd för alla komponenter i apparatskåpet och kylväxelnheten 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.   |
| Material           | Aluminium AlMg3   |
| Ytbehandling       | Pulverlackerad<br>UV-resistent ren polyester  |

# Features

|  |  |
|--|--|
| Färg   | RAL 7035   |
| Leveransens omfattning                       | Kondensor med RiNano-beläggning<br>Integrerad elektronisk kondensatavdunstning<br>Anslutningsklart (kontaktdon)<br>Montageram för universell infästning vid utomhusskåp för påbyggnad, delinbyggnad och fullständig inbyggnad<br>Inkl. fastsättningsmaterial     |
| 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: 4,9 kW<br>Kyleffekt L35 L35/60 Hz: 4,9 kW<br>Kyleffekt L35 L50/50 Hz: 3,52 kW<br>Kyleffekt L35 L50/60 Hz: 3,52 kW   |
| Märkspänning                                 | 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.  |
| Anmärkning om art. nr.                       | Tolerans: 380 V -10 % (342 V) och 480 V +5 % (509 V)   |
| Märkeffekt                                   | 2,35 kW  |
| Märkeffekt Pel                               | Märkeffekt L35 L35/50 Hz: 2,35 kW<br>Märkeffekt L35 L35/60 Hz: 2,35 kW<br>Märkeffekt L35 L50/50 Hz: 2,35 kW<br>Märkeffekt L35 L50/60 Hz: 2,35 kW   |
| Temperaturreglering                          | e-Controller (fabriksinställning +35 °C)   |
| Dimension                                    | Bredd: 465 mm<br>Höjd: 1.640 mm<br>Djup: 360 mm  |
| Aggregatmått inkl. tätningsram och designhuv | Bredd: 517 mm<br>Höjd: 1.692 mm<br>Djup: 360 mm  |
| Inbyggnadstyp                                | Universell inbyggnad (påbyggnad, delinbyggnad och komplett inbyggnad)  |

# Features

|   |  |
|---|--|
| Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529                   | med monterageram: Inre kretslopp IP56<br>utan monterageram: Inre kretslopp IP54  |
| Protection category NEMA                              | med monterageram: UL-typ 12/3R/4<br>utan monterageram: UL-typ 12/3R  |
| Lufteffekt (friblåsande)                              | Ytterkretslopp: 2.300 m <sup>3</sup> /h<br>Innerkretslopp: 2.300 m <sup>3</sup> /h   |
| Köldmedium/kylmedium                                  | Köldmedium: R-513A<br>mängd: 1,8 kg<br>GWP-faktor (Global Warming Potential): 631<br>CO <sub>2</sub> -ekvivalent (CO <sub>2</sub> e): 1,14 t |
| Energieffektivitetsförhållande (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kyleffektstal L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,09<br>Kyleffektstal L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,09   |
| Passar för  | Skåptyp: Toptec<br>Bredd: ≥ 800 mm<br>Höjd: ≥ 1.800 mm   |
| Passar till art. nr.                                  | 9782.828<br>9783.888   |
| Inställningsområde                                    | 20 °C...50 °C  |
| Driftstemperatur                                      | -30 °C...60 °C   |
| Driftstemperaturområde för kylkretslopp (aktivt)      | 3 °C...60 °C   |
| Drifttemperaturområde Heat Pipe                       | -30 °C...45 °C   |
| Förvaringstemperatur                                  | -40 °C...70 °C   |
| Tillåtet driftstryck (p max.)                         | 2,4  |
| Ljudnivå  | 71 dB(A)   |
| Förpackningsenhet                                     | 1 st.  |
| Nettovikt   | 85 kg  |
| Bruttovikt  | 89 kg  |
| PCF per paket (Cradle-to-Gate)                        | 1.340,61   |
| Tullvarukod   | 84158200   |
| ETIM 9  | EC000855   |

## Features

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| ETIM 8             | EC000855  |
| ECLASS 8.0         | 27180704  |
| Produktbeskrivning | SK Kylaggregat Blue e+, väggmontage Outdoor, 4,9 kW, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, aluminium, BHD: 465 x 1640 x 360 mm |

---

## Approvals

---

|              |  |
|--------------|--|
| Approvals    | IEC CB<br>UL + C-UL (listed)   |
| Explanations | Konformitetsförklaring<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>Konformitetsförklaring UK<br>PCF-declaration |

---