

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3184.840

# Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ S

Staat: 6-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3184.840 - Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ S 0,3 kW – 1 kW

De Blue e+ S koelaggregaten met beproefde Blue e+ technologie bieden wereldwijd de hoogste energie-efficiëntie. Dit omvat ook het verkleinen van de CO<sub>2</sub>-footprint van machines en installaties. Met een nieuw design, nog meer slimme functies.

## Functies

|  |  |
|--|--|
| Bestelnr.                                | SK 3184.840  |
| Uitvoering                               | wandmontage  |
| Voordelen                                | Draagt bij aan een klimaatneutrale productie dankzij gemiddelde energiebesparing van 75 % en verkleining van de CO <sub>2</sub> -footprint<br>Wereldwijde toepasbaarheid door de ondersteuning van meerdere spanningen en landspecifieke toelatingen<br>Intelligente en eenvoudige monitoring via IoT-interface<br>Gemakkelijke bediening met de Scan & Service-app van Rittal |
| Materiaal                                | Plaatstaal   |
| General colour                           | RAL 7035   |
| Kleur                                    | Kast: RAL 7035<br>Ventilatierooster: RAL 7012  |
| Levering                                 | Incl. bevestigingsmateriaal<br>Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)<br>Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping  |
| Opties                                   | Voor bewaking op afstand en de koppeling van koelaggregaten en chillers van de Blue e+ generatie gebruikt u de IoT-interface met artikelnummer 3124.300. Verhoog de beschikbaarheid van uw machines en zorg voor meer procesveiligheid door het op afstand bewaken van aggregaatgegevens, statussen en systeemmeldingen.   |
| Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511 | Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1 kW<br>Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1 kW<br>Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 0,6 kW<br>Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 0,6 kW   |
| Nominale spanning                        | 380 V - 480 V, 2~, 50 Hz/60 Hz   |

# Funcities

|  |   |
|--|---|
| Opmerking  | Neem a.u.b. de montageinstructies in acht.<br>Met het downloaden van de software wordt tussen de contractpartner en Rittal een overeenkomst gesloten voor het vrije gebruik van de software in overeenstemming met de betreffende licentievoorwaarden.<br>Alleen te gebruiken voor het semi-Outdoor bereik (beschrijving zie handleiding) |
| Opmerking  | Tolerantie: 380 V -10 % (342 V) en 480 V +10 % (528 V)  |
| Nominaal vermogen  | 0,59 kW   |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend)                          | Extern circuit: 680 m <sup>3</sup> /h<br>Intern circuit: 680 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy Efficiency Ratio (EER)<br>50/60 Hz L35 L35        | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,37<br>C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,37  |
| Uitvoering   | wandmontage   |
| Afmetingen   | Breedte: 400 mm<br>Hoogte: 950 mm<br>Diepte: 196 mm   |
| Noodzakelijke montage-uitsparing                         | Uitsparingsbreedte: 383 mm<br>Uitsparingshoogte: 929 mm   |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529                       | Intern circuit IP 55  |
| Protection category NEMA                                 | UL Type 1<br>UL Type 12   |
| Koudemiddel/koelmedium                                   | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 0,31 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,2 t  |
| Temperatuurregeling                                      | e+ Controller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)   |
| Bedrijfstemperatuurbereik                                | -20 °C...60 °C  |
| Opslagtemperatuurbereik                                  | -40 °C...70 °C  |
| Bedrijfstemperatuurbereik<br>koudemiddelcircuit (actief) | 3 °C...60 °C  |

# Funcities

---

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Bedrijfstemperatuurbereik<br>heatpipe | -20 °C...45 °C   |
| Instelbereik                          | 20 °C...50 °C  |
| Nominaal vermogen Pel                 | Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,42 kW<br>Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,42 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,49 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,49 kW |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)    | 34 bar   |
| Leveringseenheid                      | 1 st.  |
| Nettogewicht                          | 31 kg  |
| Brutogewicht                          | 32 kg  |
| Douanetariefnummer                    | 84158200   |
| ETIM 9                                | EC000855   |
| ETIM 8                                | EC000855   |
| ECLASS 8.0                            | 27180704   |
| Product omschrijving                  | SK Blue e+ S wandmontage-koelaggregaat, 1,0 kW, 380-480 V, 2~,<br>50-60 Hz, plaatstaal, BHD: 400 x 950 x 196 mm  |

# Goedkeuringen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Goedkeuringen | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFTA                                      |
| Verklaringen  | Verklaring van conformiteit<br>Conformiteitsverklaring – F-gas verordening<br>PCF-declaration |