Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3179.800

# Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ S

Staat: 28-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

# SK 3179.800 - 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 $CO_2$-footprint van machines en installaties. Met een nieuw design, nog meer slimme functies.



## Functies

| | |
|---|---|
| Bestelnr. | SK 3179.800 |
| Uitvoering | wandmontage |
| Voordelen | Draagt bij aan een klimaatneutrale productie dankzij gemiddelde energiebesparing van 75 % en verkleining van de CO2-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 | Condensor met hydrofobe RiNano-coating<br>Incl. bevestigingsmateriaal<br>Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)<br>Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping |

# Functies

| | |
|---|---|
| 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: 0,52 kW<br>Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 0,52 kW<br>Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 0,32 kW<br>Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| Nominale spanning | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| 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: 110 V -10 % (99 V) en 240 V +10 % (264 V) |
| Nominaal vermogen | 0,36 kW |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Extern circuit: 366,6 m³/h<br>Intern circuit: 366,6 m³/h |
| Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9<br>C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9 |
| Afmetingen | Breedte: 300 mm<br>Hoogte: 570 mm<br>Diepte: 199 mm |
| Noodzakelijke montage-uitsparing | Uitsparingsbreedte: 280 mm<br>Uitsparingshoogte: 550 mm |
| Beschermklasse IP volgens EN 60 529 | Intern circuit IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 1<br>UL Type 12 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 0,16 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-equivalent (CO2e): 0,1 t |
| Temperatuurregeling | e+ Controller (door de fabriek ingesteld op +35 °C) |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -20 °C...60 °C |
| Opslagtemperatuurbereik | -40 °C...70 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik koudemiddelcircuit (actief) | 3 °C...60 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik heatpipe | -20 °C...45 °C |
| Instelbereik | 20 °C...50 °C |
| Nominaal vermogen Pel | Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,27 kW<br>Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,27 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,32 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.) | 32 bar |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 13 kg |
| Brutogewicht | 13,84 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 229,14 |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Douanetariefnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Product omschrijving | SK Blue e+ S wandmontage-koelaggregaat, 0,5 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, plaatstaal, BHD: 300 x 570 x 199 mm |

# Goedkeuringen

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