

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3312.800

# Dakmontage-koelaggregaat Blue e+ IT

Staat: 29-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3312.800 - Dakmontage-koelaggregaat Blue e+ IT

Door het gebruik van de Blue e+ technologie is de bundel optimaal afgestemd op de eisen die aan een energiezuinige koeling van IT-racks worden gesteld. In combinatie met de interfaces van de IoT-interface vindt er communicatie plaats met diverse systemen en wordt een monitoring- en energiemangement gerealiseerd.

## Functies

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bestelnr.                   | SK 3312.800  |
| Uitvoering                  | dakmontage   |
| Product omschrijving        | Door het gebruik van de Blue e+ technologie is de bundel optimaal afgestemd op de eisen die aan de energiezuinige koeling van IT-racks worden gesteld. In combinatie met de IoT-interface vindt er communicatie plaats met diverse systemen en wordt een monitoring- en energiemangement gerealiseerd. |
| Voordelen                   | Energiebesparing dankzij componenten met toerentalregeling en heatpipe-technologie<br>Geschikt voor gebruik over de hele wereld door de ondersteuning van meerdere spanningen<br>Intuitive bediening met touch display en intelligente interfaces  |
| Technische gegevens         | Meer informatie, handleidingen en technische gegevens over de vermelde afzonderlijke componenten vindt u op de betreffende artikelpagina's   |
| Materiaal                   | Plaatstaal   |
| Kleur                       | RAL 7035   |
| Levering                    | Bundel, bestaande uit deze afzonderlijke componenten:<br>IoT-interface (3124.300)<br>Temperatuursensor (3124.400)<br>Verbindingskabel (7030.091)<br>Kabelhouder met klittenband (7111.350)<br>Dakmontage-koelaggregaat (3185.730)  |
| Nuttig koelvermogen L30 L22 | 1.600 W  |
| Nominale spanning           | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz   |

# Funcities

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Nominaal vermogen                  | 0,75 kW   |
| Aansluiting (elektrisch)           | Steekbare aansluitklemmenstrook   |
| Afmetingen                         | Breedte: 700 mm<br>Hoogte: 308 mm<br>Diepte: 560 mm   |
| Inschakelduur                      | 100 %   |
| Temperatuurregeling                | e+ Controller   |
| Protocollen                        | OPC-UA<br>SNMPv1<br>SNMPv2<br>SNMPv3<br>Modbus/TCP<br>TCP/IPv4<br>TCP/IPv6<br>Radius<br>Telnet<br>SSH<br>FTP<br>SFTP<br>HTTP<br>HTTPS<br>NTP<br>DHCP<br>DNS<br>SMTP<br>Syslog<br>LDAP |
| Bedrijfstemperatuurbereik          | -20 °C...55 °C  |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.) | 24 bar  |
| Opslagtemperatuurbereik            | -40 °C...70 °C  |
| Instelbereik                       | 20 °C...50 °C   |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | Extern circuit IP 54 met vouwfilter<br>Intern circuit IP 54 met vouwfilter  |

## Funcities

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Koudemiddel/koelmedium  | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 0,6 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-equivalent (CO2e): 0,38 t |
| Leveringseenheid        | 1 st.  |
| Nettogewicht            | 50 kg  |
| Brutogewicht            | 54 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 625,52   |
| Douanetariefnummer      | 84158200   |
| ETIM 9                  | EC000855   |
| ETIM 8                  | EC000855   |
| ECLASS 8.0              | 27180704   |
| Product omschrijving    | SK IT Dakkoeling Blue e+, 1,6 kW   |

## Goedkeuringen

---

|              |   |
|--------------|---|
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit<br>Conformiteitsverklaring – F-gas verordening<br>PCF-declaration |
|--------------|---|