

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3412.800

## Dachaufbau-Kühlgerät Blue e+ IT

Stand: 25.04.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3412.800 - Dachaufbau-Kühlgerät Blue e+ IT

Durch Nutzung der Blue e+ Technologie ist das Bundle optimal abgestimmt auf die Anforderungen für energieeffiziente Kühlung von IT-Racks. In Kombination mit den Schnittstellen des IoT Interface erfolgt die Kommunikation zu verschiedenen Systemen sowie einem Monitoring- und Energiemanagement.

## Eigenschaften

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Artikel-Nr.                | SK 3412.800  |
| Ausführung                 | Dachaufbau   |
| Produktbeschreibung        | Durch Nutzung der Blue e+ Technologie ist das Bundle optimal abgestimmt auf die Anforderungen für energieeffiziente Kühlung von IT-Racks. In Kombination mit den Schnittstellen des IoT Interface erfolgt die Kommunikation zu verschiedenen Systemen sowie ein Monitoring- und Energiemanagement. |
| Nutzen                     | Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie<br>Weltweiter Einsatz durch einzigartige Mehrspannungsfähigkeit<br>Intuitive Bedienung durch Touchdisplay und intelligente Schnittstellen  |
| Technische Daten           | Weitere Informationen, Anleitungen sowie technische Daten zu den aufgeführten Einzelkomponenten in diesem Bundle finden Sie auf den jeweiligen Artikelseiten   |
| Material                   | Stahlblech   |
| Farbe                      | RAL 7035   |
| Lieferumfang               | Bundle, bestehend aus diesen Einzelkomponenten:<br>IoT Interface (3124.300)<br>Temperaturfühler (3124.400)<br>Verbindungskabel (7030.091)<br>Klett-Kabelhalter (7111.350)<br>Dachaufbau-Kühlgerät (3485.730)   |
| Nutzkühlleistung L30 L22   | 1'600 W  |
| Bemessungsbetriebsspannung | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz   |

# Eigenschaften

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Bemessungsleistung                | 0,75 kW   |
| Anschlussart (elektrisch)         | Steckbare Anschlussklemmleiste  |
| Abmessung                         | Breite: 700 mm<br>Höhe: 308 mm<br>Tiefe: 560 mm   |
| Einschaltdauer                    | 100 %   |
| Temperaturregelung                | e+ Controller   |
| Protokolle                        | 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 |
| Betriebstemperaturbereich         | -20 °C...55 °C  |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 24 bar  |
| Lagertemperaturbereich            | -40 °C...70 °C  |
| Einstellbereich                   | 20 °C...50 °C   |
| Schutzart IP nach EN 60 529       | Außenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter<br>Innenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter  |

# Eigenschaften

---

|                        |  |
|------------------------|--|
| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R-1234yf<br>Menge: 0,56 kg<br>Menge Kompressionssystem: 0,37 kg<br>Menge Heat Pipe-System: 0,19 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 0,5<br>CO2 Äquivalent (CO2e): 0 t   |
| Verpackungseinheit     | 1 Stück  |
| Nettogewicht           | 50 kg  |
| Bruttogewicht          | 54 kg  |
| Zolltarifnummer        | 84158200   |
| ECLASS 8.0             | 27180704   |
| Produktbeschreibung    | Blue e+ IT für IT-Anwendungen, 1,6 kW Bundle, R-1234yf, bestehend aus diesen Einzelkomponenten: Dachaufbau-Kühlgerät (3485.730), IoT Interface (3124.300), Temperaturfühler (3124.400), Verbindungskabel (7030.091), Klett-Kabelhalter (7111.350), BHT: 700x308x560 mm |

# Approbationen

---

|             |  |
|-------------|--|
| Erklärungen | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung |
|-------------|--|