

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3412.800

Dachaufbau-Kühlgerät Blue e+ IT

Stand: 09.06.2026 (Quelle: rittal.com/de-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 Weltweiter Einsatz durch einzigartige Mehrspannungsfähigkeit 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: IoT Interface (3124.300) Temperaturfühler (3124.400) Verbindungskabel (7030.091) Klett-Kabelhalter (7111.350) Dachaufbau-Kühlgerät (3485.730) |
| Nutzkühlleistung L30 L22 | 1.600 W |
| Bemessungsbetriebsspannung | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|---|
| Bemessungsleistung | 0,75 kW |
| Anschlussart (elektrisch) | Steckbare Anschlussklemmleiste |
| Abmessung | Breite: 700 mm Höhe: 308 mm Tiefe: 560 mm |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Temperaturregelung | e+ Controller |
| Protokolle | OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog 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 Innenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter |

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--|
| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R-1234yf Menge: 0,56 kg Menge Kompressionssystem: 0,37 kg Menge Heat Pipe-System: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 Äquivalent (CO2e): 0 t |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 50 kg |
| Bruttogewicht | 54 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 181,79 |
| 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 Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung PCF-Deklaration |
|-------------|---|