

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3412.800

# Dachaufbau-Kühlgerät Blue e+ IT

Stand: 07.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://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
-------------	---