Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





SK 3312.800 Dachaufbau-Kühlgerät Blue e+ IT

Stand: 12.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SK 3312.800 - 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 3312.800 |
|----------------------------|--|
| 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 (3185.730) |
| Nutzkühlleistung L22 L30 | 1.600 W |
| Bemessungsbetriebsspannung | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |

© Rittal 2025

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 °C55 °C |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 24 bar |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C70 °C |
| Einstellbereich | 20 °C50 °C |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | Außenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter Innenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter |

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R-513A Menge: 0,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,38 t |
|------------------------|--|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 50 |
| Bruttogewicht | 54 |
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| EAN | 4028177942431 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

Approbationen

| Zertifikate | EAC |
|-------------|-----------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung |

© Rittal 2025 4