Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3312.810

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ IT

Stand: 23.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SK 3312.810 - Wandanbau-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 ein Monitoring- und Energiemanagement.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3312.810
Ausführung	Wandanbau
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) Wandanbau-Kühlgerät (3187.930)
Nutzkühlleistung L30 L22	3.000 W
Bemessungsbetriebsspannung	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz

Eigenschaften

Bemessungsleistung	1,05 kW
Anschlussart (elektrisch)	Steckbare Anschlussklemmleiste
Abmessung	Breite: 450 mm Höhe: 1.600 mm Tiefe: 294 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...60 °C
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	25 bar
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 24 Innenkreislauf IP 55

Eigenschaften

Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,68 t
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	55,2 kg
Bruttogewicht	74,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	896,57
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeschreibung	Blue e+ für IT-Anwendungen, 3 kW Bundle, bestehend aus diesen Einzelkomponenten: Wandanbau-Kühlgerät (3187.930), IoT Interface (3124.300), Temperaturfühler (3124.400) , Verbindungskabel (7030.091), Klett-Kabelhalter (7111.350), BHT: 450x1600x294 mm

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung PCF-Deklaration