

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3480.800

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S

Stand: 04.07.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3480.800 - Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S 0,3 kW - 1 kW

Die Blue e+ S Kühlgeräte mit der bewährten Blue e+ Technologie bieten die weltweit höchste Energieeffizienz. Damit verbunden ist auch die Reduzierung des CO₂-Footprints von Maschinen und Anlagen. Im neuen Design und mit vielen smarten Funktionen.

Eigenschaften

| | |
|--------------------------------------|--|
| Artikel-Nr. | SK 3480.800 |
| Ausführung | Wandanbau |
| Nutzen | Beitrag zur klimaneutralen Produktion dank durchschnittlicher Energieeinsparung von 75 % und Reduzierung des CO ₂ -Footprints Weltweite Einsetzbarkeit durch Mehrspannungsfähigkeit und länderspezifische Zulassungen Intelligentes und einfaches Monitoring via IoT Interface Komfortable Bedienung mit der Rittal Scan & Service App |
| Material | Stahlblech |
| Grundfarbe | RAL 7035 |
| Farbe | Gehäuse: RAL 7035 Lamellengitter: RAL 7012 |
| Lieferumfang | Inkl. Befestigungsmaterial Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Integrierte elektrische Kondensatverdunstung |
| Optionen | Zur Fernüberwachung und Vernetzung von Kühlgeräten und Chillern der Blue e+ Generation setzen Sie das IoT Interface mit der Artikelnummer 3124.300 ein. Erhöhen Sie die Maschinenverfügbarkeit und Prozesssicherheit durch die Fernüberwachung von Gerätedaten, Zuständen und Systemmeldungen. |
| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511 | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 0,72 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,72 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,44 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,44 kW |

Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Bemessungsbetriebsspannung | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Hinweis | Bitte beachten Sie die Montagehinweise. Durch den Download der Software kommt ein Vertrag zwischen dem Vertragspartner und Rittal über die unentgeltliche Nutzung der Software nach Maßgabe dieser Lizenzbedingung zustande. Nur für den Semi-Outdoor Bereich einsetzbar (Beschreibung siehe Anleitung) |
| Hinweis zur Artikel-Nr. | Toleranz: 110 V -10 % (99 V) und 240 V +10 % (264 V) |
| Bemessungsleistung | 0,56 kW |
| Luftleistung (freiblasend) | Außenkreislauf: 378 m ³ /h Innenkreislauf: 378 m ³ /h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,76 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,76 |
| Ausführung | Wandanbau |
| Abmessung | Breite: 300 mm Höhe: 570 mm Tiefe: 250 mm |
| Erforderlicher Montageausbruch | Ausbruch-Breite: 280 mm Ausbruch-Höhe: 550 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | Innenkreislauf IP 55 |
| Schutzart NEMA | UL Type 1 UL Type 12 |
| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R-1234yf Menge: 0,17 kg Menge Kompressionssystem: 0,1 kg Menge Heat Pipe-System: 0,07 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 0 t |
| Temperaturregelung | e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Betriebstemperaturbereich | -20 °C...60 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C...70 °C |
| Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv) | 3 °C...60 °C |

Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------|--|
| Betriebstemperaturbereich Heat Pipe | -20 °C...45 °C |
| Einstellbereich | 20 °C...50 °C |
| Nennleistung Pel | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,41 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,41 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,49 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 35 bar |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 15,3 kg |
| Bruttogewicht | 16,95 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 93,07 kg CO2 eq (Cat B) |
| Hinweis zur PCF-Klasse | Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert |
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Produktbeschreibung | SK Kühlgerät Blue e+ S, Wandanbau, 0,72 kW, R-1234yf, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, Stahlblech, BHT: 300 x 570 x 250 mm |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung PCF-Deklaration |