

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3180.800

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S

Stand: 15.05.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3180.800 - 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 3180.800 |
| 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: 0,78 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,78 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) |
| Hinweis zur Artikel-Nr. | Für eine uneingeschränkte Konformität zur (EU) F-Gase Verordnung ab dem 01.01.2027 empfehlen wir: |
| Bemessungsleistung | 0,56 kW |
| Luftleistung (freiblasend) | Außenkreislauf: 378 m³/h Innenkreislauf: 378 m³/h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9 |
| 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-513A Menge: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,12 t |
| Temperaturregelung | e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Betriebstemperaturbereich | -20 °C...60 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C...70 °C |

Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv) | 3 °C...60 °C |
| 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 | 16,5 kg |
| Bruttogewicht | 16,95 kg |
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Produktbeschreibung | SK Kühlgerät Blue e+ S, Wandanbau, 0,78 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, Stahlblech, BHT: 300 x 570 x 250 mm |

Approbationen

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

Ausschreibungstext

3184800

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S

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.

Nutzen:

Beitrag zur klimaneutralen Produktion dank durchschnittlicher Energieeinsparung von 75% und Reduzierung des CO2 Footprints.
Erhöhte Umweltfreundlichkeit durch Einsatz von Kältemittel R-513A.
Weltweite Einsatzbarkeit durch Mehrspannungsfähigkeit und länderspezifische Zulassungen.
Intelligentes und einfaches Monitoring via IoT Interface.
Komfortable Bedienung mit der Rittal Product Scan & Service App.