

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3179.800

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S

Stand: 30.04.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3179.800 - 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 3179.800 |
| 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 |

Eigenschaften

| | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 0,52 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,52 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,32 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| 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 | 0,36 kW |
| Luftleistung (freiblasend) | Außenkreislauf: 366,6 m ³ /h Innenkreislauf: 366,6 m ³ /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: 199 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 |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R-513A Menge: 0,16 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,1 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 |
| Betriebstemperaturbereich Heat Pipe | -20 °C...45 °C |
| Einstellbereich | 20 °C...50 °C |
| Nennleistung Pel | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,27 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,27 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,32 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 32 bar |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 12,841 kg |
| Bruttogewicht | 13,84 kg |
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Produktbeschreibung | SK Kühlgerät Blue e+ S, Wandanbau, 0,5 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, Stahlblech, BHT: 300 x 570 x 199 mm |

Approbationen

Approbationen

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

Ausschreibungstext

3179800

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 Einsetzbarkeit durch Mehrspannungsfähigkeit und länderspezifische Zulassungen.

Intelligentes und einfaches Monitoring via IoT Interface.

Komfortable Bedienung mit der Rittal Product Scan & Service App.

Kühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,52 kW / 0,52 kW

Kühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,32 kW / 0,32 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,27 kW / 0,27 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,32 kW / 0,32 kW

Bemessungsleistung: 0,36 kW

Bemessungsbetriebsspannung: 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Temperaturregelung: e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)

Abmessungen [BxHxT]: 300 x 570 x 199 mm

Material: Stahlblech

Farbe: Gehäuse: RAL 7035 / Lamellengitter: RAL 7012

Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9

Kältemitteltyp / Menge: R-513A / 0,16 g

Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C

Lagertemperaturbereich: -40 °C bis 70 °C
Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 55
Schutzart NEMA: UL Type 3R/12
Gewicht: 13 kg
Hinweis: Mit integrierter Kondensatverdunstung
SK Blue e+, Wall mounted 500 W