

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3180.800

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S

Stand: 30.06.2024 (Quelle: rittal.com/de-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

Best.-Nr.	SK 3180.800
Ausführung	Integrierte elektrische Kondensatverdunstung
Nutzen	Beitrag zur klimaneutralen Produktion dank durchschnittlicher Energieeinsparung von 75 % und Reduzierung des CO ₂ -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 Scan & Service App
Material	Stahlblech
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.

Eigenschaften

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
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 Best.-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: 1,9 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 3R/12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 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
Gewicht/VE	15,3 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177966833
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

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 Einsetzbarkeit durch Mehrspannungsfähigkeit und länderspezifische Zulassungen.
Intelligentes und einfaches Monitoring via IoT Interface.
Komfortable Bedienung mit der Rittal Product Scan & Service App.