Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3180.800

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S

Stand: 09.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

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 CO_2-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 CO2-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	Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung 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)
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
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
Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv)	3 °C...60 °C
Betriebstemperaturbereich Heat Pipe	-20 °C...45 °C

Eigenschaften

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)	265,52
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
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