Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





SK 3179.800 Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S

Stand: 13.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



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 CO\(\mathbb{I}\) Footprints von Maschinen und Anlagen. Im neuen Design und mit vielen smarten Funktionen.



Eigenschaften

SK 3179.800
Wandanbau
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
Stahlblech
RAL 7035
Gehäuse: RAL 7035 Lamellengitter: RAL 7012
Inkl. Befestigungsmaterial Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Integrierte elektrische Kondensatverdunstung

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Optionen	Zur Fernüberwachung und Vernetzung von Kühlgeräten und Chiller 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 m³/h Innenkreislauf: 366,6 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: 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 12 UL Type 3R

© Rittal 2025 3

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 °C60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C70 °C
Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv)	3 °C60 °C
Betriebstemperaturbereich Heat Pipe	-20 °C45 °C
Einstellbereich	20 °C50 °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
Bruttogewicht	13.84
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177949966
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

© Rittal 2025

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

© Rittal 2025

5

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

© Rittal 2025 6