

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3185.830

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+

Stand: 04.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3185.830 - Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ 1,6 kW - 5,8 kW

Energieeffiziente Wandanbau-Kühlgeräte Blue e+ in den Leistungsklassen 1600 W bis 5800 W. Durch den Einsatz drehzahl geregelter Komponenten und der Heat Pipe-Technologie erreichen sie eine durchschnittliche Energieeinsparung von 75 %. Erhältlich in den Ausführungen Stahlblech und Edelstahl.



Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3185.830
Nutzen	Durchschnittlich 75 % Energieeinsparung durch drehzahl geregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie Weltweiter Einsatz durch einzigartige Mehrspannungsfähigkeit Längere Lebensdauer aller Komponenten im Schaltschrank und Kühlgerät durch bauteilschonende Kühlung Intuitive Bedienung durch Touchdisplay und intelligente Schnittstellen
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Inkl. Befestigungsmaterial Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)
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: 1,6 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,2 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,2 kW
Bemessungsbetriebsspannung	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 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) / 380 V -10 % (342 V) und 480 V +6 % (509 V)
Bemessungsleistung	0,62 kW
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 895 m³/h Innenkreislauf: 700 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,1 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,1
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	6,4
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 400 mm Höhe: 950 mm Tiefe: 310 mm
Erforderlicher Montageausbruch	Ausbruch-Breite: 383 mm Ausbruch-Höhe: 929 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Innenkreislauf IP 55
Schutzart NEMA	UL Type 3R/12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,75 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,07 t
Temperaturregelung	e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)

Eigenschaften

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: 0,54 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,61 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	24 bar
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	37,1 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177708082
E-Number Sweden	E3404498
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

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

Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+

Revolutionäre Energieeffizienz durch innovative Hybrid-Technologie.

Durchschnittlich 75% Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie.

Einzigartige Mehrspannungsfähigkeit für den weltweiten Einsatz.

Intuitive Bedienung über Touchdisplay.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,6 / 1,6 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,2 / 1,2 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,54 / 0,54 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,61 / 0,61 kW

Bemessungsleistung: 0,62 kW

Bemessungsbetriebsspannung: 110-240 V, 1~, 50/60 Hz; 380-480 V, 3~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 400x950x310 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 3,1 / 3,1

Kälteleistungszahl (SEER) 50/60 Hz: 6,4

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 750 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

Gewicht: 37,1 kg