

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Wandanbau-Kühlgerät Blue|e+ – SK 3185.830

Stand : 12.11.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ Gesamtkühlleistung 1,60 kW – SK 3185.830

erstellt am: 12.11.2020 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Nutzen:	Durchschnittlich 75 % Energieeinsparung durch drehzahlregelte 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
Schutzart IP nach IEC 60 529:	Innenkreislauf IP 55
Lieferumfang:	Nanobeschichteter Verflüssiger Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Inkl. Befestigungsmaterial Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)
Hinweis:	Bitte beachten Sie die Montagehinweise. Firmware-Updates können Sie mit Hilfe der Software RiDiag III (3159.300) durchführen
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.

Produktmerkmale

Variante:	Wandanbau
------------------	-----------

Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511:	L 35 L 35 bei 50 Hz: 1,6 kW L 35 L 35 bei 60 Hz: 1,6 kW L 35 L 50 bei 50 Hz: 1,2 kW L 35 L 50 bei 60 Hz: 1,2 kW
Bemessungsleistung:	0,62 kW
Luftleistung (freiblasend):	Außenkreislauf: 895 m³/h Innenkreislauf: 700 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung:	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Abmessungen:	Breite: 400 mm Höhe: 950 mm Tiefe: 310 mm
Temperaturregelung:	e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Temperaturbereich:	Lagerung: -40 °C...+70 °C Betrieb (Umgebung): -20 °C...+60 °C Einstellbereich: +20 °C...+50 °C
Kältemittel/Kühlmedium:	Kältemittel: R134a Menge: 0,75 kg Global Warming Potential (GWP): 1430 CO ₂ Äquivalent (CO _{2e}): 1,07 t
Nennleistung P_{eI}:	L 35 L 35 bei 50 Hz: 0,54 kW L 35 L 35 bei 60 Hz: 0,54 kW L 35 L 50 bei 50 Hz: 0,61 kW L 35 L 50 bei 60 Hz: 0,61 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.):	24 bar
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz:	6,4
eCl@ss 8.0/8.1:	27180704
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35:	3,1 / 3,1
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	37,1 kg
EAN:	4028177708082
Zolltarifnummer:	84158200
ETIM 7.0:	EC000855

ETIM 6.0:	EC000855
eCI@ss 8.0/8.1:	27180704
eCI@ss 6.0/6.1:	27180704
Produktbeschreibung:	SK Kühlgerät Blue e+, Wandanbau, 1,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Stahlblech, BHT: 400 x 950 x 310 mm

Approbationen

Approbationen: Approbationsübersicht
TÜV-geprüfte Sicherheit
UL + C-UL
UL + C-UL - FTFA

Zertifikate: EAC

Erklärungen: Konformitätserklärung
Konformitätserklärung - F-Gase Verordnung

Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+
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

