

# 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](http://www.rittal.com/de-de)



## Produktbeschreibung

<b>Nutzen:</b>	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
<b>Material:</b>	Stahlblech
<b>Farbe:</b>	RAL 7035
<b>Schutzart IP nach IEC 60 529:</b>	Innenkreislauf IP 55
<b>Lieferumfang:</b>	Nanobeschichteter Verflüssiger Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Inkl. Befestigungsmaterial Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)
<b>Hinweis:</b>	Bitte beachten Sie die Montagehinweise. Firmware-Updates können Sie mit Hilfe der Software RiDiag III (3159.300) durchführen
<b>Optionen:</b>	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

<b>Variante:</b>	Wandanbau
------------------	-----------

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

<b>ETIM 6.0:</b>	EC000855
<b>eCI@ss 8.0/8.1:</b>	27180704
<b>eCI@ss 6.0/6.1:</b>	27180704
<b>Produktbeschreibung:</b>	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 - FTTA

**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

