

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3187.930

## Wandanbau-Kühlgerät Blue e+

Stand: 19.10.2024 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3187.930 - 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 3187.930
Ausführung	Wandanbau
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)

# Eigenschaften

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: 2,6 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,7 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	1.05 kW
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.250 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 1.250 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	6.2
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 450 mm Höhe: 1.600 mm Tiefe: 294 mm
Erforderlicher Montageausbruch	Ausbruch-Breite: 433 mm Ausbruch-Höhe: 1.579 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Innenkreislauf IP 55

# Eigenschaften

Schutzart NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,68 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
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,99 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,99 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,94 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	24 bar
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	55.2 kg
Nettogewicht	67.5
Bruttogewicht	75.5
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177708068
E-Number Sweden	E3404500
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbationen

---

Approbationen

IEC CB  
KC Korea  
UL + C-UL (listed)  
UL + C-UL - FTTA

---

Zertifikate

EAC

---

Erklärungen

Konformitätserklärung  
Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung  
Konformitätserklärung UK