

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3187.330

## Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ Outdoor

Stand: 20.02.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](https://www.rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3187.330 - Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ Outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Energieeffiziente Wandanbau-Kühlgeräte Blue e+ Outdoor in den Leistungsklassen 1500 W bis 5000 W. Sie bieten durch die hohe Schutzart von IP 56 / UL Type 12/3R/4 und den Temperaturbereich von -30 °C bis 60 °C optimalen Schutz für anspruchsvolle Umgebungen. Das Kühlgerät kann in drei Montagearten (Anbau, Teileinbau und Volleinbau) zum Beispiel an Toptec Projektlösungen montiert werden.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3187.330
Ausführung	Wandanbau Outdoor
Nutzen	Durchschnittlich 75 % Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie Längere Lebensdauer aller Komponenten im Schaltschrank und Kühlgerät durch bauteilschonende Kühlung Intuitive Bedienung durch Touchdisplay und intelligente Schnittstellen
Marktrelevante Produktänderungen	Die Abdeckung für die Anschlussbox zum Schutz für den elektrischen Anschluss am Kühlgerät ist seit Anfang 2024 nicht mehr im Lieferumfang enthalten. Die Abdeckung 3355.200 und 3355.210 kann als Zubehör optional bestellt werden.
Material	Aluminium AlMg3
Oberfläche	Pulverbeschichtet UV-beständiges Reinpolyester
Farbe	RAL 7035

# Eigenschaften

Lieferumfang	<p>Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung</p> <p>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung</p> <p>Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)</p> <p>Montagerahmen zur universellen Befestigung an Outdoor-Gehäusen für Anbau, Teileinbau und Volleinbau</p> <p>Inkl. Befestigungsmaterial</p>
Optionen	<p>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.</p>
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	<p>Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2,5 kW</p> <p>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,5 kW</p> <p>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,6 kW</p> <p>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,6 kW</p>
Bemessungsbetriebsspannung	<p>110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz</p> <p>380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz</p>
Hinweis	<p>Durch den Download der Software kommt ein Vertrag zwischen dem Vertragspartner und Rittal über die unentgeltliche Nutzung der Software nach Maßgabe dieser Lizenzbedingung zustande.</p>
Hinweis zur Artikel-Nr.	<p>Toleranz: 110 V -10 % (99 V) und 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) und 480 V +6 % (509 V)</p>
Bemessungsleistung	<p>1,05 kW</p>
Nennleistung Pel	<p>Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,08 kW</p> <p>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,08 kW</p> <p>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,03 kW</p> <p>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,03 kW</p>
Temperaturregelung	<p>e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)</p>
Abmessung	<p>Breite: 465 mm</p> <p>Höhe: 1.640 mm</p> <p>Tiefe: 260 mm</p>
Geräteabmessungen inkl. Dichtrahmen und Designhaube	<p>Breite: 517 mm</p> <p>Höhe: 1.692 mm</p> <p>Tiefe: 260 mm</p>

# Eigenschaften

Einbauart	Universaleinbau (Anbau, Teileinbau, Volleinbau)
Schutzart IP nach IEC 60 529	mit Montagerahmen: Innenkreislauf IP 56 ohne Montagerahmen: Innenkreislauf IP 54
Schutzart NEMA	mit Montagerahmen: UL Type 12/3R/4 ohne Montagerahmen: UL Type 12/3R
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.250 m³/h Innenkreislauf: 1.250 m³/h
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,68 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31
Passend für	Gehäusotyp: Toptec Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.800 mm
Passend für Artikel-Nr.	9782.828 9783.888
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Betriebstemperaturbereich	-30 °C...60 °C
Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv)	3 °C...60 °C
Betriebstemperaturbereich Heat Pipe	-30 °C...45 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	2,4 MPa
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	63 kg
Bruttogewicht	73 kg
Zolltarifnummer	84158200

## Eigenschaften

ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeschreibung	SK Kühlgerät Blue e+, Wandanbau Outdoor, 2,5 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Aluminium, BHT: 465 x 1640 x 260 mm

## Approbationen

Approbationen	IEC CB UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK