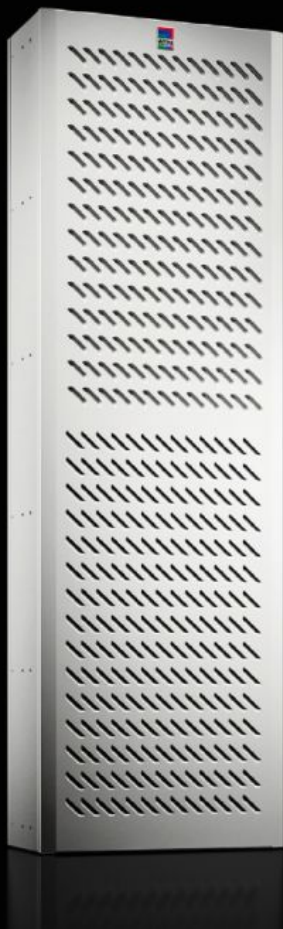


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3186.330

## Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ Outdoor

Stand: 02.09.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3186.330 - 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 3186.330                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ausführung                       | Wandanbau<br>Outdoor                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nutzen                           | Durchschnittlich 75 % Energieeinsparung durch drehzahlregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie<br>Längere Lebensdauer aller Komponenten im Schaltschrank und Kühlgerät durch bauteilschonende Kühlung<br>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<br>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 kW</p> <p>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2 kW</p> <p>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,29 kW</p> <p>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,29 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> <p>Zum Schutz der Blue e+ Kühlgeräte ist ein geeigneter Überspannungsschutz vorzusehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betriebsspannung &lt; 460 V (3~): Uc 275 V, I<sub>max</sub> 40 kA, I<sub>n</sub> 20 kA, Up 1,5 kV.</li> <li>- Betriebsspannung &gt; 460 V (3~): Uc 385 V, I<sub>max</sub> 40 kA, I<sub>n</sub> 20 kA, Up 1,5 kV.</li> </ul> |
| 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>0,85 kW</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nennleistung Pel                     | <p>Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,7 kW</p> <p>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,7 kW</p> <p>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,68 kW</p> <p>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,68 kW</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperaturregelung                   | <p>e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Eigenschaften

|                                                        |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessung                                              | Breite: 465 mm<br>Höhe: 1.640 mm<br>Tiefe: 260 mm                                                             |
| Geräteabmessungen inkl. Dichtrahmen und Designhaube    | Breite: 517 mm<br>Höhe: 1.692 mm<br>Tiefe: 260 mm                                                             |
| Einbauart                                              | Universaleinbau (Anbau, Teileinbau, Volleinbau)                                                               |
| Schutzart IP nach IEC 60 529                           | mit Montagerahmen: Innenkreislauf IP 56<br>ohne Montagerahmen: Innenkreislauf IP 54                           |
| Schutzart NEMA                                         | mit Montagerahmen: UL Type 12/3R/4<br>ohne Montagerahmen: UL Type 12/3R                                       |
| Luftleistung (freiblasend)                             | Außenkreislauf: 1.250 m³/h<br>Innenkreislauf: 1.250 m³/h                                                      |
| Kältemittel/Kühlmedium                                 | Kältemittel: R-513A<br>Menge: 1,07 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Äquivalent (CO2e): 0,68 t |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35         | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,86<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,86                  |
| Passend für                                            | Gehäusetyp: Toptec<br>Breite: ≥ 800 mm<br>Höhe: ≥ 1.800 mm                                                    |
| Passend für Artikel-Nr.                                | 9782.828<br>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                                                                                                       |

## Eigenschaften

|                         |                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schalldruckpegel        | 70 dB(A)                                                                                                                     |
| Verpackungseinheit      | 1 Stück                                                                                                                      |
| Nettogewicht            | 56,8 kg                                                                                                                      |
| Bruttogewicht           | 74 kg                                                                                                                        |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1.051,14                                                                                                                     |
| Zolltarifnummer         | 84158200                                                                                                                     |
| ETIM 9                  | EC000855                                                                                                                     |
| ETIM 8                  | EC000855                                                                                                                     |
| ECLASS 8.0              | 27180704                                                                                                                     |
| Produktbeschreibung     | SK Kühlgerät Blue e+, Wandanbau Outdoor, 2,0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Aluminium, BHT: 465 x 1640 x 260 mm |

## Approbationen

|               |                                                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approbationen | IEC CB<br>UL + C-UL (listed)                                                                                      |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung<br>Konformitätserklärung UK<br>PCF-Deklaration |