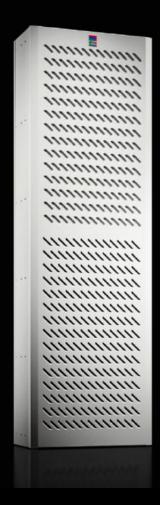
Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





SK 3187.330

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ Outdoor

Stand: 17.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



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. Le recouvrement du boîtier de raccordement pour la protection du raccordement électrique au climatiseur n'est plus fourni depuis début 2024. Le recouvrement référence 3355.200 ou 3355.210 peut être commandé en option en tant qu'accessoire. |
| Material | Aluminium AlMg3 |

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

| Oberfläche | Pulverbeschichtet UV-beständiges Reinpolyester |
|---|--|
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Montagerahmen zur universellen Befestigung an Outdoor-Gehäusen für Anbau, Teileinbau und Volleinbau Inkl. Befestigungsmaterial |
| 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: 2,5 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,5 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,6 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,6 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Hinweis | Durch den Download der Software kommt ein Vertrag zwischen dem Vertragspartner und Rittal über die unentgeltliche Nutzung der Software nach Maßgabe dieser Lizenzbedingung zustande. |
| Hinweis zur Artikel-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 |
| Nennleistung Pel | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,08 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,08 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,03 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,03 kW |
| Temperaturregelung | e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Abmessung | Breite: 465 mm Höhe: 1.640 mm Tiefe: 260 mm |

© Rittal 2025

3

Eigenschaften

| Geräteabmessungen inkl. Dichtrahmen und Designhaube Einbauart Universaleinbau (Anbau, Teileinbau, Volleinbau) Schutzart IP nach IEC 60 529 mit Montagerahmen: Innenkreislauf IP 56 ohne Montagerahmen: UL Type 12/3R/4 ohne Montagerahmen: UL Type 12/3R/4 ohne Montagerahmen: UL Type 12/3R Luftleistung (freiblasend) Luftleistung (freiblasend) Luftleistung (freiblasend) Kältemittel: R-513A Menge: 1.07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0.68 t Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31 Passend für Gehäusetyp: Toptec Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.800 mm Passend für Artikel-Nr. 9782.828 9783.888 Einstellbereich 20 °C50 °C Betriebstemperaturbereich 3 °C60 °C Betriebstemperaturbereich Heat Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht Ausnau, Zelleinbau, Volleinbau, Voll | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Schutzart IP nach IEC 60 529 mit Montagerahmen: Innenkreislauf IP 56 ohne Montagerahmen: UL Type 12/3R/4 ohne Montagerahmen: UL Type 12/3R Luftleistung (freiblasend) Außenkreislauf: 1.250 m³/h Innenkreislauf: 1.250 m³/h Innenkreislauf: 1.250 m³/h Kältemittel/Kühlmedium Kältemittel: R-513A Menge: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 C02 Äquivalent (C02e): 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 Gehäusetyp: Toptec Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.800 mm Passend für Artikel-Nr. 9782.828 9783.888 Einstellbereich 20 °C50 °C Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich +-30 °C45 °C Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | _ | Höhe: 1.692 mm |
| 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 C02 Äquivalent (C02e): 0.68 t Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31 Passend für Gehäusetyp: Toptec Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.800 mm Passend für Artikel-Nr. 9782.828 9783.888 Einstellbereich 20 °C50 °C Betriebstemperaturbereich 3 °C60 °C Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich Heat Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Einbauart | Universaleinbau (Anbau, Teileinbau, Volleinbau) |
| ohne Montagerahmen: UL Type 12/3R Luftleistung (freiblasend) Außenkreislauf: 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 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31 Hz L35 L35 Rälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31 Passend für Gehäusetyp: Toptec Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.800 mm Passend für Artikel-Nr. 9782.828 9783.888 Einstellbereich 20 °C50 °C Betriebstemperaturbereich 3°C60 °C Rältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Schutzart IP nach IEC 60 529 | |
| 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 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31 Hz L35 L35 Rälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31 Passend für Gehäusetyp: Toptec Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.800 mm Passend für Artikel-Nr. 9782.828 9783.888 Einstellbereich 20 °C50 °C Betriebstemperaturbereich -30 °C60 °C Setriebstemperaturbereich 3 °C60 °C Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich +0°C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Schutzart NEMA | 7. |
| Menge: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,68 t Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31 Passend für Gehäusetyp: Toptec Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.800 mm Passend für Artikel-Nr. 9782.828 9783.888 Einstellbereich 20 °C50 °C Betriebstemperaturbereich 3 °C60 °C Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich 40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Luftleistung (freiblasend) | |
| Hz L35 L35 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31 Passend für Gehäusetyp: Toptec Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.800 mm Passend für Artikel-Nr. 9782.828 9783.888 Einstellbereich 20 °C50 °C Betriebstemperaturbereich -30 °C60 °C Betriebstemperaturbereich 3 °C60 °C Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich -40 °C45 °C Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Kältemittel/Kühlmedium | Menge: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 |
| Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.800 mm Passend für Artikel-Nr. 9782.828 9783.888 Einstellbereich 20 °C50 °C Betriebstemperaturbereich 3 °C60 °C Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich Heat Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | | , , |
| 9783.888 Einstellbereich 20 °C50 °C Betriebstemperaturbereich -30 °C60 °C Betriebstemperaturbereich 3 °C60 °C Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich Heat -30 °C45 °C Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Passend für | Breite: ≥ 800 mm |
| Betriebstemperaturbereich -30 °C60 °C Betriebstemperaturbereich 3 °C60 °C Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich Heat -30 °C45 °C Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Passend für Artikel-Nr. | |
| Betriebstemperaturbereich 3 °C60 °C Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich Heat -30 °C45 °C Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Einstellbereich | 20 °C50 °C |
| Kältemittelkreislauf (aktiv) Betriebstemperaturbereich Heat -30 °C45 °C Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Betriebstemperaturbereich | -30 °C60 °C |
| Pipe Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | • | 3 °C60 °C |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) 2,4 MPa Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | · | -30 °C45 °C |
| Schalldruckpegel 70 dB(A) Verpackungseinheit 1 Stück | Lagertemperaturbereich | -40 °C70 °C |
| Verpackungseinheit 1 Stück | Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 2,4 MPa |
| | Schalldruckpegel | 70 dB(A) |
| Nettogewicht 63 | Verpackungseinheit | 1 Stück |
| 3 | Nettogewicht | 63 |

© Rittal 2025 4

Eigenschaften

| Bruttogewicht | 73 |
|-----------------|---------------|
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| EAN | 4028177967311 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

Approbationen

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

© Rittal 2025 5