

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3189.340

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ Outdoor

Stand: 26.06.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3189.340 - 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 3189.340 |
| 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 | 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: 4,9 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 4,9 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 3,52 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 3,52 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung | 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: 380 V -10 % (342 V) und 480 V +5 % (509 V) |
| Bemessungsleistung | 2,35 kW |
| Nennleistung Pel | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 2,35 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 2,35 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 2,35 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 2,35 kW |
| Temperaturregelung | e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Abmessung | Breite: 465 mm Höhe: 1.640 mm Tiefe: 360 mm |
| Geräteabmessungen inkl. Dichtrahmen und Designhaube | Breite: 517 mm Höhe: 1.692 mm Tiefe: 360 mm |
| Einbauart | Universaleinbau (Anbau, Teileinbau, Volleinbau) |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| 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: 2.300 m ³ /h Innenkreislauf: 2.300 m ³ /h |
| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 1,14 t |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,09 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,09 |
| 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 | 71 dB(A) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 85 kg |
| Bruttogewicht | 89 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1.340,61 |
| Zolltarifnummer | 84158200 |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Produktbeschreibung | SK Kühlgerät Blue e+, Wandanbau Outdoor, 4,9 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Aluminium, BHT: 465 x 1640 x 360 mm |

Approbationen

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