Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.





SK 3489.340

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ Outdoor

Stand: 05.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SK 3489.340 - 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 3489.340
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: 4,55 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 4,55 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 2,85 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 2,85 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. Zum Schutz der Blue e+ Kühlgeräte ist ein geeigneter Überspannungsschutz vorzusehen: - Betriebsspannung < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. - Betriebsspannung > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.
Hinweis zur Artikel-Nr.	Toleranz: 380 V -10 % (342 V) und 480 V +6 % (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: 1,7 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,7 kW
Temperaturregelung	e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Abmessung	Breite: 465 mm Höhe: 1.640 mm Tiefe: 360 mm

Eigenschaften

Geräteabmessungen inkl. Dichtrahmen und Designhaube	Breite: 517 mm Höhe: 1.692 mm Tiefe: 360 mm
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: 2.300 m³/h Innenkreislauf: 2.300 m³/h
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-1234yf Menge: 1,76 kg Menge Kompressionssystem: 1,04 kg Menge Heat Pipe-System: 0,72 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 Äquivalent (CO2e): 0 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,94 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,94
Passend für	Gehäusetyp: 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)

Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	72,8 kg
Bruttogewicht	89 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	522,24 kg CO2 eq (Cat B)
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Hinweis zur PCF-Klasse	Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
Zolltarifnummer	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeschreibung	SK Kühlgerät Blue e+, Wandanbau Outdoor, 4,55 kW, R-1234yf, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Aluminium, BHT: 465 x 1640 x 360 mm

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung PCF-Deklaration