Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3485.730

Dachaufbau-Kühlgerät Blue e+

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SK 3485.730 - Dachaufbau-Kühlgerät Blue e+ Gesamtkühlleistung 1,30 kW

Revolutionäre Energieeffizienz durch innovative Hybrid-Technologie. Durchschnittlich 75% Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie. Einzigartige Mehrspannungsfähigkeit für den weltweiten Einsatz. Intuitive Bedienung über Touchdisplay.





Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3485.730
Ausführung	Dachaufbau
Nutzen	Durchschnittlich 75 % Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie Weltweiter Einsatz durch einzigartige Mehrspannungsfähigkeit Längere Lebensdauer aller Komponenten im Schaltschrank und Kühlgerät durch bauteilschonende Kühlung Intuitive Bedienung durch Touchdisplay und intelligente Schnittstellen
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Dachaufbau-Kühlgerät Blue e+ Faltenfilter Anschlussfertig verdrahtet Inkl. Befestigungsmaterial Kondensatschlauch (3 m)

Eigenschaften

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: 1,3 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Bemessungsbetriebsspannung	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Hinweis	Montage nur auf Schaltschränken mit Mindestmaß (B x T) 800 x 600 mm möglich Ein Betrieb ohne Faltenfilter ist nicht zulässig Durch den Download der Software kommt ein Vertrag zwischen dem Vertragspartner und Rittal über die unentgeltliche Nutzung der Software nach Maßgabe dieser Lizenzbedingung zustande.
Bemessungsleistung	0,75 kW
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 750 m³/h Innenkreislauf: 700 m³/h
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
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	4,6
Ausführung	Dachaufbau
Abmessung	Breite: 700 mm Höhe: 308 mm Tiefe: 560 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter Innenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter

© Rittal 2026

Eigenschaften

Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-1234yf Menge: 0,56 kg Menge Kompressionssystem: 0,37 kg Menge Heat Pipe-System: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 Äquivalent (CO2e): 0 t
Anschlussart (elektrisch)	Steckbare Anschlussklemmleiste
Temperaturregelung	e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv)	3 °C...55 °C
Betriebstemperaturbereich Heat Pipe	-20 °C...45 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,67 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,67 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,57 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,57 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	24 bar
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	38 kg
Bruttogewicht	56,25 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	181,79 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

Eigenschaften

Produktbeschreibung	SK Dachaufbau-Kühlgerät Blue e+, Stahlblech, Kühlmodul, 1,3 kW, R-1234yf, 110-240 V, 1~, 50/60 Hz, 380-480 V, 3~, 50/60 Hz, BHT: 700 x 308 x 560 mm

Approbationen

Approbationen	TÜV-Geprüfte Sicherheit UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung PCF-Deklaration