Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3310.740

Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

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

SK 3310.740 - Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e Gesamtkühlleistung 1,50 - 2,50 kW

Klimamodule für Klimatüren. Kühlleistung von 1500 bis 2500 W.





Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3310.740
Produktbeschreibung	Alle Kühlmodule können individuell mit jeder Klimatür kombiniert werden. Die Kühlmodule sind ausgestattet mit der energieeffizienten Blue e Technologie mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung.
Nutzen	Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter für Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung Kühlmodul vorbereitet zum Einbau in Klimatür Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 3,5 A Bei 60 Hz: 3,7 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 13 A Bei 60 Hz: 14 A
Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L35	1,41 kW/1,82 kW

Eigenschaften

Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L50	1,54 kW/2,08 kW
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Bei 60 Hz	3,7 A
Hinweis	Für den effiizienten Betrieb ist ein Sockel von 100 oder 200 mm Höhe erforderlich
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.100 m³/h Innenkreislauf: 1.100 m³/h
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,63 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,91 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,51
Betriebstemperaturbereich	10 °C...54 °C
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	30 bar
Einstellbereich	20 °C...53 °C
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2,7 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,75 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,76 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,9 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	73 kg
Bruttogewicht	77 kg
Zolltarifnummer	84158200
ETIM 9	EC002510
ETIM 8	EC002510
ECLASS 8.0	27180702

Eigenschaften

Produktbeschreibung	SK Klima-Modulkonzept, Kühlmodul Blue e, 2,7/2,75 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed) UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung