

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3310.740

Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

Stand: 29.10.2024 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3310.740 - Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

Gesamtkühlleistung 1,50 - 2,50 kW

Klimamodule für Klimatüren. Kühlleistung von 1500 bis 2500 W.



Eigenschaften

Best.-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	1,13 kW/1,48 kW

Eigenschaften

Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L50	1,4 kW/1,75 kW
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Bei 60 Hz	3,7 A
Hinweis	Für den effizienten Betrieb ist ein Sockel von 100 oder 200 mm Höhe erforderlich
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.100 m ³ /h Innenkreislauf: 1.100 m ³ /h
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 1 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 1,43 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,21 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,69
Betriebstemperaturbereich	10 °C...55 °C
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	30 bar
Einstellbereich	20 °C...55 °C
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: 1,76 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,8 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	72 kg
Nettogewicht	73
Bruttogewicht	77
Hinweis	Inkl. Gewicht Profiltür
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177559820
ETIM 8	EC002510

Eigenschaften

ETIM 7.0	EC002510
----------	----------

ECLASS 8.0	27180702
------------	----------

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed) UR + C-UR (recognized)
---------------	----------------------------------------------

Zertifikate	EAC
-------------	-----

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung
-------------	--------------------------------------------------------------------