

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3307.710

Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

Stand: 14.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3307.710 - Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

Gesamtkühlleistung 1,50 - 2,50 kW

Klimamodule für Klimatüren. Kühlleistung von 1500 bis 2500 W.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3307.710
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: 11,2 A Bei 60 Hz: 11,8 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 36 A Bei 60 Hz: 39 A
Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L35	0,87 kW/1,08 kW

Eigenschaften

Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L50	1,07 kW/1,18 kW
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Bei 60 Hz	11.8 A
Hinweis	Für den effizienten Betrieb ist ein Sockel von 100 oder 200 mm Höhe erforderlich
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.100 m³/h Innenkreislauf: 600 m³/h
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 0,7 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,72 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,44
Betriebstemperaturbereich	10 °C...55 °C
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Einstellbereich	20 °C...55 °C
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,5 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,55 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,85 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	68
Bruttogewicht	73
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177559455
ETIM 9	EC002510
ETIM 8	EC002510
ECLASS 8.0	27180702

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed) UR + C-UR (recognized)
Zertifikate	EAC
Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

SK Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

Alle Kühlmodule können individuell mit jeder Klimatür kombiniert werden

Die Kühlmodule sind ausgestattet mit der energieeffizienten Blue e Technologie mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, hydrophobe RiNano-Beschichtung am Verflüssiger und elektrischer Kondensatverdunstung.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,50 / 1,55 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,85 / 0,90 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,87 / 1,08 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,07 / 1,18 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 11,2 / 11,8 A

Bemessungsbetriebsspannung: 115 V, 1~, 50/60 Hz

Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,72 / 1,44

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 700 g

Betriebstemperatur: 10 °C bis 55 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 54, Außenkreislauf IP 34

Gewicht: 72 kg