Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

SK 3310.710

Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

Stand: 13.06.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3310.710 - Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e Gesamtkühlleistung 1,50 - 2,50 kW

Klimamodule für Klimatüren. Kühlleistung von 1500 bis 2500 W.

Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3310.710
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: 17,3 A Bei 60 Hz: 19 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 36 A Bei 60 Hz: 39 A
Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L35	1,36 kW/1,57 kW

Eigenschaften

Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L50	1,53 kW/1,9 kW
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Bei 60 Hz	19 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): 1,68 t
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,84 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,61
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: 2,52 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,62 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,76 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	76
Bruttogewicht	84
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177559561
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: 2,50 / 2,52 kW
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,62 / 1,76 kW
Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,36 / 1,57 kW
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,53 / 1,90 kW
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 17,3 / 19 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: 1,84 / 1,61
Kältemitteltyp / Menge: R134a / 1000 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: 78 kg