

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3310.740

# Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

Stand: 16.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-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 <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 1.100 m <sup>3</sup> /h
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 1 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> 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
Hinweis	Inkl. Gewicht Profiltür
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177559820
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

---

## 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 / 2,50 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,76 / 1,80 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,13 / 1,48 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,40 / 1,75 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 3,5 / 3,7 A

Bemessungsbetriebsspannung: 400 V, 3~, 50 Hz; 460 V, 3~, 60 Hz

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

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,21 / 1,69

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: 72 kg