Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





SK 3310.700

Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

Stand: 12.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SK 3310.700 - Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e Gesamtkühlleistung 1,50 - 2,50 kW

Klimamodule für Klimatüren. Kühlleistung von 1500 bis 2500 W.





Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3310.700	
Produktbeschreibung	Alle Kühlmodule können individuell mit jeder Klimatür kombinier 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: 8,1 A Bei 60 Hz: 10,1 A	
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 22 A Bei 60 Hz: 24 A	
Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L35	1,47 kW/1,88 kW	

© Rittal 2025

Eigenschaften

Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L50	1,63 kW/2,09 kW	
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)	
Bei 60 Hz	10,1 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: 1,84 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46	
Betriebstemperaturbereich	10 °C55 °C	
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	30 bar	
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 16 A	
Einstellbereich	20 °C53 °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: 1,72 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,82 kW	
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Nettogewicht	72	
Bruttogewicht	77	
Zolltarifnummer	84158200	
EAN	4028177559554	
ETIM 9	EC002510	
ETIM 8	EC002510	

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

ECLASS 8.0	27180702

Approbationen

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

© Rittal 2025