

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3307.740

# Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

Stand: 06.02.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](https://www.rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3307.740 - Klima-Modulkonzept Kühlmodul Blue e

## Gesamtkühlleistung 1,50 - 2,50 kW

Klimamodule für Klimatüren. Kühlleistung von 1500 bis 2500 W.



## Eigenschaften

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Artikel-Nr.                          | SK 3307.740   |
| 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<br>Kühlmodul vorbereitet zum Einbau in Klimatür<br>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung<br>Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)                                   |
| Bemessungsstrom max.                 | Bei 50 Hz: 2,5 A<br>Bei 60 Hz: 2,7 A  |
| Anlaufstrom (max.)                   | Bei 50 Hz: 8,5 A<br>Bei 60 Hz: 9,2 A  |
| Nennleistung Pel 50/60 Hz L35<br>L35 | 0,92 kW/1,13 kW   |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L50              | 1,05 kW/1,25 kW   |
| Temperaturregelung                             | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  |
| Bei 60 Hz                                      | 2.7 A   |
| Hinweis  | Für den effizienten Betrieb ist ein Sockel von 100 oder 200 mm Höhe erforderlich  |
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 1.100 m³/h<br>Innenkreislauf: 600 m³/h  |
| Kältemittel/Kühlmedium                         | Kältemittel: R-513A<br>Menge: 0,7 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Äquivalent (CO2e): 0,44 t  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,74<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46  |
| 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: 1,6 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,65 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,03 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,05 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung                     | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz  |
| Verpackungseinheit                             | 1 Stück   |
| Nettogewicht                                   | 60  |
| Bruttogewicht                                  | 66  |
| Zolltarifnummer                                | 84158200  |
| EAN  | 4028177559462   |
| ETIM 9   | EC002510  |
| ETIM 8   | EC002510  |
| ECLASS 8.0                                     | 27180702  |

# Approbationen

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