

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3359.510

## Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 04.10.2026 (Quelle: [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3359.510 - Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

## Gesamtkühlleistung 0,50 - 4,00 kW

Energieeffiziente Blue e Dachaufbau-Kühlgeräte in den Leistungsklassen 500 W bis 4.000 W mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung.

### Eigenschaften

|                                      |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                          | SK 3359.510                                                                                                                                                                                              |
| Ausführung                           | Dachaufbau                                                                                                                                                                                               |
| Produktbeschreibung                  | Energieeffiziente Blue e Dachaufbau-Kühlgeräte 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>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung<br>Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)<br>Bohrschablone<br>Befestigungsmaterial |
| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511 | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 0,77 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,78 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,6 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,47 kW                                                  |
| Bemessungsbetriebsspannung           | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                   |
| Hinweis                              | Das Dachaufbau-Kühlgerät 3273.500 kann aufgrund des geringen Geräuschpegels auch für Office-Anwendungen eingesetzt werden.                                                                               |
| Bemessungsstrom max.                 | Bei 50 Hz: 6,4 A<br>Bei 60 Hz: 8,4 A                                                                                                                                                                     |
| Anlaufstrom (max.)                   | Bei 50 Hz: 18,4 A<br>Bei 60 Hz: 18 A                                                                                                                                                                     |

# Eigenschaften

|                                                |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 910 m³/h<br>Innenkreislauf: 440 m³/h                                                                                                     |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,14<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,86                                                             |
| Ausführung                                     | Dachaufbau                                                                                                                                               |
| Abmessung                                      | Breite: 597 mm<br>Höhe: 417 mm<br>Tiefe: 380 mm                                                                                                          |
| Schutzart IP nach EN 60 529                    | Außenkreislauf IP 34<br>Innenkreislauf IP 54                                                                                                             |
| Kältemittel/Kühlmedium                         | Kältemittel: R-513A<br>Menge: 0,4 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Äquivalent (CO2e): 0,25 t                                             |
| Anschlussart (elektrisch)                      | Steckbare Anschlussklemmleiste                                                                                                                           |
| Einschaltdauer                                 | 100 %                                                                                                                                                    |
| Temperaturregelung                             | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)                                                                                                     |
| Betriebstemperaturbereich                      | 10 °C...55 °C                                                                                                                                            |
| Lagertemperaturbereich                         | -40 °C...70 °C                                                                                                                                           |
| Einstellbereich                                | 20 °C...55 °C                                                                                                                                            |
| Nennleistung Pel                               | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,36 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,43 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,44 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,48 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.)              | 28 bar                                                                                                                                                   |
| Vorsicherung                                   | Trafoschutzschalter: 11...16 A                                                                                                                           |
| Verpackungseinheit                             | 1 Stück                                                                                                                                                  |
| Nettogewicht                                   | 40 kg                                                                                                                                                    |
| Bruttogewicht                                  | 44,75 kg                                                                                                                                                 |
| CRA-Risikoklasse                               | Default (Low Risk)                                                                                                                                       |
| Zolltarifnummer                                | 84158200                                                                                                                                                 |

## Eigenschaften

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 9              | EC000855                                                                                           |
| ETIM 8              | EC000855                                                                                           |
| ECLASS 8.0          | 27180704                                                                                           |
| Produktbeschreibung | SK Kühlgerät Blue e, Dachaufbau, 0,77 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, Stahlblech, BHT: 597 x 417 x 380 mm |

## Approbationen

|               |                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFA                                                         |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung<br>Konformitätserklärung UK |