

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3385.500

# Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 05.04.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3385.500 - 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 3385.500  |
| 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 |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511           | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,14 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,58 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,51 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung                     | 230 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: 6,5 A<br>Bei 60 Hz: 7,9 A  |
| Anlaufstrom (max.)                             | Bei 50 Hz: 19,7 A<br>Bei 60 Hz: 17,9 A  |
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 1.760 m <sup>3</sup> /h<br>Innenkreislauf: 470 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,96<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,69  |
| Ausführung                                     | Dachaufbau  |
| Abmessung                                      | Breite: 597 mm<br>Höhe: 417 mm<br>Tiefe: 475 mm   |
| Schutzart IP nach EN 60 529                    | Außenkreislauf IP 34<br>Innenkreislauf IP 54  |
| Kältemittel/Kühlmedium                         | Kältemittel: R-513A<br>Menge: 0,9 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,57 t                 |
| Anschlussart (elektrisch)                      | Steckbare Anschlussklemmleiste  |
| Einschaltdauer                                 | 100 %   |
| Temperaturregelung                             | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  |
| Betriebstemperaturbereich                      | 10 °C...55 °C   |
| Betriebstemperatur max bei 60 Hz               | 53 °C   |
| Lagertemperaturbereich                         | -40 °C...70 °C  |
| Einstellbereich                                | 20 °C...53 °C   |

# Eigenschaften

---

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nennleistung Pel                  | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,02 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,27 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,15 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,29 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar   |
| Vorsicherung                      | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A   |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück  |
| Nettogewicht                      | 50 kg  |
| Bruttogewicht                     | 51,7 kg  |
| Zolltarifnummer                   | 84158200   |
| ETIM 9                            | EC000855   |
| ETIM 8                            | EC000855   |
| ECLASS 8.0                        | 27180704   |
| Produktbeschreibung               | SK Kühlgerät Blue e, Dachaufbau, 2 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Stahlblech, BHT: 597 x 417 x 475 mm  |

---

# Approbationen

---

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

---