

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3273.500

Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm  
Blue e

Stand: 05.02.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3273.500 - 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 3273.500  |
| 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   |
| Marktrelevante Produktänderungen | Das Kühlgerät ist bis zum 31.12.2026 mit dem Kältemittel R134a erhältlich. Ab dem 01.01.2025 erfüllt das Gerät nicht mehr die GWP-Anforderungen für den US-amerikanischen Markt. Alternativ empfehlen wir den Einsatz eines Blue e+ Kühlgerätes. |
| Material                         | Stahlblech   |
| Farbe                            | RAL 7035   |

# Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| 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: 1,1 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,2 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,85 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,87 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: 5,2 A<br>Bei 60 Hz: 5,4 A   |
| Anlaufstrom (max.)                             | Bei 50 Hz: 15,5 A<br>Bei 60 Hz: 16,5 A   |
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 1.760 m³/h<br>Innenkreislauf: 440 m³/h   |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,12<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,23   |
| 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: R134a<br>Menge: 0,7 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 1.430<br>CO2 Äquivalent (CO2e): 1 t   |
| Anschlussart (elektrisch)                      | Steckbare Anschlussklemmleiste   |
| Einschaltdauer                                 | 100 %  |
| Temperaturregelung                             | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)   |

# Eigenschaften

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Betriebstemperaturbereich         | 10 °C...55 °C  |
| Betriebstemperatur max bei 60 Hz  | 50 °C  |
| Lagertemperaturbereich            | -40 °C...70 °C   |
| Einstellbereich                   | 20 °C...55 °C  |
| Nennleistung Pel                  | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,51 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,53 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,59 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,73 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar   |
| Schalldruckpegel                  | Bei 50 Hz: 51 dB(A)  |
| Vorsicherung                      | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A   |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück  |
| Nettogewicht                      | 47.5   |
| Bruttogewicht                     | 50   |
| Zolltarifnummer                   | 84158200   |
| EAN                               | 4028177244856  |
| ETIM 9                            | EC000855   |
| ETIM 8                            | EC000855   |
| ECLASS 8.0                        | 27180704   |

# Approbationen

|             |  |
|-------------|--|
| Zertifikate | EAC  |
| Erklärungen | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung<br>Konformitätserklärung UK |

# Ausschreibungstext

3273.500

Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Energieeffiziente Blue e Dachaufbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, hydrophobe RiNano-Beschichtung am Verdunstergitter und elektrischer Kondensatverdunstung.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,1 / 1,2 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,85 / 0,87 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,51 / 0,53 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,59 / 0,73 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 5,2 / 5,4 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 597x417x475 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,12 / 2,23

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 700 g

Betriebstemperatur: 10 °C bis 50 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 55 °C

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 54, Außenkreislauf IP 34

Gewicht: 42 kg

Schalldruckpegel 50 Hz: 51 dB(A)

Hinweis: Das Dachaufbau-Kühlgerät 3273.500 kann aufgrund des geringen Geräuschpegels auch für Office-Anwendungen eingesetzt werden.