Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# SK 3273.500

# Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 25.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-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 |
| 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. |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| 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) |
| 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) |

© Rittal 2026

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 47,5 kg |
| Bruttogewicht | 50 kg |
| CRA-Risikoklasse | Default (Low Risk) |
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Produktbeschreibung | SK Kühlgerät Blue e, Dachaufbau, 1,1 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Stahlblech, BHT: 597 x 417 x 475 mm |

# Approbationen

| | |
|---|---|
| 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 Ver 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.