#### Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





SK 3273.500

# Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 07.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



## 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<br>Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller  |
| Marktrelevante<br>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.  Le climatiseur est disponible avec le fluide frigorigène R134a jusqu'au 31.12.2026. À compter du 01.01.2025 ce fluide frigorigène ne répond plus aux exigences du marché américain. Comme alternative, nous recommandons l'utilisation d'un climatiseur Blue e+. |
| Material                            | Stahlblech   |
| Farbe                               | RAL 7035   |
|                                     |  |

© Rittal 2025 2

# Eigenschaften

| Lieferumfang                                      | Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung<br>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung<br>Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)<br>Bohrschablone<br>Befestigungsmaterial |
|---|--|
| Gesamtkühlleistung nach<br>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<br>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<br>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)   |

© Rittal 2025

# Eigenschaften

| Betriebstemperaturbereich         | 10 °C55 °C   |
|-----------------------------------|--|
| Betriebstemperatur max bei 60 Hz  | 50 °C  |
| Lagertemperaturbereich            | -40 °C70 °C  |
| Einstellbereich                   | 20 °C55 °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                     |
|             | Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung |
|             | Konformitätserklärung UK                  |

## Ausschreibungstext

© Rittal 2025

#### 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.

© Rittal 2025 5