

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3382.600

# Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 19.10.2024 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3382.600 - 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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Best.-Nr.                            | SK 3382.600  |
| 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                             | Edelstahl 1.4301 (AISI 304)  |
| Farbe                                | RAL 9007   |
| 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: 0,6 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,62 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,47 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,48 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: 2,3 A<br>Bei 60 Hz: 2,6 A   |
| Anlaufstrom (max.)                   | Bei 50 Hz: 9,1 A<br>Bei 60 Hz: 8,8 A   |

# Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 800 m <sup>3</sup> /h<br>Innenkreislauf: 170 m <sup>3</sup> /h   |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,62<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,91   |
| 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: 0,3 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,19 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: 0,37 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,34 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,41 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,39 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.)              | 28 bar   |
| Vorsicherung                                   | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A   |
| Hinweis zur Best.-Nr.                          | Lieferzeit auf Anfrage   |
| Verpackungseinheit                             | 1 Stück  |
| Gewicht/VE                                     | 30 kg  |
| Nettogewicht                                   | 28.5   |
| Bruttogewicht                                  | 38.5   |

# Eigenschaften

---

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Zolltarifnummer | 84158200      |
| EAN             | 4028177380028 |
| ETIM 8          | EC000855      |
| ETIM 7.0        | EC000855      |
| ECLASS 8.0      | 27180704      |

---

# Approbationen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | C-UR<br>UL + C-UL - FTTA                          |
| Zertifikate   | EAC   |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |

---

# Ausschreibungstext

Dachaufbaukühlgerät Rittal TopTherm PLUS  
Edelstahlausführung mit RiNano-Beschichtung und  
integrierter Kondensatverdunstung

Nutzkühlleistung nach DIN 3168 L35 L35 500/510 Watt  
Bemessungsbetriebsspannung 230 V, 1~, 50/60 Hz  
Nennleistung Pel nach DIN 3168 L35 L35 360/410 Watt  
Abmessungen B x H x T [mm] 597 x 415 x 375  
Kältemittel R 134 a  
Temperaturbereich 20°C bis 55°C  
Temperaturregelung und Überwachung über  
Comfortcontroller mit zwei potentialfreien  
Störmeldeausgängen, Türendschalteranschluss und  
Kondensatwarnung  
werkseitige Einstellung 35°C  
Anschluß über steckbare Anschlußklemmleiste

Schutzart nach EN 60 529/10.91  
Aussenkreislauf IP 34/Innenkreislauf IP 54  
Gewicht 30 kg  
Farbe Lamellengitter RAL 9007  
Haube V2A (1.4301)