

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3382.520

## Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 18.03.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3382.520 - 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 3382.520                                                                                                                                                                                              |
| 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: 0,6 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,62 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,42 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,48 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung                     | 200 V, 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: 2,7 A<br>Bei 60 Hz: 3 A                                                                                                                      |
| Anlaufstrom (max.)                             | Bei 50 Hz: 10,5 A<br>Bei 60 Hz: 10,1 A                                                                                                                  |
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 800 m³/h<br>Innenkreislauf: 170 m³/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>CO2 Äquivalent (CO2e): 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                                                                                                                                           |

# Eigenschaften

|                                   |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 0,31 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,37 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar                                                                                                                                                   |
| Vorsicherung                      | Trafoschutzschalter: 6,3...10 A                                                                                                                          |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück                                                                                                                                                  |
| Nettogewicht                      | 28,5 kg                                                                                                                                                  |
| Bruttogewicht                     | 30 kg                                                                                                                                                    |
| Zolltarifnummer                   | 84158200                                                                                                                                                 |
| ETIM 9                            | EC000855                                                                                                                                                 |
| ETIM 8                            | EC000855                                                                                                                                                 |
| ECLASS 8.0                        | 27180704                                                                                                                                                 |

# Approbationen

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFA            |
| Zertifikate   | EAC                                               |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |