

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3383.540

Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 16.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3383.540 - 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 3383.540 |
| 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 Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial |
| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511 | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,09 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,71 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,81 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung | 400 V, 2~, 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: 1,7 A Bei 60 Hz: 2,2 A |
| Anlaufstrom (max.) | Bei 50 Hz: 4,6 A Bei 60 Hz: 5,7 A |

Eigenschaften

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftleistung (freiblasend) | Außenkreislauf: 1.600 m ³ /h Innenkreislauf: 491 m ³ /h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,58 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,28 |
| Ausführung | Dachaufbau |
| Abmessung | Breite: 597 mm Höhe: 417 mm Tiefe: 475 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54 |
| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R134a Menge: 0,65 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 0,93 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: 0,38 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,45 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,42 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,54 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar |
| Vorsicherung | Trafoschutzschalter: 6,3...10 A |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Gewicht/VE | 46 kg |
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| EAN | 4028177323223 |
| ETIM 8 | EC000855 |

Eigenschaften

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC000855 |
|----------|----------|

| | |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
|------------|----------|

Approbationen

| | |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Approbationen | CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
|---------------|---------------------------------------------------|

| | |
|-------------|-----|
| Zertifikate | EAC |
|-------------|-----|

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ausschreibungstext

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

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,0 / 1,09 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,71 / 0,81 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,38 / 0,45 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,42 / 0,54 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 1,7 / 2,2 A

Bemessungsbetriebsspannung: 400 V, 2~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 597x417x475 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,58 / 2,28

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 650 g

Betriebstemperatur: 10 °C bis 55 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 55 °C

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

Gewicht: 46 kg