

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3384.600

# Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3384.600 - 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 3384.600
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 Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,5 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,65 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,15 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,3 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: 4,2 A Bei 60 Hz: 4,9 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 14,7 A Bei 60 Hz: 13,6 A

# Eigenschaften

Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.600 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 491 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,13
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: 0,7 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 1 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: 0,67 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,77 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,79 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,91 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A
Hinweis zur Best.-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	41 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177380134

# Eigenschaften

---

ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

---

# Approbationen

---

Approbationen	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Zertifikate	EAC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

---

# Ausschreibungstext

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: 1,50 / 1,65 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,15 / 1,3 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,67 / 0,77 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,79 / 0,91 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 4,2 / 4,9 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 597x417x475 mm

Material: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Farbe: RAL 9007

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,24 / 2,13

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 700 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: 41 kg