

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3384.640

# Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 26.09.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3384.640 - 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 3384.640
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 Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,75 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,15 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,21 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz 400 V AC
Hinweis	Das Dachaufbau-Kühlgerät 3273.500 kann aufgrund des geringen Geräuschpegels auch für Office-Anwendungen eingesetzt werden.
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 3,2 A Bei 60 Hz: 3,8 A

# Eigenschaften

Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 8,7 A Bei 60 Hz: 7,6 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.760 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 470 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,3 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,92
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: R-513A Menge: 0,88 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,56 t
Anschlussart (elektrisch)	Steckbare Anschlussklemmleiste
Einschaltdauer	100 %
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...55 °C
Betriebstemperatur max bei 60 Hz	53 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...53 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,7 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,91 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,79 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Hinweis zur Best.-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 6,3...10 A
Verpackungseinheit	1 Stück

# Eigenschaften

Gewicht/VE	47 kg
Nettogewicht	47
Bruttogewicht	53
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177380141
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Zertifikate	EAC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

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

Nutzkühlleistung nach DIN 3168 L35 L35 1500/1520 Watt  
Bemessungsbetriebsspannung 400 V, 2~, 50/60 Hz  
Nennleistung Pel nach DIN 3168 L35 L35 1050/1150 Watt  
Abmessungen B x H x T [mm] 597 x 415 x 475  
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 47 kg  
Farbe Lamellengitter RAL 9007  
Haube V2A (1.4301)