

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3383.540

Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 20.09.2024 (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
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 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: 0,8 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: 2,4 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,95
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: 0,65 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 0,41 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: 0,42 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,56 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,48 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,65 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 6,3...10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	46 kg
Nettogewicht	46,55
Bruttogewicht	49

Eigenschaften

Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177323223
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 - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Dachaufbaukühlgerät Rittal TopTherm PLUS
mit RiNano-Beschichtung und integrierter
Kondensatverdunstung

Nutzkühlleistung nach DIN 3168 L35 L35 1000/1080 Watt
Bemessungsbetriebsspannung 400 V, 2~, 50/60 Hz
Nennleistung Pel nach DIN 3168 L35 L35 780/860 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 46 kg
Farbe RAL 7035