

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3383.540

Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 07.07.2026 (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

Artikel-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

Eigenschaften

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
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

Eigenschaften

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
Nettogewicht	46,55 kg
Bruttogewicht	49 kg
Zolltarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeschreibung	SK Kühlgerät Blue e, Dachaufbau, 1 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, Stahlblech, BHT: 597 x 417 x 475 mm

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK
