

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3386.640

Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 27.09.2024 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3386.640 - 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 3386.640
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: 3 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 3,3 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 2,5 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Hinweis	Das Dachaufbau-Kühlgerät 3273.500 kann aufgrund des geringen Geräuschpegels auch für Office-Anwendungen eingesetzt werden.
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 3,4 A Bei 60 Hz: 3,4 A

Eigenschaften

Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 8 A Bei 60 Hz: 9 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 3.450 m ³ /h Innenkreislauf: 1.280 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,29 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,13
Ausführung	Dachaufbau
Abmessung	Breite: 796 mm Höhe: 470 mm Tiefe: 580 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 1,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 1,01 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: 1,31 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,55 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,49 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,76 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 6,3...10 A
Hinweis zur Best.-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	70 kg

Eigenschaften

Nettogewicht	74.1
Bruttogewicht	88
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177380226
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 3000/3300 Watt

Bemessungsbetriebsspannung 400 V, 3~, 50 Hz - 460 V,

3~, 60 Hz

Nennleistung Pel nach DIN 3168 L35 L35 1460/1770 Watt

Abmessungen B x H x T [mm] 796 x 470 x 580

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 70 kg
Farbe Lamellengitter RAL 9007
Haube V2A (1.4301)