

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3385.640

Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3385.640 - 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 3385.640
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: 2 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,14 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,41 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,51 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: 3,5 A Bei 60 Hz: 3,7 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 11,7 A Bei 60 Hz: 11,7 A

Eigenschaften

Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.760 m³/h Innenkreislauf: 470 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,09 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,88
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: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,29 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: 0,95 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,17 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,07 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,24 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Hinweis zur Best.-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 6,3...10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	48 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177380202

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: 2,0 / 2,14 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,41 / 1,51 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,95 / 1,17 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,07 / 1,24 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 3,5 / 3,7 A

Bemessungsbetriebsspannung: 400 V, 2~, 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: 2,09 / 1,88

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 900 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: 48 kg