

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3384.510

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 3384.510 - 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 3384.510
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: 1,5 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,65 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,15 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,3 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 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: 8,7 A Bei 60 Hz: 10,1 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 27,2 A Bei 60 Hz: 23,2 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: 2,24 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,13
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: 0,7 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 1 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: 0,67 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,76 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,8 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,93 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 14...20 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	47 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177322868
ETIM 8	EC000855

Eigenschaften

ETIM 7.0	EC000855
----------	----------

ECLASS 8.0	27180704
------------	----------

Approbationen

Approbationen	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
---------------	---

Zertifikate	EAC
-------------	-----

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK
-------------	--

Ausschreibungstext

Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e
Energieeffiziente Blue e Dachaufbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, hydrophobe RiNano-Beschichtung am Verdunstung und elektrischer Kondensatverdunstung.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,50 / 1,65 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,15 / 1,3 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,67 / 0,76 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,80 / 0,93 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 8,7 / 10,1 A

Bemessungsbetriebsspannung: 115 V, 1~, 50/60 Hz

Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)

Abmessungen [BxHxT]: 597x417x475 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,24 / 2,13

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 700 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: 47 kg