

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3305.548

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, UL Type 3R/4

Stand: 06.09.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3305.548 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte in den Leistungsklassen 500 W bis 2.500 W mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung (ab 1000 W), Schutzart UL Type 3R/4, 12.



Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3305.548
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung. Schutzart UL Type 3R/4, 12.
Nutzen	Für Außenaufstellung geeignet Blue e Technologie 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 Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,49 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,7 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,04 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,17 kW

Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 2,5 A Bei 60 Hz: 2,8 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 12,2 A Bei 60 Hz: 11,3 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 950 m ³ /h Innenkreislauf: 540 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,28 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,07
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 405 mm Höhe: 1.020 mm Tiefe: 358 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 56
Schutzart NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,5 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 0,72 t
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C...50 °C
Betriebstemperatur	Kompressor-Kühlmodus ab +10 °C Umgebungstemperatur. Im Temperaturbereich -20 °C bis +10 °C ist nur der Innenlüfter aktiv.
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,65 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,82 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,78 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,96 kW

Eigenschaften

Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 6,3...10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	52 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177943742
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

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, UL Type 3R/4
Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, elektrischer Kondensatverdunstung (ab 1000 W), Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung, Schutzart UL Type 3R/4,12.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,49 / 1,7 kW
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,04 / 1,17 kW
Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,65 / 0,82 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,78 / 0,96 kW
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 2,5 / 2,8 A
Bemessungsbetriebsspannung: 400-460 V, 3~, 50/60 Hz
Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Abmessungen [BxHxT]: 405x1020x358 mm
Einbautiefe: 410 mm
Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035
Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,28 / 2,07
Kältemitteltyp / Menge: R134a / 500 g
Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C
Lagertemperaturbereich: -40 °C bis 70 °C
Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 56, Außenkreislauf IP 34
Gewicht: 52 kg
Hinweis: Kompressor-Kühlmodus ab +10 °C Umgebungstemperatur. Im Temperaturbereich -20 °C bis +10 °C ist nur der Innenlüfter aktiv.