

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3304.548

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

Stand: 01.09.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3304.548 - 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 3304.548
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: 1,15 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,95 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,11 kW

# Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 2,2 A Bei 60 Hz: 2,1 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 11,5 A Bei 60 Hz: 12,7 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 950 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 540 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,53 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,67
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: 0,325 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,46 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: 0,75 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,78 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,79 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,9 kW

# Eigenschaften

Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 6,3...10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	50 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177943711
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: 1,15 / 1,3 kW  
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,95 / 1,11 kW  
Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,75 / 0,78 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,79 / 0,9 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 2,2 / 2,1 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: 1,53 / 1,67

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 325 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: 50 kg

Hinweis: Kompressor-Kühlmodus ab +10 °C Umgebungstemperatur. Im Temperaturbereich -20 °C bis +10 °C ist nur der Innenlüfter aktiv.