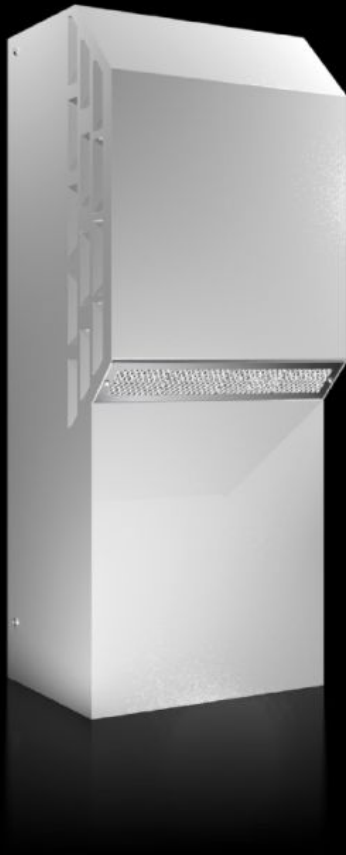


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3305.508

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

Stand: 04.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3305.508 - 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 3305.508
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: 1,53 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,84 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,08 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,3 kW
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Eigenschaften

Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 5,5 A Bei 60 Hz: 5,8 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 12 A Bei 60 Hz: 14 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 805 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 585 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,44 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,44
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 <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> 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: 0,63 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,75 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,75 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,91 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar

# Eigenschaften

Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 16 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	51 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177943728
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

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: 1,53 / 1,84 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,08 / 1,3 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,63 / 0,75 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,75 / 0,91 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 5,5 / 5,8 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 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: 2,44 / 2,44

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: 51 kg

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