

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3303.508

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

Stand: 11.12.2023 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3303.508 - 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 3303.508
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
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 0,46 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,55 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,27 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,32 kW
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Eigenschaften

Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 2,6 A Bei 60 Hz: 2,6 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 5,1 A Bei 60 Hz: 6,4 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 315 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 265 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,31 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,3
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 285 mm Höhe: 620 mm Tiefe: 298 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: 0,17 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,24 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: 0,35 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,42 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,4 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,48 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar

# Eigenschaften

Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A
Hinweis zur Best.-Nr.	ohne integrierte Kondensatverdunstung.
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	25 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177943674
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbationen

Approbationen	C-UL 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: 0,46 / 0,55 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,27 / 0,32 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,35 / 0,42 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,4 / 0,48 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 2,6 / 2,6 A  
Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz  
Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  
Abmessungen [BxHxT]: 285x620x298 mm  
Einbautiefe: 350 mm  
Material: Stahlblech  
Farbe: RAL 7035  
Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,31 / 1,3  
Kältemitteltyp / Menge: R134a / 170 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: 25 kg  
Hinweis: Kompressor-Kühlmodus ab +10 °C Umgebungstemperatur. Im Temperaturbereich -20 °C bis +10 °C ist nur der Innenlüfter aktiv.