

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3304.510

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 16.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3304.510 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte in den Leistungsklassen 300 W bis 4000 W und ab 1000 W mit integrierter elektrischer Kondensatverdunstung. Erhältlich in den Sonderformaten „quer“ und „flach“.

## Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3304.510
Produktbeschreibung	Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte in den Leistungsklassen 300 W bis 4000 W und ab 1000 W mit integrierter 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 Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,1 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,25 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 8 A Bei 60 Hz: 8,8 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 26 A Bei 60 Hz: 28 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 805 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 600 m <sup>3</sup> /h

# Eigenschaften

Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,84
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 400 mm Höhe: 950 mm Tiefe: 260 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54
Schutzart NEMA	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	10 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...55 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,64 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,68 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,71 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,81 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 11...16 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	44 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177322929
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbationen

---

Approbationen	CSA UL + C-UL - FTTC UR + C-UR (recognized)
Zertifikate	EAC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK

---

## Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e  
Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, elektrischer Kondensatverdunstung und Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,1 / 1,25 kW  
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,91 / 0,90 kW  
Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,64 / 0,68 kW  
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,71 / 0,81 kW  
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 8,0 / 8,8 A  
Bemessungsbetriebsspannung: 115 V, 1~, 50/60 Hz  
Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  
Abmessungen [BxHxT]: 400x950x260 mm  
Material: Stahlblech  
Farbe: RAL 7035  
Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,83 / 1,84  
Kältemitteltyp / Menge: R134a / 325 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: 44 kg