

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3304.500

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 28.04.2022 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3304.500 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

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



## Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3304.500
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	Nanobeschichteter Verflüssiger 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	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 3,9 A Bei 60 Hz: 4,3 A

# Eigenschaften

Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 12 A Bei 60 Hz: 14 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 805 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 600 m <sup>3</sup> /h
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: 0,33 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	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	39 kg
Kupferanteil (kg / Stück)	0
Zolltarifnummer	84158200

# Eigenschaften

---

EAN	4028177322936
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

---

# Approbationen

---

Approbationen	Approbationen CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR
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, RiNano-Beschichtung am Verflüssiger und elektrischer Kondensatverdunstung.

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: 3,9 / 4,3 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 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: 39 kg