

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3328.544

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 27.09.2024 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3328.544 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X 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. Schutzart NEMA 4X.



## Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3328.544
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung. Schutzart NEMA 4X.
Nutzen	Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter für Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
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: 2,05 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,25 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,6 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,8 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

# Eigenschaften

Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 2,2 A Bei 60 Hz: 2,2 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 4,8 A Bei 60 Hz: 5,5 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 900 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 900 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,25 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,95
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 405 mm Höhe: 1.650 mm Tiefe: 388 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 4X
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 1,29 t
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...50 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,92 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,15 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,15 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,3 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 6,3...10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	81 kg

# Eigenschaften

---

Nettogewicht	91.5
Bruttogewicht	95
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177384491
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

---

# Approbationen

---

Approbationen	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Zertifikate	EAC
Erklärungen	FCC Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

---

# Ausschreibungstext

3328.544

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, elektrischer Kondensatverdunstung (ab 1000 W), Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung, Schutzart Nema 4X.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 2,05 / 2,25 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,6 / 1,8 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,92 / 1,15 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,15 / 1,3 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 2,2 / 2,2 A  
Bemessungsbetriebsspannung: 400-460 V, 3~, 50/60 Hz  
Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  
Abmessungen [BxHxT]: 405x1650x388 mm  
Material: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)  
Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,25  
Kältemitteltyp / Menge: R134a / 900 g  
Betriebstemperatur: 10 °C bis 50 °C  
Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C  
Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 55, Außenkreislauf IP 34  
Gewicht: 81 kg