

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3329.544

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 02.04.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3329.544 - 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

Artikel-Nr.	SK 3329.544
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)
Farbe	RAL 7001
Lieferumfang	Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung

# Eigenschaften

Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2,43 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,57 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,9 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 2 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 3,3 A Bei 60 Hz: 3,4 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 6,8 A Bei 60 Hz: 7,6 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.200 m³/h Innenkreislauf: 1.200 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,79 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,44
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: R-513A Menge: 1,1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,69 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: 1,36 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,78 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,45 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,75 kW

# Eigenschaften

---

Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 6,3...10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	90 kg
Bruttogewicht	96 kg
Zolltarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeschreibung	SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, NEMA 4X, 2,43 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Edelstahl, BHT: 405 x 1650 x 388 mm

# Approbationen

---

Approbationen	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	FCC Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK