

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3303.514

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 29.10.2024 (Quelle: [rittal.com/at-de](https://www.rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3303.514 - 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 3303.514
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
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,6 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,35 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 60 Hz: 5,7 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 60 Hz: 11,5 A

Eigenschaften

Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 345 m³/h Innenkreislauf: 280 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,36
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 285 mm Höhe: 620 mm Tiefe: 298 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 4X
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,12 t
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...55 °C
Betriebstemperatur max bei 60 Hz	54 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...54 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,44 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,5 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A
Hinweis zur Best.-Nr.	ohne integrierte Kondensatverdunstung.
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	25 kg
Nettogewicht	26.75
Bruttogewicht	38.5
Zolltarifnummer	84158200

Eigenschaften

EAN	4028177384279
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

Wandanbaukühlgerät Rittal TopTherm PLUS - NEMA 4 X
Ausführung mit RiNano-Beschichtung

Nutzkühlleistung nach DIN 3168 L35 L35 500 Watt
Bemessungsbetriebsspannung 115 V, 1~, 60 Hz
Nennleistung Pel nach DIN 3168 L35 L35 470 Watt
Abmessungen B x H x T [mm] 285 x 620 x 298
Kältemittel R 134 a
Temperaturbereich 20°C bis 55°C
Temperaturregelung und Überwachung über
Comfortcontroller mit zwei
potentialfreien Störmeldeausgängen und
Türendschalteranschluss
werkseitige Einstellung 35°C
Anschluß über steckbare Anschlußklemmleiste

Schutzart NEMA 4X

Gewicht 25 kg

Farbe RAL 7035