

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3305.544

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 02.09.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3305.544 - 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 3305.544
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: 1,6 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,33 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,35 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

Eigenschaften

Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 2,5 A Bei 60 Hz: 2,8 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 12,2 A Bei 60 Hz: 11,3 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 950 m ³ /h Innenkreislauf: 540 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,49
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 405 mm Höhe: 1.020 mm Tiefe: 358 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 4X
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,5 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 0,72 t
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,9 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,08 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 6,3...10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	52 kg

Eigenschaften

Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177384439
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

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

Ausschreibungstext

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: 1,6 / 1,61 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,33 / 1,35 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,9 / 1,08 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,06 / 1,25 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 2,5 / 2,8 A

Bemessungsbetriebsspannung: 400-460 V, 3~, 50/60 Hz

Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)

Abmessungen [BxHxT]: 405x1020x358 mm

Material: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,83 / 1,49

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 500 g

Betriebstemperatur: 10 °C bis 55 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 55, Außenkreislauf IP 34

Gewicht: 52 kg