

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3305.640

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 14.11.2023 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3305.640 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

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



Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3305.640
Produktbeschreibung	Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte in den Leistungsklassen 300 W bis 4000 W und ab 1000 W mit integrierter elektrischer Kondensatverdunstung.
Nutzen	Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter für Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Farbe	RAL 9007
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 m³/h Innenkreislauf: 540 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,79
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: 0,5 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,72 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: 0,9 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
Hinweis zur Best.-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Verpackungseinheit	1 Stück

Eigenschaften

Gewicht/VE	42 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177379763
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

Approbationen	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Zertifikate	EAC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung

Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e
Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, elektrischer Kondensatverdunstung und Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung.

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 V, 3~, 50/60 Hz
Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C
Abmessungen [BxHxT]: 400x950x260 mm
Material: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Farbe: RAL 9007

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,83 / 1,79

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 500 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: 42 kg