Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

SK 3305.510

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 22.05.2024 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SK 3305.510 - 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 3305.510
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	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
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: 1,76 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,25 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,37 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 11,5 A Bei 60 Hz: 12,5 A

Eigenschaften

Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 26 A Bei 60 Hz: 28 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 805 m³/h Innenkreislauf: 585 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: 0,87 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,03 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Hinweis zur Best.-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 14...20 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	46 kg
Zolltarifnummer	84158200

Eigenschaften

EAN	4028177322981
ETIM 8	EC000855
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 Konformitätserklärung UK

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 / 1,76 kW
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,25 / 1,37 kW
Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,87 / 0,98 kW
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,03 / 1,15 kW
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 11,5 / 12,5 A
Bemessungsbetriebsspannung: 115 V, 1~, 50/60 Hz
Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C
Abmessungen [BxHxT]: 400x950x260 mm
Material: Stahlblech
Farbe: RAL 7035

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: 46 kg