

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3302.100

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 16.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3302.100 - 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 3302.100
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
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 0,32 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,34 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,19 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,21 kW
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Eigenschaften

Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 1,6 A Bei 60 Hz: 1,7 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 3 A Bei 60 Hz: 3,4 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 310 m ³ /h Innenkreislauf: 345 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,1 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,1
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 280 mm Höhe: 550 mm Tiefe: 140 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54
Schutzart NEMA	UL Type 12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,1 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 0,14 t
Temperaturregelung	Basiscontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	30 °C...55 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,29 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,31 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,3 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,33 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	25 bar
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	13 kg

Eigenschaften

Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177317215
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	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm
Kompakte Wandanbau-Kühlgeräte.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,32 / 0,34 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,19 / 0,21 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,29 / 0,31 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,30 / 0,33 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 1,6 / 1,7 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz

Temperaturregelung: Basiscontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)

Abmessungen [BxHxT]: 280x550x140 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,10 / 1,10

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 100 g

Betriebstemperatur: 10 °C bis 55 °C

Temperatur-Einstellbereich: 30 °C bis 55 °C

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 54, Außenkreislauf IP 34

Gewicht: 13 kg