

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3328.510

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 3328.510 - 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 3328.510
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: 2,1 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,44 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,6 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,85 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 13,4 A Bei 60 Hz: 14,8 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 27 A Bei 60 Hz: 27 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 980 m ³ /h Innenkreislauf: 980 m ³ /h

Eigenschaften

Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,3 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,47
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 400 mm Höhe: 1.580 mm Tiefe: 295 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54
Schutzart NEMA	UL Type 12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,95 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,36 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: 0,86 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,04 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,02 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,23 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 18...25 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	73 kg
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177323049
E-Number Sweden	E3404557
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855

Eigenschaften

ECLASS 8.0

27180704

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Zertifikate	EAC
Erklärungen	FCC 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: 2,1 / 2,44 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,6 / 1,85 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,86 / 1,04 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,02 / 1,23 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 13,4 / 14,8 A

Bemessungsbetriebsspannung: 115 V, 1~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 400x1580x295 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,3

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 950 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: 73 kg