Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





SK 3329.548

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, UL Type 3R/4

Stand: 08.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3329.548 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 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 (ab 1000 W), Schutzart UL Type 3R/4, 12.





Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3329.548
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer
	Kondensatverdunstung. Schutzart UL Type 3R/4, 12.
Nutzen	Für Außenaufstellung geeignet
	Blue e Technologie
	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

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2,55 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,75 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,9 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 2 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 3,3 A Bei 60 Hz: 3,4 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 6,8 A Bei 60 Hz: 7,6 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 1.200 m³/h Innenkreislauf: 1.200 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,14 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,44
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 405 mm Höhe: 1.650 mm Tiefe: 388 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 56
Schutzart NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 1,1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,69 t
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C50 °C
Betriebstemperatur	Kompressor-Kühlmodus ab +10 °C Umgebungstemperatur. Im Temperaturbereich -20 °C bis +10 °C ist nur der Innenlüfter aktiv.
Lagertemperaturbereich	-40 °C70 °C
Einstellbereich	20 °C50 °C

© Rittal 2025

3

Eigenschaften

Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,19 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,78 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,45 kW
	Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,75 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 6,310 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	84
Bruttogewicht	95
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177937116
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Zertifikate	EAC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK

© Rittal 2025