Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3304.514

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3304.514 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X 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. Schutzart NEMA 4X.







Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3304.514
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung. Schutzart NEMA 4X.
Nutzen	Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter für Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller
Material	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Farbe	RAL 7001
Lieferumfang	Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung

Eigenschaften

Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,25 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,81 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,1 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 8,7 A Bei 60 Hz: 9,7 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 26 A Bei 60 Hz: 28 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 805 m³/h Innenkreislauf: 600 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,67 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,52
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 405 mm Höhe: 1.020 mm Tiefe: 358 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 4X
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 0,325 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,21 t
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	10 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,66 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,82 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,77 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,89 kW

Eigenschaften

Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	25 bar
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 11...16 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	60 kg
Bruttogewicht	65 kg
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeschreibung	SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, NEMA 4X, 1,0 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, Edelstahl, BHT: 405 x 1020 x 358 mm

Approbationen

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