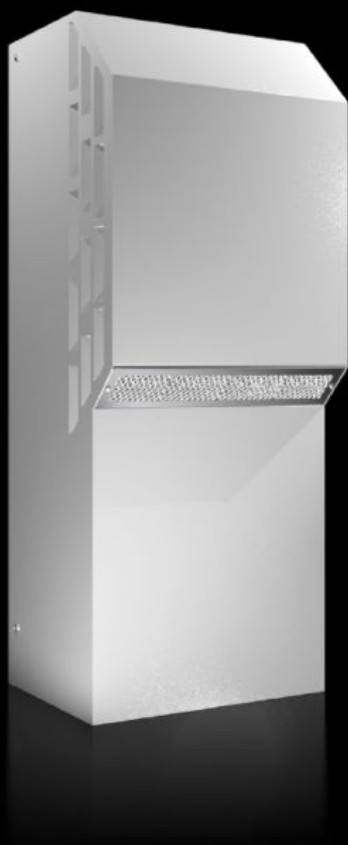


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3304.518

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

Stand: 16.01.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3304.518 - 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 3304.518
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

Eigenschaften

Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,1 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,25 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,9 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 56
Schutzart NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
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	-20 °C...50 °C
Betriebstemperatur	Kompressor-Kühlmodus ab +10 °C Umgebungstemperatur. Im Temperaturbereich -20 °C bis +10 °C ist nur der Innenlüfter aktiv.
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C

Eigenschaften

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
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 11...16 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	70
Bruttogewicht	75
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177943704
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