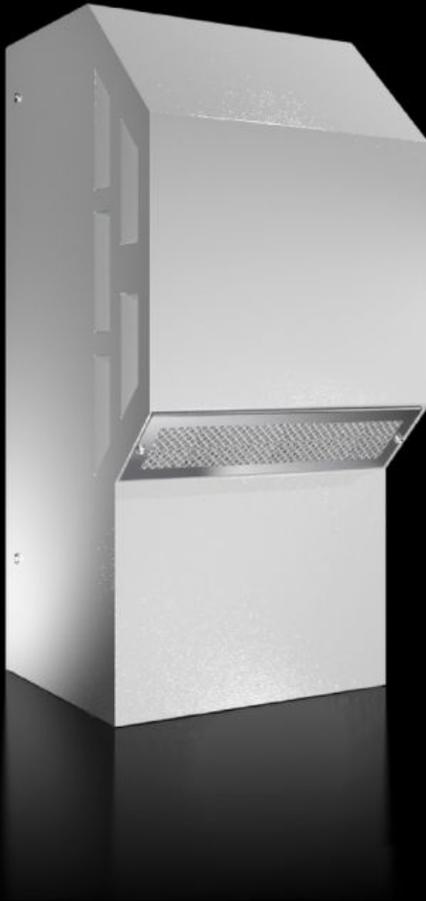


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3303.518

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

Stand: 12.02.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3303.518 - 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 3303.518
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

# Eigenschaften

Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,5 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,28 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 60 Hz: 5,7 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 60 Hz: 11,5 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 345 m³/h Innenkreislauf: 280 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,3 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,35
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 285 mm Höhe: 620 mm Tiefe: 298 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: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,12 t
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C...50 °C
Betriebstemperatur max bei 60 Hz	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
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,37 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,45 kW

# Eigenschaften

---

Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A
Hinweis zur Artikel-Nr.	ohne integrierte Kondensatverdunstung.
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	30.5
Bruttogewicht	36.5
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177943681
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbationen

---

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