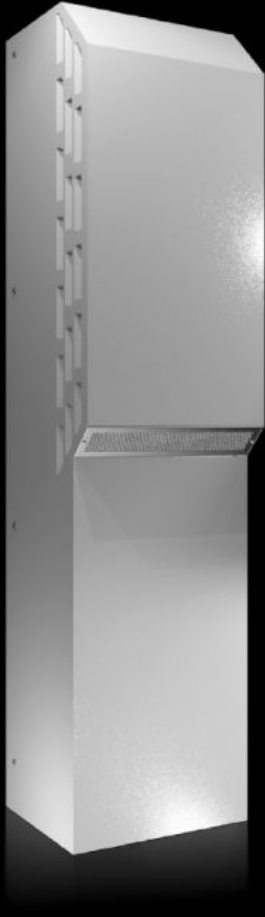


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3329.518

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

Stand: 26.09.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3329.518 - 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

Best.-Nr.	SK 3329.518
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
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2,55 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,71 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,8 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,8 kW

# Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 17 A Bei 60 Hz: 22 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 44 A Bei 60 Hz: 42 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 710 m³/h Innenkreislauf: 640 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,01
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: R134a Menge: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,29 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
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,21 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,35 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,41 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,64 kW

# Eigenschaften

---

Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 18...25 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	90 kg
Nettogewicht	95
Bruttogewicht	108
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177937109
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	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

# Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, UL Type 3R/4  
Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, elektrischer Kondensatverdunstung (ab 1000 W), Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung, Schutzart UL Type 3R/4,12.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 2,55 / 2,71 kW  
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,80 / 1,80 kW  
Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,21 / 1,35 kW  
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,41 / 1,64 kW  
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 17 / 22 A  
Bemessungsbetriebsspannung: 115 V, 1~, 50/60 Hz  
Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  
Abmessungen [BxHxT]: 405x1650x388 mm  
Einbautiefe: 440 mm  
Material: Stahlblech  
Farbe: RAL 7035  
Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,11 / 2,01  
Kältemitteltyp / Menge: R134a / 900 g  
Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C  
Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C  
Lagertemperaturbereich: -40 °C bis 70 °C  
Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 56, Außenkreislauf IP 34  
Gewicht: 90 kg  
Hinweis: Kompressor-Kühlmodus ab +10 °C Umgebungstemperatur. Im Temperaturbereich -20 °C bis +10 °C ist nur der Innenlüfter aktiv.