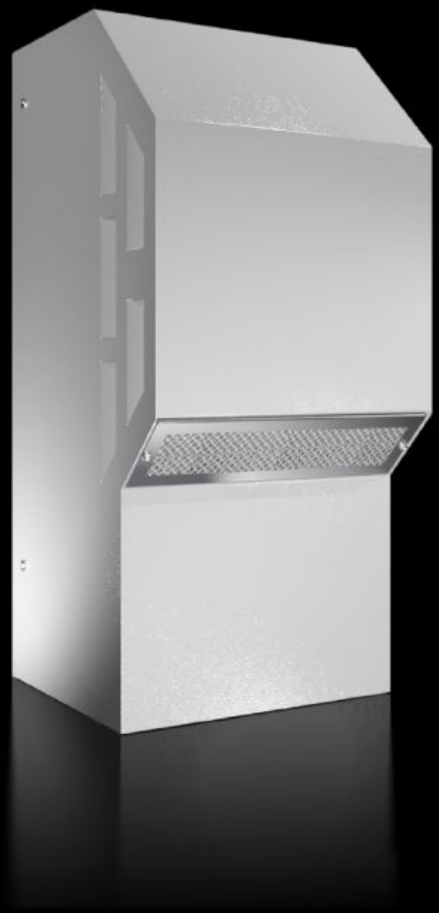
Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3303.508

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

Stand: 16.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SK 3303.508 - 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 3303.508
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 L35/50 Hz: 0,44 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,5 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,23 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,32 kW
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Hinweis zur Artikel-Nr.	ohne integrierte Kondensatverdunstung.
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 2,6 A Bei 60 Hz: 2,6 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 5,1 A Bei 60 Hz: 6,4 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 315 m³/h Innenkreislauf: 265 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,13 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,22
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: 0,17 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,11 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.

Eigenschaften

Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,35 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,41 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,45 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,48 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	28,5 kg
Bruttogewicht	38,5 kg
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeschreibung	SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, UL Type 3R/4, 0,44 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Stahlblech, BHT: 285 x 620 x 298 mm

Approbationen

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