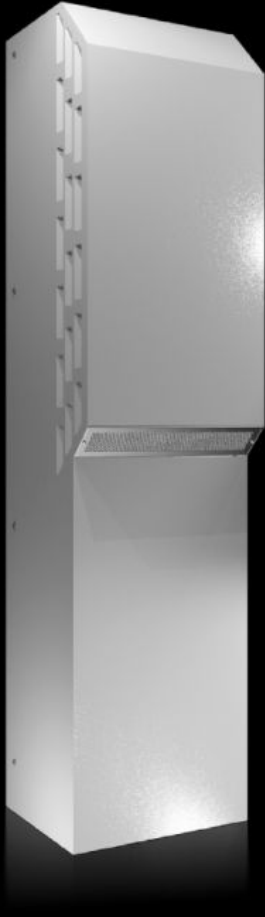


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3329.508

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

Stand: 30.05.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3329.508 - 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 3329.508  |
| 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<br>Blue e Technologie<br>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<br>Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)<br>Bohrschablone<br>Befestigungsmaterial<br>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511           | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2,55 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,6 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,8 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,8 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung                     | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Bemessungsstrom max.                           | Bei 50 Hz: 7,9 A<br>Bei 60 Hz: 10,1 A   |
| Anlaufstrom (max.)                             | Bei 50 Hz: 25 A<br>Bei 60 Hz: 22 A  |
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 1.230 m <sup>3</sup> /h<br>Innenkreislauf: 1.230 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,7   |
| Ausführung                                     | Wandanbau   |
| Abmessung                                      | Breite: 405 mm<br>Höhe: 1.650 mm<br>Tiefe: 388 mm   |
| Schutzart IP nach EN 60 529                    | Außenkreislauf IP 34<br>Innenkreislauf IP 56  |
| Schutzart NEMA                                 | UL Type 3R<br>UL Type 4<br>UL Type 12   |
| Kältemittel/Kühlmedium                         | Kältemittel: R-513A<br>Menge: 1,1 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,69 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: 1,21 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,53 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,41 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,8 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar  |
| Vorsicherung                      | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 16 A  |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück   |
| Nettogewicht                      | 95,5 kg   |
| Bruttogewicht                     | 97 kg   |
| Zolltarifnummer                   | 84158200  |
| ETIM 9                            | EC000855  |
| ETIM 8                            | EC000855  |
| ECLASS 8.0                        | 27180704  |
| Produktbeschreibung               | SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, UL Type 3R/4, 2,55 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Stahlblech, BHT: 405 x 1650 x 388 mm  |

---

# Approbationen

---

|               |  |
|---------------|--|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA   |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung<br>Konformitätserklärung UK |

---