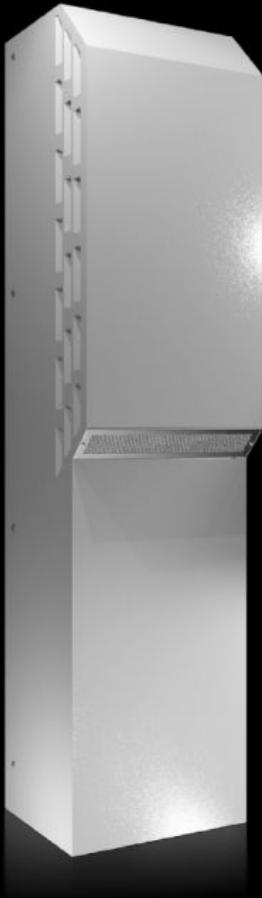


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3329.548

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

Stand: 13.02.2026 (Quelle: [ittal.com/at-de](https://www.ittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3329.548 - 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 3329.548 |
| 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: 2,55 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,75 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,9 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 2 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 3,3 A Bei 60 Hz: 3,4 A |
| Anlaufstrom (max.) | Bei 50 Hz: 6,8 A Bei 60 Hz: 7,6 A |
| Luftleistung (freiblasend) | Außenkreislauf: 1.200 m³/h Innenkreislauf: 1.200 m³/h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,14 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,44 |
| 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: R-513A Menge: 1,1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 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: 1,19 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,78 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,45 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,75 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar |
| Vorsicherung | Motorschutzschalter: 6,3...10 A |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 84 |
| Bruttogewicht | 95 |
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| EAN | 4028177937116 |
| 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 |
