

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3303.504

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm  
Blue e, NEMA 4X

Stand: 05.02.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3303.504 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X 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. Schutzart NEMA 4X.



## Eigenschaften

|                     |  |
|---------------------|--|
| Artikel-Nr.         | SK 3303.504  |
| Ausführung          | Wandanbau  |
| Produktbeschreibung | Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung. Schutzart NEMA 4X. |
| Nutzen              | Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter für Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller                                       |
| Material            | Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)   |
| Farbe               | RAL 7001   |
| Lieferumfang        | Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung<br>Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)<br>Bohrsablonen<br>Befestigungsmaterial    |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511           | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 0,52 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 0,6 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,28 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,34 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung                     | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Bemessungsstrom max.                           | Bei 50 Hz: 2,6 A<br>Bei 60 Hz: 2,6 A  |
| Anlaufstrom (max.)                             | Bei 50 Hz: 5,1 A<br>Bei 60 Hz: 6,4 A  |
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 315 m³/h<br>Innenkreislauf: 265 m³/h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,33<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46  |
| Ausführung                                     | Wandanbau   |
| Abmessung                                      | Breite: 285 mm<br>Höhe: 620 mm<br>Tiefe: 298 mm   |
| Schutzart IP nach EN 60 529                    | Außenkreislauf IP 34<br>Innenkreislauf IP 55  |
| Schutzart NEMA                                 | NEMA 4X   |
| Kältemittel/Kühlmedium                         | Kältemittel: R-513A<br>Menge: 0,17 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Äquivalent (CO2e): 0,11 t   |
| Temperaturregelung                             | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  |
| Betriebstemperaturbereich                      | 10 °C...50 °C   |
| Betriebstemperatur max bei 60 Hz               | 50 °C   |
| Lagertemperaturbereich                         | -40 °C...70 °C  |
| Einstellbereich                                | 20 °C...50 °C   |

# Eigenschaften

---

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nennleistung Pel                  | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,39 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,41 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,42 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,47 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar   |
| Vorsicherung                      | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A   |
| Hinweis zur Artikel-Nr.           | ohne integrierte Kondensatverdunstung.   |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück  |
| Nettogewicht                      | 36   |
| Bruttogewicht                     | 39.375   |
| Zolltarifnummer                   | 84158200   |
| EAN                               | 4028177384255  |
| ETIM 9                            | EC000855   |
| ETIM 8                            | EC000855   |
| ECLASS 8.0                        | 27180704   |

# Approbationen

---

|               |  |
|---------------|--|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Zertifikate   | EAC  |
| Erklärungen   | FCC<br>Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK         |