

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3304.544

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 05.07.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3304.544 - 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 3304.544  |
| 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>Bohrschablone<br>Befestigungsmaterial<br>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511           | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,1 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,25 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,98 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,9 kW  |
| Bemessungsbetriebsspannung                     | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz  |
| Bemessungsstrom max.                           | Bei 50 Hz: 2,2 A<br>Bei 60 Hz: 2,1 A  |
| Anlaufstrom (max.)                             | Bei 50 Hz: 11,5 A<br>Bei 60 Hz: 12,7 A  |
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 950 m <sup>3</sup> /h<br>Innenkreislauf: 540 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,72<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,58  |
| Ausführung                                     | Wandanbau   |
| Abmessung                                      | Breite: 405 mm<br>Höhe: 1.020 mm<br>Tiefe: 358 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: 0,325 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,21 t                 |
| Temperaturregelung                             | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  |
| Betriebstemperaturbereich                      | 10 °C...55 °C   |
| Lagertemperaturbereich                         | -40 °C...70 °C  |
| Einstellbereich                                | 20 °C...50 °C   |
| Nennleistung Pel                               | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,64 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,79 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,73 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,9 kW |

# Eigenschaften

---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar  |
| Vorsicherung                      | Motorschutzschalter: 6,3...10 A   |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück   |
| Nettogewicht                      | 46,55 kg  |
| Bruttogewicht                     | 61,5 kg   |
| Zolltarifnummer                   | 84158200  |
| ETIM 9                            | EC000855  |
| ETIM 8                            | EC000855  |
| ECLASS 8.0                        | 27180704  |
| Produktbeschreibung               | SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, NEMA 4X, 1,1 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Edelstahl, BHT: 405 x 1020 x 358 mm |

# Approbationen

---

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