Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.





SK 3305.514

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 15.10.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SK 3305.514 - 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 3305.514 |
|---------------------|--|
| 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 Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung |

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511 | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,73 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,18 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,26 kW |
|---|---|
| Bemessungsbetriebsspannung | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 11,5 A Bei 60 Hz: 12,5 A |
| Anlaufstrom (max.) | Bei 50 Hz: 26 A Bei 60 Hz: 28 A |
| Luftleistung (freiblasend) | Außenkreislauf: 805 m³/h Innenkreislauf: 585 m³/h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,79 |
| Ausführung | Wandanbau |
| Abmessung | Breite: 405 mm Höhe: 1.020 mm Tiefe: 358 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 55 |
| Schutzart NEMA | NEMA 4X |
| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R-513A Menge: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,38 t |
| Temperaturregelung | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Betriebstemperaturbereich | 10 °C55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C70 °C |
| Einstellbereich | 20 °C50 °C |
| Nennleistung Pel | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,87 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,96 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1 kW |

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 25 bar |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Vorsicherung | Trafoschutzschalter: 1420 A |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 63.5 |
| Bruttogewicht | 66.5 |
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| EAN | 4028177384316 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

Approbationen

| Approbationen | UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA |
|---------------|--|
| Zertifikate | EAC |
| Erklärungen | FCC Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

© Rittal 2025