

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3305.544

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 04.06.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3305.544 - 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 3305.544 |
| 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 Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung |

Eigenschaften

| | |
|--|---|
| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511 | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,25 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 2,5 A Bei 60 Hz: 2,8 A |
| Anlaufstrom (max.) | Bei 50 Hz: 12,2 A Bei 60 Hz: 11,3 A |
| Luftleistung (freiblasend) | Außenkreislauf: 950 m ³ /h Innenkreislauf: 540 m ³ /h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64 |
| 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 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 0,38 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: 0,8 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,15 kW |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|---|
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar |
| Vorsicherung | Motorschutzschalter: 6,3...10 A |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 58 kg |
| Bruttogewicht | 63 kg |
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Produktbeschreibung | SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, NEMA 4X, 1,6 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Edelstahl, BHT: 405 x 1020 x 358 mm |

Approbationen

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