

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3329.504

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 06.09.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3329.504 - 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

| | |
|---|--|
| Best.-Nr. | SK 3329.504 |
| 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) |
| Lieferumfang | Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung |
| Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511 | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2,55 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,71 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,8 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,8 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |

Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 7,9 A Bei 60 Hz: 9,3 A |
| Anlaufstrom (max.) | Bei 50 Hz: 25 A Bei 60 Hz: 22 A |
| Luftleistung (freiblasend) | Außenkreislauf: 1.230 m ³ /h Innenkreislauf: 1.230 m ³ /h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,01 |
| Ausführung | Wandanbau |
| Abmessung | Breite: 405 mm Höhe: 1.650 mm Tiefe: 388 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 55 |
| Schutzart NEMA | NEMA 4X |
| Kältemittel/Kühlmedium | Kältemittel: R134a Menge: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 1,29 t |
| Temperaturregelung | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Betriebstemperaturbereich | 10 °C...50 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C...70 °C |
| Einstellbereich | 20 °C...50 °C |
| Nennleistung Pel | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,21 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,35 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,41 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,64 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 16 A |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Gewicht/VE | 83 kg |

Eigenschaften

| | |
|-----------------|---------------|
| Zolltarifnummer | 84158200 |
| EAN | 4028177389465 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ETIM 7.0 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

Approbationen

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

Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X
Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, elektrischer Kondensatverdunstung (ab 1000 W), Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung, Schutzart Nema 4X.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 2,55 / 2,71 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,80 / 1,80 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,21 / 1,35 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,41 / 1,64 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 7,9 / 9,3 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz

Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C

Abmessungen [BxHxT]: 405x1650x388 mm

Material: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,11 / 2,01

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 900 g

Betriebstemperatur: 10 °C bis 50 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 55, Außenkreislauf IP 34

Gewicht: 83 kg