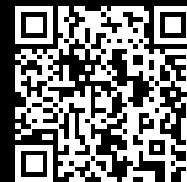


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.544

Nástěnná chladičí jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stát: 11.7.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3305.544 - Nástěnná chladicí jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových třídách 500 W až 2 500 W se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu. Stupeň krytí NEMA 4X.



Funkce

| | |
|----------------|---|
| Obj. číslo | SK 3305.544 |
| Provedení | nástěnná montáž |
| Popis výrobku | Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu. Stupeň krytí NEMA 4X. |
| Výhody | Lze propojit s IoT Interface prostřednictvím adaptéru Blue e IoT pro chladicí jednotky s regulátorem e-Comfort od chladicího výkonu 500 W |
| Materiál | Nerez ocel 1.4404 (AISI 316L) |
| Barva | RAL 7001 |
| Rozsah dodávky | Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) Vrtací šablona Upevňovací materiál Integrované elektrické odpařování kondenzátu |

Funkce

| | |
|---|---|
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511 | Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,25 kW |
| Jmenovité provozní napětí | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Jmenovitý proud max. | Při 50 Hz: 2,5 A Při 60 Hz: 2,8 A |
| Rozběhový proud (max.) | Při 50 Hz: 12,2 A Při 60 Hz: 11,3 A |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu) | Vnější okruh: 950 m ³ /h Vnitřní okruh: 540 m ³ /h |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64 |
| Provedení | Nástěnná montáž |
| Rozměry | Šířka: 405 mm Výška: 1.020 mm Hloubka: 358 mm |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529 | Vnější okruh IP 34 Vnitřní okruh IP 55 |
| Protection category NEMA | NEMA 4X |
| Chladicí médium/chladivo | Chladivo: R-513A Množství: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,38 t |
| Regulace teploty | Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C) |
| Rozsah provozních teplot | 10 °C...55 °C |
| Rozsah skladovacích teplot | -40 °C...70 °C |
| Rozsah regulace | 20 °C...50 °C |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel | Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,8 kW Elektrický příkon L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 1,15 kW |

Funkce

| | |
|----------------------------------|--|
| Připustný provozní tlak (p max.) | 28 bar |
| Předřazené jištění | Motorový jistič: 6,3...10 A |
| Balení | 1 ks |
| Netto hmotnost | 58 kg |
| Brutto hmotnost | 63 kg |
| Číslo celní sazby | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Popis výrobku | Nást. chladicí jednotka 1500W NEMA4X, 3f |

Schválení

| | |
|------------|---|
| Schválení | UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFA |
| Vysvětlení | FCC Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů Prohlášení o shodě UK |