

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.544

Stenska hladilna enota TopTherm Blue e, NEMA 4X

State: 26.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3305.544 - Stenska hladilna enota TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energetsko učinkovite stenske hladilne enote Blue e z izhodno močjo 500 W do 2500 W s serijsko vgrajenim krmilnikom e-Comfort in električnim izhlapevanjem kondenzata. Razred zaščite NEMA 4X.



Features

| | |
|--------------|--|
| Št. Modela | SK 3305.544 |
| Zasnova | stenska namestitev |
| Opis izdelka | Energetsko učinkoviti stenski hladilniki Blue e z vgrajenim krmilnikom e-Comfort in serijskim električnim izhlapevanjem kondenzata. Zaščitni razred NEMA 4X. |
| Prednosti | Možnost povezave z IoT vmesnikom in adapterjem Blue e IoT za hladilne enote z močjo hlajenja od 500 W z regulatorjem e-Comfort. |
| Material | Nerjavno jeklo 1.4404 (AISI 316L) |
| Barva | RAL 7001 |
| Obseg dobave | Kondenzator s hidrofobnim premazom RiNano Popolnoma ožičeno, pripravljeno za priklop (vtična priključna letev) Šablona za vrtanje Sestavni deli Integrirano električno izhlapevanje kondenzata |

Features

| | |
|--|--|
| Skupna hladilna moč po DIN EN 14511 | Hladilna moč L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Hladilna moč L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Hladilna moč L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Hladilna moč L35 L50/60 Hz: 1,25 kW |
| Nazivna delovna napetost | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Maks. nazivni tok | Pri 50 Hz: 2,5 A Pri 60 Hz: 2,8 A |
| Maks. zagonski tok | Pri 50 Hz: 12,2 A Pri 60 Hz: 11,3 A |
| Pretok zraka (neoviran pretok zraka) | Zunanje vezje: 950 m ³ /h Notranje vezje: 540 m ³ /h |
| Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Hladilni faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Hladilni faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64 |
| Zasnova | wall-mounted |
| Mere | Širina: 405 mm Višina: 1.020 mm Globina: 358 mm |
| Razred zaščite po IEC 60 529 | External circuit IP 34 Internal circuit IP 55 |
| Protection category NEMA | NEMA 4X |
| Hladilno sredstvo/hladilni medij | Hladilno sredstvo: R-513A Količina: 0,61 kg Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 0,38 t |
| Nadzor temperature | e-Comfort controller (factory setting +35 °C) |
| Delovno temperaturno območje | 10 °C...55 °C |
| Temperaturno območje shranjevanja | -40 °C...70 °C |
| Nastavitveno območje | 20 °C...50 °C |

Features

| | |
|---------------------------------|---|
| Poraba energije Pel | Poraba energije L35 L35/50 Hz: 0,8 kW Poraba energije L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Poraba energije L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Poraba energije L35 L50/60 Hz: 1,15 kW |
| Dovoljen delovni tlak (p maks.) | 28 bar |
| Predvarovalka | Odklopnik motorja: 6,3...10 A |
| Paketi | 1 pc(s). |
| Neto teža | 58 kg |
| Bruto teža | 63 kg |
| Carinska tarifna številka | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Opis izdelka | SK cooling unit Blue e, wall-mounted, NEMA 4X, 1.6 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Stainless steel, WHD: 405 x 1020 x 358 mm |

Approvals

| | |
|--------------|--|
| Approvals | UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFTA |
| Explanations | FCC Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaration of conformity UK |
