

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3304.544

# Stenska hladilna enota TopTherm Blue e, NEMA 4X

State: 15.5.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3304.544 - 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 3304.544  |
| 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<br>Popolnoma ožičeno, pripravljeno za priklop (vtična priključna letev)<br>Šablona za vrtanje<br>Sestavni deli<br>Integrirano električno izhlapevanje kondenzata |

# Features

|  |  |
|--|--|
| Skupna hladilna moč po DIN EN 14511                      | Hladilna moč L35 L35/50 Hz: 1,1 kW<br>Hladilna moč L35 L35/60 Hz: 1,25 kW<br>Hladilna moč L35 L50/50 Hz: 0,98 kW<br>Hladilna moč L35 L50/60 Hz: 0,9 kW |
| Nazivna delovna napetost                                 | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| Maks. nazivni tok  | Pri 50 Hz: 2,2 A<br>Pri 60 Hz: 2,1 A   |
| Maks. zagonski tok                                       | Pri 50 Hz: 11,5 A<br>Pri 60 Hz: 12,7 A   |
| Pretok zraka (neoviran pretok zraka)                     | Zunanje vezje: 950 m <sup>3</sup> /h<br>Notranje vezje: 540 m <sup>3</sup> /h  |
| Razmerje energetske učinkovitosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Hladilni faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,72<br>Hladilni faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,58   |
| Zasnova  | wall-mounted   |
| Mere   | Širina: 405 mm<br>Višina: 1.020 mm<br>Globina: 358 mm  |
| Razred zaščite po IEC 60 529                             | External circuit IP 34<br>Internal circuit IP 55   |
| Protection category NEMA                                 | NEMA 4X  |
| Hladilno sredstvo/hladilni medij                         | Hladilno sredstvo: R-513A<br>Količina: 0,325 kg<br>Potencial globalnega segrevanja (GWP): 631<br>CO2 ekvivalent (CO2e): 0,21 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: 0,64 kW<br>Poraba energije L35 L35/60 Hz: 0,79 kW<br>Poraba energije L35 L50/50 Hz: 0,73 kW<br>Poraba energije L35 L50/60 Hz: 0,9 kW |
| Dovoljen delovni tlak (p maks.) | 28 bar  |
| Predvarovalka                   | Odklopnik motorja: 6,3...10 A   |
| Paketi                          | 1 pc(s).  |
| Neto teža                       | 46,55 kg  |
| Bruto teža                      | 61,5 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, 1.1 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Stainless steel, WHD: 405 x 1020 x 358 mm   |

---

# Approvals

---

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

---