

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3304.610**

**Nástenné chladiace jednotky  
TopTherm Blue e**

State: 28.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3304.610 - Nástenné chladiace jednotky TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Energy-efficient Blue e wall-mounted cooling units in the output categories 300 W to 4000 W and with integral electrical condensate evaporator (from 1000 W). Available in the special formats "horizontal" and "flat".



## Features

|  |   |
|--|---|
| Obj. č.  | SK 3304.610   |
| Prevedenie                                       | nástenná montáž   |
| Výhody   | Možno pripojiť s IoT Interface prostredníctvom adaptéra Blue e IoT pre chladiace jednotky s regulátorom e-Comfort od chladiaceho výkonu 500 W   |
| Materiál   | Nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304)   |
| Farba  | RAL 9007  |
| Rozsah dodávky                                   | Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano<br>Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica)<br>Vrtacia šablóna<br>Upevňovací materiál<br>Integrované elektrické odparovanie kondenzátu |
| Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511 | Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 1,1 kW<br>Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 1,25 kW<br>Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 0,81 kW<br>Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 1,1 kW  |
| Menovité prevádzkové napätie                     | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Menovitý prúd max.                               | Pri 50 Hz: 8,7 A<br>Pri 60 Hz: 9,7 A  |

# Features

|  |  |
|--|--|
| Rozbehový prúd (max.)                                    | Pri 50 Hz: 26 A<br>Pri 60 Hz: 28 A   |
| Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)           | Vonkajší okruh: 805 m <sup>3</sup> /h<br>Vnútorý okruh: 600 m <sup>3</sup> /h  |
| Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,67<br>Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,52   |
| Prevedenie   | wall-mounted   |
| Rozmery  | Šírka: 400 mm<br>Výška: 950 mm<br>Hĺbka: 260 mm  |
| Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529                   | External circuit IP 34<br>Internal circuit IP 54   |
| Protection category NEMA                                 | UL Type 12   |
| Chladiace médium/chladivo                                | Chladivo: R-513A<br>Množstvo: 0,325 kg<br>Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631<br>Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,21 t                              |
| Regulácia teploty  | e-Comfort controller (factory setting +35 °C)  |
| Rozsah prevádzkových teplôt                              | 10 °C...55 °C  |
| Rozsah skladovacích teplôt                               | -40 °C...70 °C   |
| Rozsah regulácie   | 20 °C...55 °C  |
| Menovitý elektrický príkon Pel                           | Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,66 kW<br>Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,82 kW<br>Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,77 kW<br>Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,89 kW |
| Prípustný prevádzkový tlak (p max.)                      | 25 bar   |
| Predradené istenie                                       | Motorový spúšťač: 11...16 A  |
| Balenie  | 1 pc(s).   |
| Netto hmotnosť   | 40 kg  |
| Brutto hmotnosť  | 44,5 kg  |

## Features

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Číslo colnej sadzby | 84158200   |
| ETIM 9              | EC000855   |
| ETIM 8              | EC000855   |
| ECLASS 8.0          | 27180704   |
| Popis výrobku       | SK chladiace jednotky Blue e, montáž na stenu, 1,0 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, nerez, ŠxVxH: 400 x 950 x 260 mm |

## Approvals

---

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