

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3366.545

# Nástěnné chladičí jednotky TopTherm Blue e

State: 4.4.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3366.545 - Nástěnné chladicí jednotky TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Energeticky efektivní nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových třídách 300 W až 4000 W a od 1000 W s integrovaným elektrickým odpařováním kondenzátu. K dostání ve speciálních formátech „příčný“ a „plochý“.



## Features

|                |   |
|----------------|---|
| Obj. číslo     | SK 3366.545   |
| Provedení      | nástěnná montáž<br>Ploché   |
| Popis výrobku  | Energeticky efektivní nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových třídách 300 W až 4000 W a od 1000 W s integrovaným elektrickým odpařováním kondenzátu.  |
| Výhody         | Lze propojit s IoT Interface prostřednictvím adaptéru Blue e IoT pro chladicí jednotky s regulátorem e-Comfort od chladicího výkonu 500 W   |
| Materiál       | Ocelový plech   |
| Barva          | RAL 7035  |
| Rozsah dodávky | Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice)<br>Vrtací šablona<br>Upevňovací materiál<br>Integrované elektrické odpařování kondenzátu<br>Upevňovací materiál pro vnitřní montáž<br>Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano |

# Features

|   |   |
|---|---|
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511           | Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 1,25 kW<br>Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 1,25 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 0,8 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 0,92 kW |
| Jmenovité provozní napětí                               | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz  |
| Poznámka k obj. č.                                      | Při montáži chladicí jednotky lze namontovat krycí rám 3377.000 včetně upevňovacího materiálu. Tento rám zajišťuje kompaktní vzhled chladicí jednotky.          |
| Jmenovitý proud max.                                    | Při 50 Hz: 1,9 A<br>Při 60 Hz: 1,8 A  |
| Rozběhový proud (max.)                                  | Při 50 Hz: 6 A<br>Při 60 Hz: 6 A  |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)       | Vnější okruh: 910 m <sup>3</sup> /h<br>Vnitřní okruh: 860 m <sup>3</sup> /h   |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,56<br>Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,39  |
| Provedení   | Nástěnná montáž   |
| Speciální tvar  | Ploché  |
| Rozměry   | Šířka: 435 mm<br>Výška: 1.590 mm<br>Hloubka: 205 mm   |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60529                      | Vnější okruh IP 34<br>Vnitřní okruh IP 54   |
| Protection category NEMA                                | UL Type 12  |
| Chladicí médium/chladivo                                | Chladivo: R-513A<br>Množství: 0,7 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,44 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  |

# Features

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Rozsah regulace                  | 20 °C...50 °C   |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel  | Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,7 kW<br>Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,8 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,8 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,92 kW |
| Přípustný provozní tlak (p max.) | 28 bar  |
| Předřazené jištění               | Motorový spouštěč: 2 A  |
| Balení                           | 1 ks  |
| Netto hmotnost                   | 50 kg   |
| Brutto hmotnost                  | 58,5 kg   |
| Číslo celní sazby                | 84158200  |
| ETIM 9                           | EC000855  |
| ETIM 8                           | EC000855  |
| ECLASS 8.0                       | 27180704  |
| Popis výrobku                    | SK chladicí jednotka Blue e, nástěnná, plochá, 1,25 kW, 400–460 V, 3~, 50/60 Hz, ocelový plech, ŠVH: 435x1590x204 mm  |

# Approvals

|              |   |
|--------------|---|
| Explanations | Prohlášení o shodě<br>Prohlášení o shodě – regulace F-plynů |
|--------------|---|