

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3366.610

## Nástěnné chladič jednotky TopTherm Blue e

Stát: 18.3.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3366.610 - 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“.

## Funkce

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obj. číslo                                    | SK 3366.610                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Provedení                                     | nástěnná montáž                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                      | Nerez ocel 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Barva                                         | RAL 9007                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozsah dodávky                                | Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano<br>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 |
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511 | Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 1,6 kW<br>Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 1,6 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,05 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,1 kW                                                                                                           |
| Jmenovité provozní napětí                     | 115 V, 1~, 50 Hz/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.                                                                                                                  |

# Funkce

|                                                         |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovitý proud max.                                    | Při 50 Hz: 13,6 A<br>Při 60 Hz: 13,8 A                                                                                                                                       |
| Rozběhový proud (max.)                                  | Při 50 Hz: 43 A<br>Při 60 Hz: 47 A                                                                                                                                           |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)       | Vnější okruh: 910 m³/h<br>Vnitřní okruh: 860 m³/h                                                                                                                            |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9<br>Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,3                                                                                         |
| 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 60 529                     | 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 CO2 (CO2e): 1 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...55 °C                                                                                                                                                                |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel                         | Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,84 kW<br>Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,97 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 1,12 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 1,23 kW |
| Přípustný provozní tlak (p max.)                        | 28 bar                                                                                                                                                                       |
| Poznámka k obj. č.                                      | Dodací lhůta na vyžádání                                                                                                                                                     |
| Předřazené jištění                                      | Motorový spouštěč: 14...20 A                                                                                                                                                 |

## Funkce

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Balení            | 1 ks                     |
| Netto hmotnost    | 47,4 kg                  |
| Brutto hmotnost   | 49,895 kg                |
| Číslo celní sazby | 84158200                 |
| ETIM 9            | EC000855                 |
| ETIM 8            | EC000855                 |
| ECLASS 8.0        | 27180704                 |
| Popis výrobku     | Nást.chl.jedn.1500W,slim |

## Schválení

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Schválení   | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA      |
| Certifikáty | EAC                                         |
| Vysvětlení  | Prohlášení o shodě<br>Prohlášení o shodě UK |