

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3305.548**

**Nástenná chladiaca jednotka  
TopTherm Blue e, UL Type 3R/4**

State: 22.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.548 - Nástenná chladiaca jednotka TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Energy-efficient Blue e wall-mounted cooling units in output categories 500 W to 2,500 W with integral e-Comfort controller and electric condensate evaporation (from 1000 W) as standard, protection category UL Type 3R/4, 12.



## Features

Obj. č.	SK 3305.548
Prevedenie	nástenná montáž
Výhody	Vhodné na inštaláciu vonku Technológia Blue e Možno prepojiť s IoT Interface prostredníctvom adaptéra Blue e IoT pre chladiace jednotky s regulátorom e-Comfort od chladiaceho výkonu 500 W
Materiál	Oceľový plech
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Vrtacia šablóna Upevňovací materiál Integrované elektrické odparovanie kondenzátu

# Features

Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Menovité prevádzkové napätie	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 2,5 A Pri 60 Hz: 2,8 A
Rozbehový prúd (max.)	Pri 50 Hz: 12,2 A Pri 60 Hz: 11,3 A
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúdení vzduchu)	Vonkajší okruh: 950 m <sup>3</sup> /h Vnútorý okruh: 540 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64
Prevedenie	wall-mounted
Rozmery	Šírka: 405 mm Výška: 1.020 mm Hĺbka: 358 mm
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	External circuit IP 34 Internal circuit IP 56
Protection category NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množstvo: 0,61 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,38 t
Regulácia teploty	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 °C...50 °C
Prevádzková teplota	Chladiaci režim kompresora od teploty okolitého prostredia +10 °C. V teplotnom rozsahu -20 °C až +10 °C je aktívny len vnútorný ventilátor.
Rozsah skladovacích teplôt	-40 °C...70 °C

# Features

Rozsah regulácie	20 °C...50 °C
Menovitý elektrický príkon Pel	Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,8 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,98 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	28 bar
Predradené istenie	Motorový istič: 6,3...10 A
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	54 kg
Brutto hmotnosť	64,75 kg
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladiace jednotky Blue e, montáž na stenu, UL Typ 3R/4, 1,49 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, oceľový plech, ŠxVxH: 405 x 1020 x 358 mm

# Approvals

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