

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3332.540**

**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 3332.540 - 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 3332.540
Prevedenie	nástenná montáž
Výhody	Možno prepojiť s IoT Interface prostredníctvom adaptéra Blue e IoT pre chladiace jednotky s regulátorom e-Comfort od chladiaceho výkonu 500 W
Product modification	The unit will be available with R134a refrigerant until 31 December 2026. From 1 January 2025, the unit will no longer meet the GWP requirements for the US market. As an alternative, we recommend the use of a Blue e+ cooling unit.
Materiál	Oceľový plech
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Vítacia šablóna Upevňovací materiál Integrované elektrické odparovanie kondenzátu
Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 3,95 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 4,35 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 3,52 kW
Menovité prevádzkové napätie	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Poznámka k obj. č.	Plná vstavba nie je možná

# Features

Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 4,2 A Pri 60 Hz: 4,2 A
Rozbehový prúd (max.)	Pri 50 Hz: 9,2 A Pri 60 Hz: 11 A
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 2.000 m <sup>3</sup> /h Vnútorý okruh: 1.500 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,47 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,18
Prevedenie	wall-mounted
Rozmery	Šírka: 500 mm Výška: 1.580 mm Hĺbka: 340 mm
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	External circuit IP 34 Internal circuit IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
Chladiace médium/chladiivo	Chladiivo: R134a Množstvo: 2,995 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 1.430 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 4,28 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: 1,6 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 2 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 1,87 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 2,34 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	28 bar
Predradené istenie	Motorový istič: 6,3...10 A
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	94,5 kg

# Features

---

Brutto hmotnosť	104 kg
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladiace jednotky Blue e, nástenné, 3,95 kW, 400/460 V, 3~, 50/60 Hz, oceľový plech, ŠxVxH: 500 x 1580 x 340 mm

# Approvals

---

Approvals	30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explanations	Manufacturer's declaration Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaration of conformity UK