

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3305.510

# Nástenné chladiace jednotky TopTherm Blue e

State: 27.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.510 - 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 3305.510
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
Materiál	Oceľový plech
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Víťacia šablóna Upevňovací materiál Integrované elektrické odparovanie kondenzátu
Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 1,73 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 1,18 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 1,26 kW
Menovité prevádzkové napätie	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Poznámka k obj. č.	Dodacia lehota na vyžiadanie
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 11,5 A Pri 60 Hz: 12,5 A
Rozbehový prúd (max.)	Pri 50 Hz: 26 A Pri 60 Hz: 28 A

# Features

Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 805 m <sup>3</sup> /h Vnútorý okruh: 585 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,79
Prevedenie	wall-mounted
Rozmery	Šírka: 400 mm Výška: 950 mm Hĺbka: 260 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: 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	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: 0,87 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,96 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 1 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	28 bar
Predradené istenie	Motorový spúšťač: 14...20 A
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	43,7 kg
Brutto hmotnosť	46 kg
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855

## Features

---

ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladiace jednotky Blue e, nástenné, 1,6 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, oceľový plech, ŠxVxH: 400 x 950 x 260 mm

---

## Approvals

---

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

---