

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3273.500

**Strešné chladiace jednotky
TopTherm Blue e**

State: 26.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3273.500 - Strešné chladiace jednotky TopTherm Blue e Celkový chladiaci výkon 0,50 – 4,00 kW

Energy-efficient Blue e roof-mounted cooling units in output categories from 500 W to 4,000 W with e-Comfort controller integrated as standard and electrical condensate evaporation.



Features

Obj. č.	SK 3273.500
Prevedenie	strešná 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 Integrované elektrické odparovanie kondenzátu Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Výtacia šablóna Upevňovací materiál

Features

Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 1,1 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 1,2 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 0,85 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 0,87 kW
Menovité prevádzkové napätie	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Poznámka	Strešnú chladiacu jednotku 3273.500 je možné vďaka nízkej hlučnosti využiť aj v kancelárskom prostredí.
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 5,2 A Pri 60 Hz: 5,4 A
Rozbehový prúd (max.)	Pri 50 Hz: 15,5 A Pri 60 Hz: 16,5 A
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúdení vzduchu)	Vonkajší okruh: 1.760 m ³ /h Vnútorň okruh: 440 m ³ /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,12 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,23
Prevedenie	roof-mounted
Rozmery	Šírka: 597 mm Výška: 417 mm Hĺbka: 475 mm
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	External circuit IP 34 Internal circuit IP 54
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R134a Množstvo: 0,7 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 1.430 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 1 t
Spôsob (elektrického) pripojenia	Plug-in terminal strip
Doba zapnutia	100 %
Regulácia teploty	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	10 °C...55 °C
Operating temperature max @60 Hz	50 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-40 °C...70 °C

Features

Rozsah regulácie	20 °C...55 °C
Menovitý elektrický príkon Pel	Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,51 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,53 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,59 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,73 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	28 bar
Hladina akustického tlaku	Pri 50 Hz: 51 dB(A)
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 10 A
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	47,5 kg
Brutto hmotnosť	50 kg
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladiace jednotky Blue e, strešná montáž, 1,1 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, oceľový plech, ŠxVxH: 597 x 417 x 475 mm

Approvals

Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaration of conformity UK
--------------	---