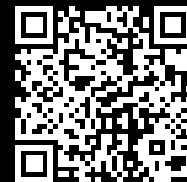


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3301.800

## Strešné chladiace jednotky

State: 6.7.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3301.800 - Strešné chladiace jednotky pre chladenie IT vybavenia

Active climate control of individual enclosures for heat losses of up to 3 kW. Target temperature-controlled control of the server inlet temperature.



## Features

Obj. č.	SK 3301.800
Výhody	Rovnomerné rozdelenie vzduchu pred 19" rovinou
Oblasti použitia	Chladenie IT vybavenia v IT skrinách, ktoré sú umiestnené samostatne v sekundárnych miestnostiach
Popis funkcie	Zariadenie podporuje vedenie vzduchu „spred dozadu“, typické pre IT aplikácie a reguluje teplotu privádzaného vzduchu do servera na nastavenú požadovanú teplotu Teplý vzduch odvádzaný z IT vybavenia je nasávaný zo zadnej časti IT skrine do zariadenia, kde je po ochladení vyfukovaný dopredu pred 19" rovinu
Materiál	Oceľový plech
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Integrované elektrické odparovanie kondenzátu Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie Vítacia šablóna Ventilačný usmerňovací plech Vrátane upevňovacieho materiálu

# Features

Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Celkový chladiaci výkon L35 L45: 3.200 W
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 2.000 m <sup>3</sup> /h Vnútorý okruh: 1.450 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Menovité prevádzkové napätie	230 V, 1~, 50 Hz
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 10,4 A
Spôsob (elektrického) pripojenia	Plug-in terminal strip
Rozmery	Šírka: 597 mm Výška: 417 mm Hĺbka: 895 mm
Rozbehový prúd (max.)	Pri 50 Hz: 36 A
Doba zapnutia	100 %
Regulácia teploty	Control of the server inlet temperature
Monitorovanie	Kontrola teploty privádzaného vzduchu
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	25 bar
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 16 A
Rozsah regulácie	20 °C...25 °C
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	External circuit IP 20 Internal circuit IP 20
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R134a Množstvo: 1,2 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 1.430
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	89 kg
Brutto hmotnosť	98 kg
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855

# Features

---

ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK IT strešné chladiace jednotky, pre chladenie IT zariadení, ovládanie podľa teploty privádzaného vzduchu, ŠxVxH: 597x417x895 mm, 230 V, 1~, 50 Hz

# Approvals

---

Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity UK
--------------	---