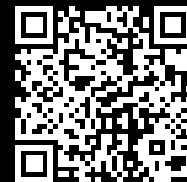


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

Strešné chladiace jednotky

State: 10.6.2026 (Source: 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 ³ /h Vnútorý okruh: 1.450 m ³ /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/chladiivo	Chladiivo: 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
--------------	---