

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3301.800**

**Strešné chladiace jednotky**

State: 22.5.2026 (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 skriniach, 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<br>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<br>Integrované elektrické odparovanie kondenzátu<br>Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie<br>Vítacia šablóna<br>Ventilačný usmerňovací plech<br>Vrátane upevňovacieho materiálu   |

# Features

|  |  |
|--|--|
| Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511         | Celkový chladiaci výkon L35 L45: 3.200 W   |
| Aerodynamický výkon (pri voľnom prúdení vzduchu)         | Vonkajší okruh: 2.000 m <sup>3</sup> /h<br>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<br>Výška: 417 mm<br>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<br>Internal circuit IP 20                                     |
| Chladiace médium/chladivo                                | Chladivo: R134a<br>Množstvo: 1,2 kg<br>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<br>Declaration of conformity UK |
|--------------|---|