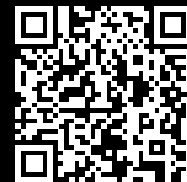


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3301.800**

**Střešní chladič jednotky**

Stát: 6.7.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3301.800 - Střešní chladičí jednotky pro chlazení IT vybavení

Aktivní chlazení samostatné skříně pro ztrátové výkony do 3 kW. Regulace teploty přiváděného vzduchu do serveru v závislosti na požadované hodnotě.



## Funkce

Obj. číslo	SK 3301.800
Výhody	Rovnoměrné rozdělení vzduchu před 19" rovinou
Oblasti použití	Chlazení IT vybavení v IT skříních, které jsou umístěny samostatně v sekundárních místnostech
Popis funkce	Zařízení podporuje vedení vzduchu „zepředu dozadu“, typické pro IT aplikace a reguluje teplotu přiváděného vzduchu do serveru na nastavenou požadovanou teplotu Teplý vzduch odváděný z IT vybavení je nasáván ze zadní části IT skříně do zařízení, kde je po ochlazení vyfukován dopředu před 19" rovinu
Materiál	Ocelový plech
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Integrované elektrické odpařování kondenzátu Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení Vrtací šablona Ventilační usměrňovací plech Včetně upevňovacího materiálu

# Funkce

Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511	Celkový chladicí výkon L35 L45: 3.200 W
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 2.000 m <sup>3</sup> /h Vnitřní okruh: 1.450 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Jmenovité provozní napětí	230 V, 1~, 50 Hz
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 10,4 A
Způsob (elektrického) připojení	Nasazovací připojovací svorkovnice
Rozměry	Šířka: 597 mm Výška: 417 mm Hloubka: 895 mm
Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 36 A
Doba zapnutí	100 %
Regulace teploty	Regulace teploty přiváděného vzduchu do serveru
Monitorování	Kontrola teploty přiváděného vzduchu
Přípustný provozní tlak (p max.)	25 bar
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 16 A
Rozsah regulace	20 °C...25 °C
Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529	Vnější okruh IP 20 Vnitřní okruh IP 20
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R134a Množství: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430
Balení	1 ks
Netto hmotnost	89 kg
Brutto hmotnost	98 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855

# Funkce

---

ECLASS 8.0

27180704

---

Popis výrobku

Nástřešní chlad.zařízení

# Schválení

---

Vysvětlení

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě UK