

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3301.800**

**Takmonterade kylaggregat**

State: 2026-07-06 (Source: [rittal.com/se-sv](http://rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3301.800 - Takmonterade kylaggregat för kylning av IT-utrustning

Aktiv kylning av singelskåp med förlusteffekter på upp till 3 kW. Börvärdesstyrd reglering av serverns tilluftstemperatur



## Features

Art. nr.	SK 3301.800
Fördelar	Jämn luftfördelning framför 19"-planet
Användningsområden	Kylning av IT-utrustning i fristående IT-skåp i sekundära rum
Funktion	Aggregatet fungerar med "front to back"-luftstyrning, som är vanligast vid IT, och reglerar servertilluften till önskad temperatur Den varma frånluften från IT-utrustningen suges in i aggregatet från bakre delen av IT-skåpet, den kyls ned och blåses sedan ut framför 19"-profilen
Material	Stålplåt
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Kondensator med RiNano-beläggning Integrerad elektronisk kondensatavdunstning Anslutningsklar Håltagningsmall Luftstyrplåtar Inkl. fastsättningsmaterial
Total kyleffekt enligt DIN EN 14511	Total kyleffekt L35 L45: 3.200 W

# Features

Lufteffekt (friblåsande)	Ytterkretslopp: 2.000 m <sup>3</sup> /h Innerkretslopp: 1.450 m <sup>3</sup> /h
Energieffektivitetsförhållande (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kyleffektstal L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Märkspänning	230 V, 1~, 50 Hz
Märkström max.	Vid 50 Hz: 10,4 A
Anslutningstyp (elektrisk)	Kontaktidon
Dimension	Bredd: 597 mm Höjd: 417 mm Djup: 895 mm
Startström (max.)	Vid 50 Hz: 36 A
Inkopplingstid	100 %
Temperaturreglering	Reglering av serverns tilluftstemperatur
Övervakning	Övervakning av tilluftstemperaturen
Tillåtet driftstryck (p max.)	25 bar
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 16 A
Inställningsområde	20 °C...25 °C
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	Yttre kretslopp IP20 Inre kretslopp IP 20
Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R134a mängd: 1,2 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 1.430
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	89 kg
Bruttovikt	98 kg
Tullvarukod	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Features

---

Produktbeskrivning	SK Takmonterade kylaggregat för IT-utrustning, BHD: 597x417x895 mm 230 V, 1~, 50 Hz, 3000 W/3200 W, Övervakning av tilluftstemperaturen
--------------------	---

# Approvals

---

Explanations	Konformitetsförklaring Konformitetsförklaring UK
--------------	---