

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

Kjøleaggregater for takmontering

Stat: 03.04.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3301.800 - Kjøleaggregater for takmontering for kjøling av IT-utstyr

Aktiv systemskapkjøling for tapseffekter inntil 3 kW. Settpunktavhengig regulering av servertilførselslufttemperaturen.



Funksjoner

Art.nr	SK 3301.800
Fordeler	Jevn luftfordeling foran 19"-nivået
Anvendelsesområder	Kjøling av IT-utstyr i IT-skap som er plassert i enkelttoppstilling i sekundærrrom
Virkemåte	Enheten støtter "front to back" luftstyringen typisk for IT-applikasjoner, og regulerer til innstilt ønsket verdi til servertilførselstemperaturen Den varme IT avtrekksluften suges inn fra det bakre området av IT-skapet og inn i apparatet, den avkjøles og blåses inn kald foran 19"-nivået
Materiale	Stålplate
Farge	RAL 7035
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-lakkering Integrert elektrisk kondensatfordamping Ferdig montert tilkoblingskabel Bormal Luftbaffel Inkl. festemateriell

Funksjoner

Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511	Total kjøleeffekt L35 L45: 3.200 W
Lufteffekt (frittblåsende)	Ytre kretsløp: 2.000 m ³ /h Innvendig kretsløp: 1.450 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kjøleeffektall L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Måledriftsspenning	230 V, 1~, 50 Hz
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 10,4 A
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	Pluggbar tilkoblingsklemmestrip
Dimensjoner	Bredde: 597 mm Høyde: 417 mm Dybde: 895 mm
Maks. startstrøm	Ved 50 Hz: 36 A
Driftssyklus	100 %
Temperaturregulering	Regulering av servertilluftstemperaturen
Overvåking	Overvåking av tilførselslufttemperaturen
Tillatt driftstrykk (p maks.)	25 bar
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smelsesikring: 16 A
Innstillingsområde	20 °C...25 °C
Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529	Ytre kretsløp IP 20 Indre kretsløp IP 20
Kjølemiddel/kjølemedium	Kjølemiddel: R134a Mengde: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430
Pakkeenhet	1 stk.
Nettvekt	89 kg
Bruttovekt	98 kg
Tolltariffnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855

Funksjoner

ECLASS 8.0

27180704

Produktbeskrivelse

SK Kjøleaggregater for takmontering for IT-utstyr, BHD:
597x417x895 mm, 230 V, 1~, 50 Hz, 3000 W/3200 W, regulering av
servertilførselslufttemperaturen

Godkjenninger

Forklaringer

Samsvarserklæring
Samsvarserklæring UK