

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

Kattoasennettavat jäähdyttimet

Osavaltio: 3.4.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3301.800 - Kattoasennettavat jäähdyttimet IT-laitteiston jäähdyttämiseen

Aktiivinen yksittäiskaappijäähdytys enintään 3 kW:n hukkateholle. Palvelimen ilman tulolämpötilan tavoitearvon mukainen säätö.



ominaisuudet

Tilausnro	SK 3301.800
Hyödyt	Tasainen ilmanohjaus 19"-tason eteen
Käyttöalueet	IT-laitteiden jäähdytys lattiakaapeissa
Toimintotapa	Laite tukee IT:lle tyypillistä front to back -ilmavirtausta ja säätelee palvelimen tuloilman lämpötilaa määritetyn tavoitearvon mukaisesti Lämmin IT-poistoilma imetään laitteeseen IT-kaapin takaosasta, jäähdytetään ja puhalletaan uudelleen kylmänä 19 tuuman tason eteen
Materiaali	teräslevy
Väri	RAL 7035
Toimitus	Lauhdutin hydrofobisella RiNano-pinnoitteella Integroitu sähköinen kondenssiveden haihdutus Johdotettu liitännävalmiiksi Porausmalli Ilmanohjauslevy Sis. kiinnitystarvikkeet

ominaisuudet

Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan	Kokonaisjäähdytysteho L35 L45: 3.200 W
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	Ulkokierto: 2.000 m ³ /h Sisäkierto: 1.450 m ³ /h
Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Nimelliskäyttöjännite	230 V, 1~, 50 Hz
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 10,4 A
Liitântäpätapa (sähköinen)	Pistokeliitântäinen riviliitin
Mitat	Leveys: 597 mm Korkeus: 417 mm Syvyys: 895 mm
Käynnistysvirta (maks.)	50 Hz:ssä: 36 A
Käyttöaika	100 %
Lämpötilan säätö	Palvelimelle tulevan ilman lämpötilan säätö
Valvonta	Tuloilman lämpötilan valvonta
Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	25 bar
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 16 A
Säätöalue	20 °C...25 °C
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	Ulkokierto IP 20 Sisäkierto IP 20
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R134a Määrä: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	89 kg
Bruttopaino	98 kg
Tullitariffinimike	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855

ominaisuudet

ECLASS 8.0

27180704

Tuotekuvaus

IT Jäähdytin kattoasennettava 3000W 230V

Hyväksynät

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK