Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

Topmonterede køleenheder

Stat: 23-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3301.800 - Topmonterede køleenheder Til køling af IT-udstyr

Aktiv enkeltskabskøling til tabseffekter på op til 3 kW. Regulering af serverens indløbslufttemperatur afhængigt af den nom. værdi.





Funktioner

Best.nr.	SK 3301.800
Fordele	Ensartet luftfordeling før 19"-niveauet
Anvendelsesområder	Køling af IT-udstyr i IT-skabe, som er placeret enkeltvist i sekundære rum
Funktionsmåder	Enheden understøtter den "front to back" luftstyring, der er typisk for IT-udstyr, og regulerer til den indstillede nom. værdi for serverens indløbslufttemperatur Den varme IT-afgangsluft suges ud af det bagerste område af IT-skabet og ind i enheden og indblæses nedkølet før 19"-niveauet
Materiale	Stålplade
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Integreret elektrisk kondensatfordampning Tilslutningsklart fortrådet Boreskabelon Luftstyreplade Inkl. montagematerialer

Funktioner

Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Samlet køleeffekt L35 L45: 3.200 W
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 2.000 m³/h Indvendigt kredsløb: 1.450 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Mærkedriftsspænding	230 V, 1~, 50 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 10,4 A
Tilslutningstype (elektrisk)	Tilslutningsklemrække, til indstik
Dimensioner	Bredde: 597 mm Højde: 417 mm Dybde: 895 mm
Startstrøm (maks.)	50 Hz: 36 A
Indkoblingstid	100 %
Temperaturregulering	Regulering af serverens indløbslufttemperatur
Overvågning	Overvågning af lufttemperatur
Tilladt driftstryk (p maks.)	25 bar
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 16 A
Indstillingsområde	20 °C...25 °C
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	Eksternt kredsløb IP 20 Internt kredsløb IP 20
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R134a Mængde: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	89 kg
Bruttovægt	98 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855

Funktioner

ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK Topmonterede køleenhed til IT-udstyr, BHD: 597x417x895 mm, 230 V, 1~, 50 Hz, 3000 W/3200 W, Regulering af serverens indløbslufttemperatur

Godkendelser.

Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring Overensstemmelseserklæring UK