Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

Dakmontage-koelaggregaten

Staat: 21-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3301.800 - Dakmontage-koelaggregaten voor het koelen van IT-apparatuur

Actieve koeling van individuele kasten voor vermogensverliezen tot 3 kW. Unit is voorzien van een inblaasregeling.





Functies

Bestelnr.	SK 3301.800
Voordelen	Gelijkmatige luchtverdeling voor het 19"-niveau
Toepassingsgebieden	Koeling van IT-apparatuur in IT-racks, die individueel opgesteld in secundaire ruimtes zijn ondergebracht
Mogelijkheden	Het apparaat ondersteunt, de binnen de IT gangbare "front to back"-luchtgeleiding en regelt de temperatuur van de serverluchttoevoer op de ingestelde waarde. De warme af te voeren IT-lucht wordt uit de achterzijde van het IT-rack in het apparaat gezogen, gekoeld en weer aan de voorzijde van het 19"-niveau geblazen
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping Aansluitgereed Boorsjabloon Luchtgeleiderplaat Incl. bevestigingsmateriaal

Functies

Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L45: 3.200 W
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 2.000 m³/h Intern circuit: 1.450 m³/h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Nominale spanning	230 V, 1~, 50 Hz
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 10,4 A
Aansluiting (elektrisch)	Steekbare aansluitklemmenstrook
Afmetingen	Breedte: 597 mm Hoogte: 417 mm Diepte: 895 mm
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 36 A
Inschakelduur	100 %
Temperatuurregeling	Regeling van de serverinlaatluchttemperatuur
Monitoring	Bewaking van de luchtuittredetemperatuur
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	25 bar
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 16 A
Instelbereik	20 °C...25 °C
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	Extern circuit IP 20 Intern circuit IP 20
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R134a Aantal: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	89 kg
Brutogewicht	98 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC000855

Functies

ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Dakmontage-koelaggregaat, koelvermogen 3,0 kW, 230V 50Hz, 597x417x895 mm BxHxD, RAL 7035, voor koeling van server-/ netwerkingracks 19 inch

Goedkeuringen

Verklaringen	Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK