

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



CS 9760.342

Direct Air Cooling Systems (DAC)

Staat: 12-2-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



CS 9760.342 - Direct Air Cooling Systems (DAC) voor multifunctionele behuizingen

Dakmontage-Direct Air Cooler voor de inbouw in multifunctionele behuizingen (MFG). Het product is optimaal geschikt voor het efficiënt compenseren van hoge vermogensverliezen bij een lage Delta T in MFG's. De omgevingslucht wordt gefilterd met behulp van een zeer effectief vouwfilter en vervolgens in de MFG geblazen. De verwarmde binnenlucht wordt via een terugslagklep naar buiten afgevoerd. De DAC is volledig in het dak van de MFG-behuizing geïntegreerd en daardoor beschermd tegen vandalisme.



Functies

Bestelnr.	CS 9760.342
Materiaal	Kast: aluminium AlMg3
Kleur	RAL 7035
Levering	12-polige WAGO-connector
Specifieke warmtecapaciteit	110 W/K
Nominale spanning	48 V (DC)
Nominale stroom max.	per ventilator bij DC: 1,8 A
Aansluiting (elektrisch)	12-polige WAGO-connector
Afmetingen	Breedte: 875 mm Hoogte: 125 mm Diepte: 313 mm
Opmerking	Karakteristiek en alarmmeldingen via de PC-software CS200 te configureren. De software kan via www.rittel.nl worden gedownload. De aansluitkabel moet door de klant ter beschikking worden gesteld.

Functies

Aantal ventilatoren	1
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 6 A
Temperatuurregeling	Microcontroller met USB-aansluiting
Bedrijfstemperatuurbereik	-33 °C...65 °C
Beschermklasse IP volgens IEC 60 529	IP 54 IP 55 (in combinatie met MFG)
Geschikt voor bestelnr.	9751.908 9751.912 9751.918
Geschikt voor	MFG 8 MFG 12 MFG 18
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	9.124
Brutogewicht	9.66
Douanetariefnummer	84158300
ETIM 9	EC000320