

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



CS 9760.342

Direct Air Cooling Systems (DAC)

Stand: 13.02.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](https://www.rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

CS 9760.342 - Direct Air Cooling Systems (DAC) für Multifunktionsgehäuse

Direct Air Cooler Dachaufbau zum Einbau in ein Multifunktionsgehäuse (MFG). Das Produkt ist bestens geeignet, um sehr effizient hohe Verlustleistungen bei niedrigem Delta T im MFG zu kompensieren. Durch den Einsatz eines hoch wirksamen Faltenfilters wird Umgebungsluft gefiltert und in das MFG geführt, die warme Innenluft kann über eine Rückschlagklappe entweichen. Der DAC ist komplett im Dach des MFG-Gehäuses integriert und somit gegen Vandalismus geschützt.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	CS 9760.342
Material	Gehäuse: Aluminium AlMg3
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	12-poliger WAGO Stecker
Spezifische Wärmeleistung	110 W/K
Bemessungsbetriebsspannung	48 V (DC)
Bemessungsstrom max.	je Ventilator bei DC: 1,8 A
Anschlussart (elektrisch)	12-poliger WAGO Stecker
Abmessung	Breite: 875 mm Höhe: 125 mm Tiefe: 313 mm
Hinweis	Kennlinie und Alarme über PC-Software CS200 konfigurierbar. Die Software ist im Downloadbereich bei www.rittal.de erhältlich. Das Anschlusskabel muss kundenseitig beigelegt werden.
Anzahl Lüfter	1

Eigenschaften

Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 6 A
Temperaturregelung	Microcontroller mit USB-Anschluss
Betriebstemperaturbereich	-33 °C...65 °C
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 54 IP 55 (in Verbindung mit MFG)
Passend für Artikel-Nr.	9751.908 9751.912 9751.918
Passend für	MFG 8 MFG 12 MFG 18
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	9.124
Bruttogewicht	9.66
Zolltarifnummer	84158300
ETIM 9	EC000320