

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



CS 9760.342

Direct Air Cooling Systems (DAC)

Estado: 11/06/2026 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



CS 9760.342 - Direct Air Cooling Systems (DAC) para armario multifunción

Direct Air Cooler para montaje en el techo de un armario multifunción (MFG). El equipo es idóneo para compensar con gran eficacia las elevadas pérdidas de potencia con un delta T bajo en el MFG. Un filtro plisado de gran eficacia filtra el aire ambiental que se introduce en el MFG y a través de una válvula antirretorno se expulsa el aire caliente del interior. El DAC se integra por completo en el techo del armario multifunción protegido contra actos vandálicos.



Características

Referencia	CS 9760.342
Material	Caja: aluminio AlMg3
Color	RAL 7035
Unidad de envase	Conector WAGO de 12 polos
Potencia calorífica específica	110 W/K
Tensión de servicio	48 V (c.c.)
Intensidad máx.	por ventilador para c.c.: 1,8 A
Tipo de conexión (eléctrica)	Conector WAGO de 12 polos
Dimensiones	Anchura: 875 mm Altura: 125 mm Profundidad: 313 mm
Observación	Curva característica y alarma configurables a través del software para PC CS200. El software está disponible en la zona de descargas en www.rittal.de . El cable de conexión debe ser proporcionado por el cliente.
Nº ventiladores	1

Características

Fusible previo	Automático/fusible: 6 A
Regulación de la temperatura	Microcontrolador con conexión USB
Campo de temperatura de servicio	-33 °C...65 °C
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 54 IP 55 (en combinación con MFG)
Adecuados para referencia	9751.908 9751.912 9751.918
Adecuado para	MFG 8 MFG 12 MFG 18
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	9,124 kg
Peso bruto	9,66 kg
Código arancelario	84158300
ETIM 9	EC000320
Descripción producto	CS Direct Air Cooling System (DAC), para MFG 8, 12, 18, 48 V c.c., An.Al.Pr.: 875 x 125 x 313 mm