Rittal – Das System.

Schneller - besser - überall.







VX 7030.272 - Türen für VX IT für Automatic Door Opening (ADO)

Sicht- und Stahlblechtüren VX IT, mit Lüftungsklappen für eine automatische Öffnung im Alarmfall







Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 7030.272
Ausführung	Sichtscheiben: Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt
	Federdämpfer zur Klappenöffnung
	Magnete zum Fixieren der Klappen
	Klappen sind im stromlosen Zustand geöffnet
	mit Stahlblechtür
	einteilig, mit Entlüftungsklappen
	Rahmen: Stahlblech
Produktbeschreibung	Mit integrierten Entlüftungsklappen für eine automatische
	Öffnungsfunktion im Alarmfall oder bei Stromausfall. Die Sichttür
	für das Automatic Door Opening System ersetzt die Standard-Tür
	des VX IT.

© Rittal 2025

Eigenschaften

Nutzen	Remote-Steuerung CMC III System möglich Hohe Sicherheit durch Einsatz von Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt Hohe Stabilität durch Kombination der Entlüftungsklappen mit Türrohrrahmen Die Entlüftungsklappen ragen nur 200 mm in den Fluchtweg Keine Anpassung des Verschluss-Systems notwendig Manuelle Öffnung der Türen hat keinen Einfluss auf die Entlüftungsklappen Automatisches Öffnen der Entlüftungsklappen bei Stromausfall
Technische Daten	Aufbau der Entlüftungsklappe nach außen: 200 mm (im geöffneten Zustand) Aufbau der Mechanik nach innen: 52,5 mm Türanschlag: rechts (für einteilige Türen von rechts auf links wechselbar) Anschlusskabel ab Türanschlag: 2,5 m
Funktionsweise	Ansteuerung über CMC III Door Control Modul (DCM) Integrierte vertikale Entlüftungsklappen werden im Notfall – bei Ausfall des Kühlsystems oder Auslösen einer Löschanlage – automatisch mechanisch geöffnet Abhängig von Raumvolumen und Temperatur wird die Luft des Raums für eine Notkühlung genutzt oder das Löschgas kann direkt in die IT-Schränke strömen Es müssen immer die Front- und die Rücktüren des ADO-Systems verwendet werden
Material	Rahmen: Stahlblech Sichtscheiben: Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Tür mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E
Bei DC	0,78 A
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 2.000 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20 bei geschlossenen Entlüftungsklappen
Verpackungseinheit	1 Stück

© Rittal 2025

3

Eigenschaften

Bruttogewicht	37.5
Zolltarifnummer	94039910
EAN	4028177925908
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Ausschreibungstext

Sichttür VX IT für Automatic Door Opening (ADO),

1-teilig, mit Entlüftungsklappen.

Die Sichttür ist geeignet für

die Montage an VX IT Racks.

Die Stahlblechtür beinhaltet zwei Entlüftungsklappen

die über 6 Federdämpfer geöffnet wird.

Zusätzlich werden über weitere 6 mechanische Federn

die primäre Öffnungskräfte, zur Überwindung von

Unterdrücken an der Tür, verstärkt.

Die Entlüftungsklappen werden von

6 elektrischen Magneten geschlossen gehalten.

Ohne Energiezufuhr öffnen die Entlüftungsklappen automatisch.

Für den Betrieb muss die Sichttür an das

Door Control Modul 7030.501 angebunden werden.

Die Energieversorgung erfolgt über das

Door Control Modul.

Durch die Ansteuerung können die

Entlüftungsklappen bei Übertemperatur im Rack

zur Anwendung kommen.

So kann das Rack, beim Ausfall der Rack Kühlung,

mit der Raumluft gekühlt werden.

Ebenso eignen sich die Entlüftungsklappen

für Raumlöschsystem, um Löschgas

vom Raum in das Rack zu bekommen.

© Rittal 2025 4

Technische Daten:

Bemessungsspannung: 24 V DC

Bemessungsstrom: 780 mA

Aufbau der Entlüftungsklappe nach außen:

200 mm (im geöffneten Zustand)

Aufbau der Mechanik nach innen:

52,5 mm

Schutzart: IP 20 nach EN 60 529

bei geschlossenen Entlüftungsklappen

Temperatur-Einsatzbereich:

-5 °C bis +45 °C

Feuchtigkeits-Einsatzbereich:

5% bis 95% rF nicht kondensierend

BH: 600x2000 mm

Material Türrahmen: Stahlblech, RAL 7035

Material Entlüftungsklappe:

Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt mit Rahmen

Lieferumfang inkl. 2,5 m Anschlusskabel,

Komfortgriff VX für Profilhalbzylinder

VE = 1 St.

Glazed door VX IT

for Automatic Door Opening (ADO

© Rittal 2025 5