

Feuerbeständiges Sicherheitsrack für 19"-IT-Racks bis 15 Höheneinheiten



SKU	FF-G-F90-HVEC
Produkt Verfügbarkeit	Lieferzeit auf Anfrage
Belastbarkeit in kg	
HE/U	15
Breite/width	700
Tiefe/depth	1000
Höhe/height	950
kW	
Segmentation	

Funktion:

- Feuerwiderstand 90min gemäß F90 nach DIN 4102 Teil 2 bzw. EI90 nach EN 13501-2
- Schutzart entsprechend IP54
- nicht brennbar nach EN13501-1 As1d0
- Schutz der Daten vor physischem Zugriff

Aufbau:

- Lüfteraufsatz mit 2 Stück EC Ventilatoren
- Front und Rücktür mit Sicherheitsschloss
- potentialfreie Kontakte zur Weitermeldung von Rauchererkennung und Ablufttemperatur >35°C optional erhältlich
- digitale Anzeige der Ablufttemperatur

- Lüftungsöffnung verschließen im Brandfall selbstständig
- integriertes S90-Kabelschot D=mm, zu 60% belegbar
- unterfahrbar

Lüfteraufsatz:

- Lüfteraufsatz mit einem einblasenden und einem absaugenden EC Lüfter
- Luftstrom: max.1700 qm/h pro Lüfter
- Regelung mit digitalen Temperaturregler
- Ausgänge 2 Relais 250 V/AC/2 A
- Eingangsspannung: 220-240 Volt, 50/60Hz
- elektrischer Anschluss über IEC20 Buchse Lüftergeh.use
- Gehäuse 1,5mm Stahlblech mit innenliegenden Trennsteg, RAL9005 schwarz
- Maße: 483x45x220mm

EC-Ventilator:

Nennspannung VAC 230

Drehzahl min. 1 - 2330

Technische Beschreibung EC Ventilator

- Masse: 2,1 kg
- Baugröße: 250 mm
- Oberfläche: Rotor Dickschicht passiviert
- Material: Schaufeln Aufgepresste Stahlblechrunde, umspritzt mit Kunststoff PP
- Schaufelanzahl: 7
- Schutzart: IP 54
- Lagerung Motor: Kugellager
- Technische Ausstattung - Ausgang 10 VDC, max. 1,1 mA
- Drehzahlausgang
- Leistungsbegrenzung
- Motorstrombegrenzung
- Sanftanlauf

-
- Steuereingang 0-10 VDC / PWM
 - Übertemperaturschutz Elektronik / Motor
 - Normkonformität EN 60335-1; CE
 - Zulassung C22.2 Nr.77 + CAN/CSA-E60730-1; UL 1004-7 + 60730; CCC

Materialgüte Schrank (ohne Lüfteraufsatz):

- Gehäuse nicht brennbar A2-s1, d0
- chemisch hochbeständige und feuchtigkeitsunempfindliche Oberfläche

Standardfarbe lichtgrau, ähnlich RAL7035, Kanten dunkel abgesetzt

Kabeleinlass:

Runder Kabeleinlass seitlich unten im Durchmesser 70 mm.

Nach Einbringung der Kabel muss der Kabeleinlass durch ein beigegefügttes F90 Dichtungsset bauseitig geschlossen werden.

Abmessung:

- Innen ca. H 950 B 700 T 1000 mm
- Außen ca. H 1518 B 804 T 1200 mm
- Gewicht ca. 450 kg