

Brandschutzverteiler HFA 30/90VF

Zugelassen durch allg. bauaufsichtliche Zulassung.

Mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens **30 oder 90 Minuten** bei einer Brandbeanspruchung von außen (für Funktionserhalt E30 /E90 über 30/90 Min.) und innen (Brandlastdämmung I30 über 30 Min.) nach DIN 4102.

Nachweis durch Prüfung bei einer anerkannten Materialprüfanstalt

Brandkammertest mit Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 sowie in Anlehnung an Teil 11 und Teil 12.

Einbauart: **freistehend**

Ausführung:

zuverlässiger Schutz gegen mechanische Beschädigung / Korrosion durch:

- Gehäuse aus 1,5 mm Stahlblech oder Edelstahl
- Türe aus 2 mm Stahlblech oder Edelstahl 120° oder 180° (Scharnier außenliegend) öffnend, Standardanschlag rechts, auf links wechselbar. Verschluss: Standardschließung Vorreiber 3 mm Doppelbart. Ab H-801 mm mit Schwenkhebel. 2 fgl. Ausführung ab B=730 mm.
- Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529. Erweiterbar auf IP 56 „Löschwasserfest“
- Erdung an Türe, Korpus und Montageplatte
- Wärmedämmung durch Isolierplatten, hinten außen Aufdoppelung durch Zusatzrückwand
- Wärmedichtung durch Intumeszenzmaterial
Rauchdichtigkeit durch PU-Spezialdichtung
- Gehäusebefestigung durch: Bodenbefestigung (bauseits). Auf Standsicherheit ist zu achten!
- Kabeleinführung durch:
 - a) Kabeleinführungssystem Kx variabel: Beachte: Die Anzahl der Kabel und deren Durchmesser ist anzugeben.
 - b) Kabeleinführungssystem KNx variabel: Beachte: Die Anzahl der Kabel und deren Durchmesser ist anzugeben.
 - c) Kabelkanalstützen variabel:
Beachte: Die Abmessungen des Anschlußflansches des E90 Kanals sind anzugeben.
Die Anzahl der Kabelschotts und deren Lage ist anzugeben.
- Oberfläche RAL 7035.
- Schutzklasse I, optional Schutzklasse II
- Montagesysteme: Montageplatte verzinkt oder optional vorbereitet für Hutschienen oder Normfeldeinbau. (durch LV zu ergänzen)

Optionen:

- Sockel in F90 Ausführung. max. Höhe 300 mm
- Anreihung mehrerer Schränke
- Einbau eines Bedienfeldes.
- Der Einbau eines passiven Belüftungssystems BAE90 oder aktiven Filterlüfter FL90 ist möglich (Zustimmung im Einzelfall).
- Kabelabkühlraum (wird empfohlen)

Maße: B = 400 - 1250 mm
 H = 600 - 2500 mm
 T = 291,5 - 851,5 mm

Innenmaße: Bi = B - 230 mm
 Hi = H - 230 mm
 Ti = T - 183 mm

Temperaturerhöhung innen nach 30 Minuten: 9K (einflgl.), 41K (2-flgl.)

Temperaturerhöhung innen nach 90 Minuten: 75K (einflgl.), 78K (2-flgl.)

Die eingebauten Teile müssen funktionsfähig bleiben.

Fabrikat:

häwa GmbH & Co. KG

Liefernachweis:

häwa GmbH & Co. KG
Industriestrasse 12, 88489 Wain
Tel: 07353/9846-0
Fax: 07353/1050
www.haewa.de

- Die Bedienanleitung ist zu beachten!

Zulassungen:

ABZ Nr. Z-78.7-69:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von innen.

ABZ Nr. Z-78.7-70:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von außen.

ABZ Nr. Z-78.7-71:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 90 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von außen.