

00.00.00 Selbstregulierender schallabsorbierender und feuerbeständiger Fensterlüfter **VH mm **DUCO Ventilation & Sun Control FireMax EW 90 ZR****

Beschreibung:

FireMax EW 90 ZR, wärmegeämmter, feuerbeständiger und schalldämmender Fensterlüfter aus Aluminium.

Geeignet für die „unsichtbare“ kompakte Oberlichtmontage hinter den Fassadensteinen.

Innenhaube: abnehmbar, waschbar und gestanzt.

Dichtung: Lüftungsklappe aus Aluminium.

Die selbstregulierende Klappe sorgt für Energieeinsparungen und eine konstante Durchflussmenge.

Bedienung: ist stufenlos einstellbar.

Die geöffnete/geschlossene Position ist durch eine grün/rote Anzeige sichtbar.

Dämpfungsmaterial: für Situationen mit leichter Lärmbelästigung.

Material:

Aluminium: EN AW – 6063 T66, Edelstahl 304

Feuerbeständiger Streifen/Block (Gerco)

Kunststoffteile: ABS und schlagfest. Farbecht und witterungsbeständig

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung (Emallierter Polyester-Pulverlack): gemäß Qualicoat Seaside Typ A, Schichtdicke 60-80 um

Verfügbare Farben:

- Standard RAL-Farben 70% Glanz (außer RAL 9010: 90% Glanz); matt 30% Glanz; Feinstruktur
- DAR
- Zweifarbig
- Mögliche Farben der Endkappen: Weiß/Schwarz

Technische Daten

Lüftungswerte **FireMax EW 90 ZR**

Luftspalt	Lüftungsleistung (Q) in l/s/m bei...		Lüftungsleistung (Q) in m ³ /h/m bei...		Äquivalenter Raum bei 1 Pa in mm ² /m	Geometrischer Freiraum in mm ² /m
	2 Pa	10 Pa	2 Pa	10 Pa		
15 mm	24,6	20,7	88,4	74,6	26849,8	15000
20 mm	30,4	27,6	109,3	99,3	30667,3	20000
25 mm	34,4	29,3	123,9	105,3	36393,5	25000

Geräuschdämmung **FireMax EW 90 ZR:**

Modell	Schalldämmung D _{ne,W} (C;C _{tr}), in dB	
	Position OFFEN	Position GESCHLOSSEN
15 mm	35 (-1;-2)	51 (-1;-4)
20 mm	34 (0;-2)	49 (0;-3)
25 mm	27 (0;-1)	42 (0;-1)

Wasserabweisung (in geschlossenem Zustand):	1050 Pa
Windwiderstand (in geschlossener Position):	600 Pa
Glasabzug:	0 mm
Gitterhöhe:	120 mm
Einbauhöhe:	85 mm
Bedienung:	... Stufenlos, mit Hebel Stufenlos, mit Kordel Stufenlos, mit Stange
Fensterlüfterlänge:	... mm <i>Maximal 2500 mm im Rahmen der Garantie (im Rahmen des Feuerwiderstandszertifikats) Ab 2000 mm geteilte Klappe und doppelte Bedienung</i>
Montage/Platzierung:	Gemäß Einbauanleitung des Herstellers.

Art der Vereinbarung:

Voraussichtliche Menge (VH)

Messverfahren:

Maßeinheit: mm

Code der Messung: