

## 00.00.00 Selbstregulierender schallabsorbierender und feuerbeständiger Fensterlüfter **VH** **mm DUCO Ventilation & Sun Control - FireMax EW 30 ZR**

### **Beschreibung:**

**FireMax EW 30 ZR**, wärmegeämmter, feuerbeständiger und schalldämmender Fensterlüfter aus Aluminium.

Für Montage auf Glas geeignet.

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 Lärmbelastigung.

### **Material:**

Aluminium: EN AW – 6063 T66, Edelstahl 304

Kunststoffteile: ABS und PVC (schlagfest, farbecht und wetterfest).

Feuerbeständiger Streifen/Block

### **Oberflächenbehandlung:**

Pulverbeschichtung (Emaillierter 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 30 ZR**

Luftspalt	Lüftungsleistung (Q) in l/s/m bei...		Lüftungsleistung (Q) in m <sup>3</sup> /h/m bei...		Äquivalenter Raum bei 1 Pa in mm <sup>2</sup> /m	Geometrischer Freiraum in mm <sup>2</sup> /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 30 ZR:**

Modell	Schalldämpfung D <sub>ne,W</sub> (C;C <sub>tr</sub> ), 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:	85 mm
Glasfalz:	42 mm
Falz:	20 mm
Gitterhöhe:	100 mm
Bedienung:	... Stufenlos, mit Hebel 15 mm Stufenlos, mit Kordel Stufenlos, mit Stange
Fensterlüfterlänge:	... mm <i>Maximal unter Garantie (innerhalb der Feuerbeständigkeitsbescheinigung):</i> <i>In Kombination mit VetroTech Contraflam Lite 30 ISO: 1.800 mm</i> <i>In Kombination mit AGC Pyrobelite 9 EG: 2.216 mm</i> <i>In Kombination mit Pyroguard-2 EW30/11-2 VI: 1.000 mm</i> <i>In Kombination mit Pyroguard-T EW30/13-1 VI: 1.500 mm</i> <i>Maximal 4000 mm Klappenlänge unter Garantie.</i>
Montage/Platzierung:	Gemäß Einbauanleitung des Herstellers.

**Anwendung:**

Für die Montage auf Glas geeignet, in Kombination mit einer der oben genannten Glasarten und einem Holzrahmen mit einer Mindesthärte von 500 kg/m<sup>3</sup>, das mindestens 30 Minuten lang feuerbeständig ist und die in der Handelsdokumentation angegebenen maximalen Breiten- und Höhenmaße berücksichtigt

**Art der Vereinbarung:**

Voraussichtliche Menge (VH)

**Messverfahren:**

Maßeinheit: mm

Code der Messung: