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

##### Beschreibung:

FireMax EW 90 ZR, wärmegedämmter, 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 (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 90 ZR

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Luftspalt | Lüftungsleistung (Q) in l/s/m bei... | | Lüftungsleistung (Q) in m3/h/m bei... | | Äquivalenter Raum  bei 1 Pa  in mm²/m | Geometrischer Freiraum  in mm²/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 | Schalldämpfung  Dne,W (C;Ctr), 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

Maximal 2500 mm im Rahmen der Garantie (im Rahmen des Feuerwiderstandszertifikats)

Ab 2000 mm geteilte Klappe und doppelte Bedienung

Montage/Platzierung: Gemäß Einbauanleitung des Herstellers.

##### Art der Vereinbarung:

Voraussichtliche Menge (VH)

##### Messverfahren:

Maßeinheit: mm

Code der Messung: