### 00.00.00 Selbstregulierender Schallabsorbierender Fensterlüfter VH mm DUCO Ventilation & Sun Control DucoMax Alto ZR

Folgenummer

##### Beschreibung:

DucoMax Alto ZR, wärmegedämmter, schalldämmender, selbstregulierender Klapplüfter.

Abnehmbares, gestanztes Innengitter (Insektenschutz).

Dichtung: Klapplüfter.

Bedienung: ist stufenlos einstellbar.

Die geöffnete/geschlossene Position ist dank einer grün/roten Anzeige aus der Ferne sichtbar.

Für die Montage an oder auf einem Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster geeignet.

Die selbstregulierende Klappe sorgt für Energieeinsparungen und eine konstante Durchflussmenge.

Für Hochbau (bis 40 m Höhe) geeignet.

##### Material:

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Kunststoff: ABS und PP

Oberflächenbehandlung: Standard natur eloxiert (15 - 20 µm)

Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm)

Kunststoffteile: ABS und schlagfest (farbecht und witterungsbeständig)

Dämpfungsmaterial: Polyesterwolle

##### Ausführung:

Farbe: ...

(alle RAL-Farben sind verfügbar)

Standard RAL 9010 oder eloxiert F1 / Optional: Zweifarbig

Farbe Endkappen: …

Weiß und/oder schwarz

##### Technische Daten

Lüftungswerte DucoMax Alto 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 |
| 1 Pa | 2 Pa | 10 Pa | 1 Pa | 2 Pa | 10 Pa |
| 10 mm | 11,9 | 24,1 | 20,2 | 42,8 | 86,7 | 72,8 | 15143 | 10000 |
| 15 mm | 17,5 | 25,7 | 22,4 | 63,0 | 92,5 | 80,8 | 22269 | 15000 |
| 20 mm | 26,3 | 39,3 | 35,3 | 94,7 | 141,5 | 127,1 | 33467 | 20000 |
| 25 mm | 29,7 | 42,5 | 30,4 | 106,9 | 152,9 | 109,3 | 37793 | 25000 |

Geräuschdämpfung DucoMax Alto ZR:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Luftspalt | Schalldämpfung  Dne,W (C;Ctr), in dB | |
| Position OFFEN | Position GESCHLOSSEN |
| 10 mm | 46 (-2;-6) | 60 (-2;-6) |
| 15 mm | 42 (-1;-5) | 58 (-2;-5) |
| 20 mm | 40 (-1;-4) | 57 (-2;-6) |
| 25 mm | 38 (-1;-4) | 56 (-2;-5) |

Maße (mm)/ …

Maximal unter Garantie: Glasfalzeinbau (mm): 2.500

Blendrahmeneinbau (mm): 4.000

Kompakter Blendrahmeneinbau (mm): 4.000

Montage oben (auf dem Rahmen) (mm): 4.000

Getrennte Klappe ab 2.000 mm, und doppelte Bedienung

Kassettenhöhe (mm): 105 (ohne L-Profil(e))

Wasserabweisung (in geschlossenem Zustand): 1050 Pa

Windwiderstand (in geschlossener Position): 600 Pa

Glasabzug: 135 mm

Glasfalzbreite: … mm

*Frei zu bestimmen*

Blendrahmenprofil: … mm

*Frei zu bestimmen*

Einbauhöhe bei kompaktem Blendrahmeneinbau /

Montage oben auf dem Rahmen 115 mm

Gitterhöhe: Montage auf dem Glas (mm): 150

Mit Blendrahmenprofil (mm): 155

Mit kompaktem Blendrahmenprofil (mm): 145

Montage oben auf dem Rahmen (mm): 105 + 20

Einbautiefe (mm): 265

Kassettentiefe (mm): 307

Thermische Trennung: T1 bis T5

Ausführung: Glasleisten / Dichtungsmasse / Klebeband / Verglasungsgummi

Verankerungen und L-Profile

Bedienung: …

Stufenlos mit Hebel

Stufenlos mit Kordel

Stufenlos mit Stange

Wärmeübergangskoeffizient: 2,58 W/m²K

Art der Vereinbarung:

Voraussichtliche Menge (VH)

Messverfahren:

Maßeinheit: mm

Code der Messung: