Datei ....... vom ... ...... 1

# 00.00.00 Selbstregulierender schallabsorbierender Fensterlüfter VH mm DUCO Ventilation & Sun Control DucoMax Corto ZR

Folgenummer 1

#### **Beschreibung:**

DucoMax Corto 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 Corto ZR:

	Lüftungsleistung (Q) in I/s/m bei			Lüftungsleistung (Q) in m3/h/m bei			Äquivalenter Raum	Geometrischer
Luftspalt	1 Pa	2 Pa	10 Pa	1 Pa	2 Pa	10 Pa	bei 1 Pa	Freiraum
10 mm	13,0	24,1	20,2	46,8	86,7	72,8	16543	10000
15 mm	20,7	25,7	22,4	74,5	92,5	80,8	26341	15000
20 mm	26,9	39,3	35,3	96,8	141,5	127,1	34230	20000
25 mm	32,0	42,5	30,4	115,2	152,9	109,3	40720	25000

Geräuschreduzierung DucoMax Corto ZR:

der dusern eduzier ung Ducorriux corto zit.							
	Schalldämpfung						
	$D_{ne,}W$ (C;C <sub>tr</sub> ),						
Luftspalt	in dB						
•	Position	Position					
	OFFEN	GESCHLOSSEN					
10 mm	41 (-1;-2)	57 (-2;-4)					
15 mm	38 (-1;-3)	55 (-2;-4)					
20 mm	36 (-1;-2)	54 (-2;-3)					
25 mm	35 (-1;-2)	53 (-1;-2)					



Datei ..... vom ... ...... 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 105 (ohne L-Profil(e)) Kassettenhöhe (mm): 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): 165 Kassettentiefe (mm): 207 Thermische Trennung: T1 bis T4 Glasleisten / Dichtungsmasse / Klebeband / Verglasungsgummi Ausführung: Verankerungen und L-Profile Bedienung: Stufenlos mit Hebel Stufenlos mit Kordel Stufenlos mit Stange Wärmeübergangskoeffizient: 2,58 W/m<sup>2</sup>K **Art der Vereinbarung:** 

Voraussichtliche Menge (VH)

Messverfahren:

Maßeinheit: mm

Code der Messung:

