

00.00.00 Selbstregulierender Fensterlüfter mit Klappe VH mm DUCO 'Lüftung & Sonnenschutz' SkyVent ZR

Folgenummer 1

Beschreibung:

SkyVent ZR ist ein wärmegeämmter, selbstregelnder Aluminium-Fensterlüfter mit integrierter Lüftungsklappe, ausgestattet mit einem Aluminium-Außenprofil für maximale Wind- und Wasserdichtigkeit. Wahlweise in akustischer Ausführung für Situationen mit leichter (AK) und/oder starker Lärmbelastung (AK+) erhältlich. Diskrete Platzierung - somit können sie gut sichtbar platziert werden .

Besonders für die Montage an einem Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster geeignet.
 Der Fensterlüfter wurde entwickelt, um eine unsichtbare Montage hinter dem Verblendstein zu ermöglichen.
 Mit Ankerschiene, zur schnellen Befestigung.
 Innenprofil: herausnehmbar, waschbar mit "unsichtbarer" Perforation (insektenabweisend).
 Die selbstregulierende Klappe sorgt für Energieeinsparungen und eine konstante Durchflussmenge.
 Aufwärtsgerichteter Luftstrom für angenehmes Raumklima (Coanda-Effekt).

Um zu verhindern, dass die Wärmebrücke sichtbar wird, wird bei der Version Alto bei der Montage auf einer Fensterdicke von 60 mm bis 110 mm automatisch ein verlängertes Bodenprofil mitgeliefert. Bei der Largo-Version gilt dies zwischen 60 mm und 160 mm.

Material:

Aluminium: EN AW - 6063 T66
 Kunststoffteile: ABS und PVC (schlagfest, farbecht und wetterfest).
 Dämpfungsschaum AK(+): Akustikschaum 34 kg/m³

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/RAL

Technische Daten

Montagetiefen **SkyVent ZR (AK) / ZR UK AK:**

Typ	Einbautiefe (mm)
Corto	60-85 mm
Medio	60-115 mm
Alto	110*-165 mm
Largo	160*-215 mm

* Ab 60 mm auch mit verlängertem Bodenprofil anwendbar

Lüftungswerte SkyVent ZR (AK) / ZR UK AK:

Typ	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
	1 Pa	2 Pa	10 Pa	1 Pa	2 Pa	10 Pa		
STD	12,2	18,1	21,9	43,9	65,0	79,0	15517,2	17000
AK	12,2	18,1	21,9	43,9	65,0	79,0	15517,2	17000
AK+	8,3	12,5	15,8	29,9	45,0	56,8	10556,8	12000
UK AK EA5000	4,0	5,9	7,2	14,4	21,3	25,9	5087,6	5600
UK AK EA7500	5,9	8,7	10,6	21,2	31,4	38,2	7504,2	8200
UK AK EA10000	7,9	11,7	14,2	28,4	42,1	51,2	10048,0	11000

Schalldämmung SkyVent ZR (AK) / ZR UK AK:

Typ	Schalldämmung D _{ne,W} (C;C _{tr}), in dB							
	OFFENE Position				GESCHLOSSENE Position			
	Corto	Medio	Alto	Largo	Corto	Medio	Alto	Largo
STD	31 (-1;-2)				43 (0;-1)	47 (0;-2)		
AK	33 (0;-1)	34 (0;-2)	36 (-1;-2)	37 (0;-2)	43 (0;-1)	52 (-1;-3)	55 (0;-3)	56 (-1;-4)
AK+	x	x	38 (-1;-3)	40 (0;-2)	x	x	55 (0;-3)	56 (-1;-4)
UK AK EA5000	38 (0;-1)	40 (-1;-2)	41 (-1;-2)	43 (0;-2)	53 (0;-2)	52 (-1;-3)	54 (-1;-4)	58 (-1;-4)
UK AK EA7500	36 (0;-1)	38 (-1;-2)	40 (-1;-2)	41 (-1;-2)	52 (0;-2)	52 (-1;-3)	54 (-1;-3)	58 (-1;-4)
UK AK EA10000	35 (0;-1)	36 (0;-2)	38 (-1;-2)	39 (0;-2)	51 (0;-1)	52 (-1;-3)	54 (-1;-3)	58 (-1;-4)

Wasserabweisung (in geschlossenem Zustand): 1.350 Pa

Glasabzug: 0 mm

Gitterhöhe: 65 mm

Einbauhöhe: 70 mm

Bedienung: ...
 In Stufen, manuell
 In Stufen, mit Stange

Fensterlüfterlänge: ... mm
Maximal 4000 mm unter Garantie
Ab 1310 mm geteilte Klappe und doppelte Bedienung
Bei Lüfterlängen > 2710 mm ist eine maximale Arbeitslänge der Klappe von 2610 mm vorgesehen; der Rest der Klappe ist in geschlossener Position fixiert.

Art der Vereinbarung:

Voraussichtliche Menge (VH)

Messverfahren:

Maßeinheit: mm

Code der Messung:

Zubehör:

Alle Oktavbandwerte (in dB) sind kostenlos bei **DUCO "Ventilation & Sun Control"** erhältlich.

Beachten Sie die Montageanweisungen und Berechnungsprogramme des Herstellers.

Wenden Sie sich an Ihren regionalen Händler oder an die **DUCO-Projektabteilung "Ventilation & Sun Control"** für kommerzielle und technische Unterstützung (Montage- und Installationsanweisungen, Ersatzteillisten, Berechnungen...).