

00.00.00 Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster voor hoogbouw VH mm Duco 'Ventilation & Sun Control' SkyMax ZR

volgnr. 1

Omschrijving:

SkyMax ZR, thermisch geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster, specifiek voor hoogbouw tot 70 meter.

Afneembaar, geponst binnenrooster.

Afdichting: Klepventilatierooster.

Bediening: is traploos regelbaar.

Open/gesloten stand is zichtbaar vanop afstand dankzij een groen/rood indicatie.

Geschikt voor plaatsing in houten, kunststof of aluminiumraam.

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

Materiaal:

Aluminium : EN AW – 6063 T66

Oppervlaktebehandeling : standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 mμ) (VB6/A20/VOM1)

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 mμ)

Kunststof onderdelen : ABS en Polypropyleen (kleurvast en weerbestendig)

Dempingmateriaal: geperst vlokken schuim 80, 100, 120, 160, 200 kg/m³

Uitvoering:

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

Standaard RAL 9010 of F1 / Optioneel: Bicolor

Kleur kopschot: ...

Zwart

Wit

Technische specificaties

SkyMax ZR	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit (q ₁ , L ₀) (m ³ /h)		Dne, W (C;Ctr) in dB(A) open stand	Dne, A in dB(A) open stand	Dne, Atr in dB(A) open stand
		L ₀ bij 2Pa = 0,083				
		2Pa	10Pa			
Corto	10 mm	52,9	59	41 (-1;-2)	40	39
	15 mm	84,3	94	38 (-1;-3)	37	35
	20 mm	109,6	122,2	36 (-1;-2)	35	34
	25 mm	130,3	145,3	35 (-1;-2)	34	33
Medio	10 mm	45,6	50,9	44 (-1;-4)	43	40
	15 mm	72,1	80,4	40 (-1;-4)	39	36
	20 mm	104,3	116,3	39 (-2;-4)	37	35
	25 mm	125,4	139,9	37 (-1;-4)	36	33
Alto	10 mm	48,5	54,1	46 (-2;-6)	44	40
	15 mm	71,3	79,5	42 (-1;-4)	41	37
	20 mm	107,1	119,5	40 (-1;-4)	39	36
	25 mm	121	134,9	38 (-1;-4)	37	34
Largo	10 mm	48,5	54,1	49 (-1;-5)	48	44
	15 mm	72,9	81,3	43 (-1;-4)	42	39
	20 mm	109,6	122,2	41 (-2;-4)	39	37
	25 mm	117,7	131,3	38 (-1;-3)	37	35

Regelbaarheid ifv drukverschil:	P3
Warmtedoorgangscoefficiënt:	U-waarde: 2,58 W/m ² /K
Waterwerendheid (in gesloten stand):	1050 Pa.
Windwerendheid (in gesloten stand):	600 Pa.
Glasaf trek:	135 mm.
Inbouwhoogte:	... Glasplaatsing: 150 mm Op tussenregel: 120 mm Compacte plaatsing op tussenregel: 145 mm
Bediening:	... Traploos met hendel Traploos met koord Traploos met stang (met verticale stanggeleider)
Roosterlengte:	... mm <i>Maximaal 2500 mm onder garantie</i> <i>Vanaf 1250 mm opgesplitste klep, met dubbele bediening</i>
Afwerksysteem:	volgens plaatsingsinstructies van de fabrikant
Kleurechtheid:	Geanodiseerd geen verkleuring, gemoffeld kleurecht

Toepassing:

Glasplaatsing
Kalfplaatsing
Compacte kalfplaatsing

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm
Meetcode: