

00.00.00 Zelfregelend Geluiddempend ventilatierooster VH mm **DUCO Ventilation & Sun Control DucoMax Corto ZR HD**

volgnr. 1

Omschrijving:

DucoMax Corto ZR HD, thermisch geïsoleerd, geluiddempend, zelfregelend klepventilatierooster, voor plaatsing in/onder een hellend dak, met een minimale hellingshoek van 25 graden en een dakdikte tot 150 mm.

Afneembaar, geponst binnenrooster (insectenwering).

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 aluminium raam.

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

Materiaal:

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Kunststof: ABS en PP

Oppervlaktebehandeling: standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 µm)

Gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 µm)

Kunststof onderdelen: ABS en slagvast (kleurvast en weerbestendig)

Dempingmateriaal: polyesterwol

Uitvoering:

Kleur: ...

(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)

Standaard RAL 9010 of geanodiseerd F1 / Optioneel: Bicolor

Kleur kopschot: ...

Wit en/of zwart

Technische specificaties

Geluidsniveaoverschil volgens NEN EN ISO 717

DucoMax Corto ZR HD	Luchtspleet	Dne, W (C;Ctr) in dB open stand	Dne, A in dB(A) open stand	Dne, Atr in dB(A) open stand	Rq, Atr in dB(A) open stand	Dne, W (C;Ctr) in dB gesloten stand
	10 mm	41 (-1;-2)	40	39	8,6	57 (-2;-4)
	15 mm	38 (-1;-3)	37	35	6,6	55 (-2;-4)
	20 mm	36 (-1;-2)	35	34	6,4	54 (-2;-3)
	25 mm	35 (-1;-2)	34	33	6,2	53 (-1;-2)

Ventilatiecapaciteit

DucoMax Corto ZR HD	Luchtspleet	Ventilatiecapaciteit (q_1, L_0) (m ³ /h)		Ventilatiecapaciteit bij dagmaat rooster L = 1 meter	
		($q_1, 2Pa$) per m ($L_0, 2Pa$) $L_0 = - 0,01$	($q_1, 10Pa$) per m ($L_0, 10Pa$) $L_0 = - 0,02$	$Q_n, 2Pa$	$Q_n, 10Pa$
	10 mm	59,3	72,2	58,7	73,6
	15 mm	86,7	81,3	85,8	82,9
	20 mm	89,1	51,2	88,2	52,2
	25 mm	103,8	115,2	102,8	-

Afmeting (mm):	...
Maximaal onder garantie:	Compacte kalfplaatsing (mm): 2.500 Gesplitste klep vanaf 2.000 mm, en dubbele bediening
Kasthoogte (mm):	105 (excl. L-profiel)
Waterwerendheid (in gesloten stand):	1050 Pa
Windwerendheid (in gesloten stand):	600 Pa
Sterkte en stijfheid (Pa):	Voldoet volgens norm NEN 6702 aan drukken tot de hoogste klasse
Inbouwhoogte bij compacte kalfplaatsing:	115 mm
Roosterhoogte:	Met compacte kalf (mm): 145
Inbouwdiepte (mm):	165
Kastdiepte (mm):	207
Thermische onderbreking:	T1 t/m T3
Uitvoering:	Glaslatten / kit / band / beglazingsrubber
Bediening:	... Traploos met hendel Traploos met koord Traploos met stang
Regelbaarheid i.f.v. drukverschil:	P3
Warmtedoorgangscoefficiënt:	2,58 W/m ² K

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode: