

Zelfregelend klepventilatierooster **VH mm** **DUCO 'Ventilation & Sun Control' SkyVent BE ZR** (AK+)

Omschrijving:

De **SkyVent BE ZR** is een thermisch geïsoleerd aluminium zelfregelend klepventilatierooster met geïntegreerde ventilatieklep, voorzien van een aluminium buitenprofiel voor een maximale wind- en waterdichtheid. Optioneel verkrijgbaar in akoestische uitvoering voor situaties met lichte (AK) en/of zware geluidsbelasting (AK+). Discrete plaatsing, waardoor deze in het zicht geplaatst mogen worden.

Specifiek geschikt voor plaatsing op houten, kunststof of aluminium raam.

Ankergoot aanwezig voor snelle bevestiging.

Binnenprofiel: afneembaar, afwasbaar met 'onzichtbare' perforatie (insectenwerend).

De zelfregelende klep zorgt voor energiewinst en een constant debiet.

Opwaartse luchtstroom voor comfortabel binnenklimaat (Coanda-effect).

Materiaal:

Aluminium: EN AW – 6063 T66

Kunststof onderdelen: ABS en PVC (slagvast, kleurvast en weerbestendig)

Dempingschuimrubber **AK(+)**: akoestische foam 34 kg/m³

Oppervlaktebehandeling:

Poederlakken (gemoffeld polyester poedercoating): volgens Qualicoat Seaside type A, laagdikte 60-80 µm

Beschikbare kleuren:

- Standaard RAL-kleuren 70% glans (behalve RAL 9010: 90% glans); mat 30% glans; fijnstructuur
- DAR
- Bi-color
- Mogelijke kleuren kopschotten: wit/zwart

Technische specificaties

Waardentabel **SkyVent BE ZR**:

Type	Inbouwdiepte (mm)	Ventilatiecapaciteit (Qv) bij 1 Pa in (dm ³ /s/m)	D _{n,e,W} (C;C _{tr})* (open stand) in dB	D _{n,e,A} * (open stand) in dB(A)	D _{n,e,Atr} * (open stand) in dB(A)	R _{q,A} * in dB(A)	R _{q,Atr} * in dB(A)
Corto	60-85 mm	12,2	31 (-1;-2)	30	29	0,9	-0,1
Medio	60-115 mm	12,2	31 (-1;-2)	30	29	0,9	-0,1
Alto	110**-165 mm	12,2	31 (-1;-2)	30	29	0,9	-0,1
Largo	160**-215 mm	12,2	31 (-1;-2)	30	29	0,9	-0,1

* Volgens NEN EN ISO 717

** Ook toepasbaar vanaf 60 mm met verlengd onderprofiel

Waardentabel SkyVent BE ZR AK:

Type	Inbouwdiepte (mm)	Ventilatiecapaciteit (Qv) bij 1 Pa in (dm ³ /s/m)	D _{n,e,W} (C;C _{tr})* (open stand) in dB	D _{n,e,A} * (open stand) in dB(A)	D _{n,e,A_{tr}} * (open stand) in dB(A)	R _{q,A} * in dB(A)	R _{q,A_{tr}} * in dB(A)
Corto	60-85 mm	12,2	33 (0;-1)	33	32	3,9	2,9
Medio	60-115 mm	12,2	34 (0;-2)	34	32	4,9	2,9
Alto	110** -165 mm	12,2	36 (-1;-2)	35	34	5,9	4,9
Largo	160** -215 mm	12,2	37 (0;-2)	37	35	7,9	5,9

* Volgens NEN EN ISO 717

** Ook toepasbaar vanaf 60 mm met verlengd onderprofiel

Waardentabel SkyVent BE ZR AK+:

Type	Inbouwdiepte (mm)	Ventilatiecapaciteit (Qv) bij 1 Pa in (dm ³ /s/m)	D _{n,e,W} (C;C _{tr})* (open stand) in dB	D _{n,e,A} * (open stand) in dB(A)	D _{n,e,A_{tr}} * (open stand) in dB(A)	R _{q,A} * in dB(A)	R _{q,A_{tr}} * in dB(A)
Alto	110** -165 mm	8,3	38 (-1;-3)	37	35	6,2	4,2
Largo	160** -215 mm	8,3	40 (0;-2)	40	38	9,2	7,2

* Volgens NEN EN ISO 717

** Ook toepasbaar vanaf 60 mm met verlengd onderprofiel

Waterwerendheid (in gesloten stand): 1.350 Pa

Glasaftrek: 0 mm

Roosterhoogte: 65 mm

Inbouwhoogte: 70 mm

Bediening: ...
 In stappen, manueel
 In stappen, met stang

Roosterlengte: ... mm
Maximaal 4000 mm onder garantie
Vanaf 1310 mm opgesplitste klep en dubbele bediening
Bij een roosterlengte > 2710 mm wordt maximaal een werkende kleplengte voorzien van 2610 mm; de rest van de klep wordt vastgezet in gesloten stand.

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm

Meetcode:

Toebehoren:
Alle octaafbandwaarden (in dB) zijn vrij op te vragen bij **DUCO 'Ventilation & Sun Control'**.

Volg de montage-instructies en de berekeningsprogramma's van de fabrikant.

Raadpleeg uw regionale dealer of het projectdepartement van **DUCO 'Ventilation & Sun Control'** voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen...).