

FLEXAIR

Compacte zelfregelende raamverluchting met 3 verschillende debieten in 1 ontwerp

KALF-
PLAATSING

OP GLAS

ZELFREGELEND

3 DEBIETEN IN
1 ONTWERP



De FlexAir is een thermisch onderbroken, compact zelfregelende raamverluchting met een glasaf trek van amper 65 mm en geeft u de mogelijkheid om tussen 3 verschillende debieten te kiezen terwijl visueel hetzelfde uitzicht behouden blijft.

INSTALLATIE OP GLAS (OF KALFPLAATSING)

De FlexAir werd ontworpen voor installatie op glas en is integreerbaar in aluminium, houten en PVC-raamkozijnen, telkens voor glasdiktes van 20, 24, 28 en 32 mm.

De FlexAir kan optioneel ook via kalfplaatsing geïnstalleerd worden mits gebruik van de bijkomstige kalfprofielen.

THERMISCH ONDERBROKEN

Geen koude-overdracht van buiten naar binnen.

ZELFREGELEND

Dankzij zijn zelfregelende klep staat de FlexAir borg voor een maximale toevoer van verse en gezonde lucht zonder enige tocht.

INSECTENWEREND

Dankzij het geponste binnenprofiel worden muggen, vliegen en andere ongewenste insecten buiten gehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

	FlexAir 14	FlexAir 18	FlexAir 23
Debiet			
Q bij 1 Pa	14 dm ³ /s/m	18 dm ³ /s/m	22,9 dm ³ /s/m
Q bij 1 Pa	50,4 m ³ /h/m	64,8 m ³ /h/m	82,44 m ³ /h/m
Comfort			
Geluidsdemping D _{neAb} /D _{neAv}			
In open positie		24,6 dB (A)	
In gesloten positie		n.g.	
Geluidsdemping D _{n,e,w} [C;C _{tr}]			
In open positie		25 [-1; -1] dB	
In gesloten positie		n.g.	
Luchtgeluidsisolatie R _{qAb}	-3,9 dB (A)	-2,8 dB (A)	-1,8 dB (A)
Technische gegevens			
Standenregeling		Traploos verstelbaar	
Bediening		Manueel, stang, koord	
U-waarde		2,71 W/m ² K	
Temperatuurfactor {f}		0,405	
Winddichtheid [EN 1026]		550 Pa @ 86 m	
Waterwerend in gesloten positie		900 Pa	
Waterwerend in open positie		n.g.	
Afmetingen			
Glasaf trek		65 mm	
Hoogte		80 mm	
Glasdikte		20, 24, 28, 32*	
Glasgoot		26/30/34/38	
Max. lengte**		Max. 2500 mm totale lengte	

* Niet voor kalfplaatsing

** Vanaf 1500 mm wordt de klep in 2 gelijke delen gesplitst

TECHNISCHE TEKENINGEN

