

INVISIVENT[®]EVO UT

Zelfregelende, discrete en geluiddempende raamverluchting voor utiliteitsbouw



OP
RAAMPROFIEL

ZELFREGELEND
I-FLUX

AKOESTISCH
DEMPEND

VOOR
UTILITEITS-
BOUW



INTRO

De Invisivent^{EVO} UT is de akoestische variant van de Invisivent^{EVO}, speciaal ontwikkeld voor utiliteitsbouw. De Invisivent^{EVO} UT werd ontwikkeld met het oog op het ventileren van ruimtes met een hoge bezettingsgraad. De zelfregelende klep treedt pas in werking bij een winddruk van 10 Pa, zodat er constant een hoger niveau van basisventilatie is. Deze raamverluchting is enkel geschikt voor utiliteitsbouw waar de natuurlijke toevoer en mechanische afvoer van verse lucht zich in dezelfde ruimte bevinden.

Raambreedte < 140 mm: Invisivent^{EVO} UT + opvulprofiel
(> 140 mm wordt het PVC-profiel aangepast)

UTILITEITSBOUW

De Invisivent^{EVO} UT is, dankzij zijn hoge debieten en dimensionering op 10 Pa, de perfecte raamverluchting voor toepassing in scholen, kantoorgebouwen, ...

INSTALLATIE BOVENOP HET RAAMPROFIEL

De Invisivent^{EVO} UT wordt bovenop aluminium, houten of kunststof raamprofielen achter slag geplaatst. Aangezien er niet geraakt wordt aan de glasgrootte, staat deze bijna onzichtbare installatiewijze garant voor een maximale lichtinval.

THERMISCH ONDERBROKEN

Geen koude-overdracht van buiten naar binnen.

I-FLUX[®]

Dankzij zijn zelfregelende klep staat de Invisivent^{EVO} UT borg voor de toevoer van verse en gezonde lucht zonder tocht. De zelfregelende klep treedt pas in werking bij een winddruk van 10 Pa (i.p.v. bij 2 Pa) [zie ook pag. 11].

GELUIDDEMPEND

Invisivent^{EVO} UT: 39 [0;-1] dB in open stand

VERVANGBARE AKOESTISCHE MOUSSE

Dankzij zijn vervangbare akoestische mousse is deze raamverluchting eenvoudig te reinigen en te onderhouden.

INSECTENWEREND

Het geperforeerde binnenprofiel houdt muggen, vliegen en andere ongewenste insecten buiten.

INBRAAKWEREND

Het Invisivent^{EVO}-gamma voldoet aan de inbraakwerendheidsklasse 2 en is daarom geschikt voor gebruik op een raam van klasse WK2.

EPB

Deze EPB-conforme raamverluchting garandeert een optimale binnenluchtkwaliteit in samenspel met Healthbox 3.0.

TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet	
q _l bij 2 Pa	46,0 m³/h/m
q _l bij 10 Pa	116,0 m³/h/m
Comfort	
Geluidsdemping $D_{n,e,w}$ [C;C _{tr}]	
In open positie	39 [0;-1] dB
In gesloten positie	62 [-2;-6] dB
Technische gegevens	
Standenregeling	5 posities
Bediening	Manueel, stang, koord, motor
U-waarde	2,2 W/m²K
Luchtdoorlaat bij 50 Pa	<15% (in gesloten positie)
Waterwerend in gesloten positie, tot	900 Pa
Waterwerend in open positie, tot	150 Pa
Afmetingen	
Glasaf trek	0 mm
Hoogte	62 mm
Diepte raamprofielen	50 tot 184 mm (of meer op aanvraag)
Max. lengte	6000 mm



TECHNISCHE TEKENINGEN

