

OMSCHRIJVING

De **Invisivent AIR Light NL** is een akoestisch, thermisch en energetisch performante ventilatierooster op het kozijn die probleemloos kan worden toegepast in elk project, zowel nieuwbouw als renovatie. De standaard designkap zorgt voor een nog strakker design.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Perfect luchtdichte aansluiting op het kozijn dankzij geïntegreerde rubberdichting;
- Insectenwerend;
- Thermisch onderbroken;
- I-flux: winddruk-gestuurd + opwaartse luchtstroom + regelbaar;
- Basis akoestisch dempend;
- Inbraakwerend;

AFBEELDINGEN



COMFORT DANKZIJ I-FLUX TECHNOLOGIE

Zelfregelende klep

- 1. LUCHTDEBIET ONAFHANKELIJK VAN DE WIND**
Door toepassing van een zelfregelende klep in het toelvoerendrooster die reageert op drukverschillen, is het mogelijk om ook bij hoge winddrukken het luchtdebiet constant te houden en tocht te vermijden.
- 2. LUCHTDEBIET REGELBAAR VIA MANUEEL VERSTELBARE BINNENKLEP**
De gebruiker kan zelf zijn gewenste debiet bepalen naargelang bv. de bezettingsgraad van de kamer.
- 3. OPWAARTSE LUCHTSTROOM VOOR OPTIMAAL COMFORT**
Door de vorm van de binnenklep wordt de verse lucht naar boven geleid, waardoor deze zich optimaal kan verspreiden in de ruimte, wat een maximaal comfort garandeert.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

VENTILATIECAPACITEIT: 10,6 dm³/s/m bij 1Pa

Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm³/s]	Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm³/s]	Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm³/s]	Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm³/s]
0,85	0,75	8,0	2,15	2,05	21,7	3,45	3,35	35,5	4,75	4,65	49,3
0,90	0,80	8,5	2,20	2,10	22,3	3,50	3,40	36,0	4,80	4,70	49,8
0,95	0,85	9,0	2,25	2,15	22,8	3,55	3,45	36,6	4,85	4,75	50,4
1,00	0,90	9,5	2,30	2,20	23,3	3,60	3,50	37,1	4,90	4,80	50,9
1,05	0,95	10,1	2,35	2,25	23,9	3,65	3,55	37,6	4,95	4,85	51,4
1,10	1,00	10,6	2,40	2,30	24,4	3,70	3,60	38,2	5,00	4,90	51,9
1,15	1,05	11,1	2,45	2,35	24,9	3,75	3,65	38,7	5,05	4,95	52,5
1,20	1,10	11,7	2,50	2,40	25,4	3,80	3,70	39,2	5,10	5,00	53,0
1,25	1,15	12,2	2,55	2,45	26,0	3,85	3,75	39,8	5,15	5,05	53,5
1,30	1,20	12,7	2,60	2,50	26,5	3,90	3,80	40,3	5,20	5,10	54,1
1,35	1,25	13,3	2,65	2,55	27,0	3,95	3,85	40,8	5,25	5,15	54,6
1,40	1,30	13,8	2,70	2,60	27,6	4,00	3,90	41,3	5,30	5,20	55,1
1,45	1,35	14,3	2,75	2,65	28,1	4,05	3,95	41,9	5,35	5,25	55,7
1,50	1,40	14,8	2,80	2,70	28,6	4,10	4,00	42,4	5,40	5,30	56,2
1,55	1,45	15,4	2,85	2,75	29,2	4,15	4,05	42,9	5,45	5,35	56,7
1,60	1,50	15,9	2,90	2,80	29,7	4,20	4,10	43,5	5,50	5,40	57,2
1,65	1,55	16,4	2,95	2,85	30,2	4,25	4,15	44,0	5,55	5,45	57,8
1,70	1,60	17,0	3,00	2,90	30,7	4,30	4,20	44,5	5,60	5,50	58,3
1,75	1,65	17,5	3,05	2,95	31,3	4,35	4,25	45,1	5,65	5,55	58,8
1,80	1,70	18,0	3,10	3,00	31,8	4,40	4,30	45,6	5,70	5,60	59,4
1,85	1,75	18,6	3,15	3,05	32,3	4,45	4,35	46,1	5,75	5,65	59,9
1,90	1,80	19,1	3,20	3,10	32,9	4,50	4,40	46,6	5,80	5,70	60,4
1,95	1,85	19,6	3,25	3,15	33,4	4,55	4,45	47,2	5,85	5,75	61,0
2,00	1,90	20,1	3,30	3,20	33,9	4,60	4,50	47,7	5,90	5,80	61,5
2,05	1,95	20,7	3,35	3,25	34,5	4,65	4,55	48,2	5,95	5,85	62,0
2,10	2,00	21,2	3,40	3,30	35,0	4,70	4,60	48,8	6,00	5,90	62,5

ZELFREGELEND ROOSTER:	Zelfregelend - $\Delta P \leq 1$ Pa	U-WAARDE:	2,00 W/m²K
LEKDEBIET:	$\leq 15\%$ in gesloten stand bij 50Pa	HOOGBOUW TOEPASSING:	neen
BEDIENINGSOPTIES:	manueel - koord - stang	STANDENREGELING:	5 posities
INBRAAKWEREND:	WK2 (indien raam ook WK2 is)	BRANDWEREND:	neen

WATERWERENDHEID:	in gesloten stand: 900 Pa	In open stand:	250 Pa
------------------	---------------------------	----------------	--------

DIMENSIES:	inbouwdiepte: 50 - 202 mm (meer op aanvraag)	Glasaftrek: 0 mm	Glasdikte: -
	Maximale lengte: 6000 mm	Bouwhoogte: 65 mm	Glasgoot: -

AKOESTISCHE PRESTATIES IN OPEN STAND:

D _{n,e,w} (C _{Ctr})	D _{n,e,A}	R _{q,A}	D _{n,e,Atr}	R _{q,Atr}	D _{n,e,Ab} / D _{n,e,Av}	R _{q,Ab}	Geluidsdempende eigenschappen per octaafband						
							63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
31 (-1,-2) dB	30 dB(A)	0,3	29 dB(A)	-0,7			25,4 dB	33,5 dB	31,6 dB	28,3 dB	27,6 dB	33,7 dB	39,0 dB