

OMSCHRIJVING

De **Invisivent AIR Basic 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. Voor windbelaste toepassingen, zoals hoogbouw en appartementen, is de Invisivent AIR Basic NL ook beschikbaar in highrise-uitvoering.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

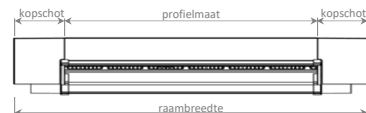
- Perfect luchtdichte aansluiting op het kozijn dankzij geïntegreerde rubberdichting;
- Highrise-uitvoering op aanvraag;
- Thermisch onderbroken;
- I-flux: winddruk-gestuurd + opwaartse luchtstroom + regelbaar;
- Basis akoestisch dempend;
- Inbraakwerend;

AFBEELDINGEN



TECHNISCHE SPECIFICATIES

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



Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]	Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]	Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /s]	Raambreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm ³ /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:	1,80 W/m ² K
-----------------------	-------------------------------------	-----------	-------------------------

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 (Highrise-uitvoering: 1200 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
34 (0;-1) dB	34 dB(A)	4,3	33 dB(A)	3,3			25,7 dB	36,0 dB	33,7 dB	28,9 dB	32,8 dB	42,6 dB	47,9 dB