

■ Žaluzija za vzdrževanje nastavljene tlačne razlike JNŽ-6W

Uporaba

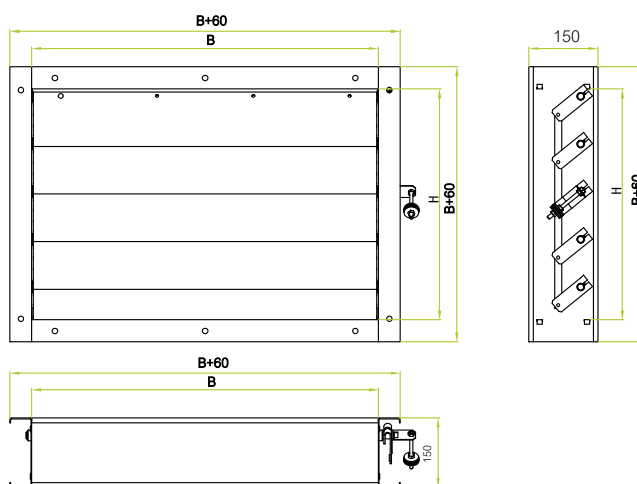
Žaluzija za vzdrževanje nastavljene tlačne razlike JNŽ-6W je namenjena za vzdrževanje nastavljene tlačne razlike med dvema prostoroma ali med prostorom in zunanostjo. Glede na usmerjenost žaluzije je lahko pod ali nadtlačna. Je precizno nastavljiv pasivni element vzdrževanja tlačne razlike s hitrim odzivom in ni zrakotesna

Aplikacije

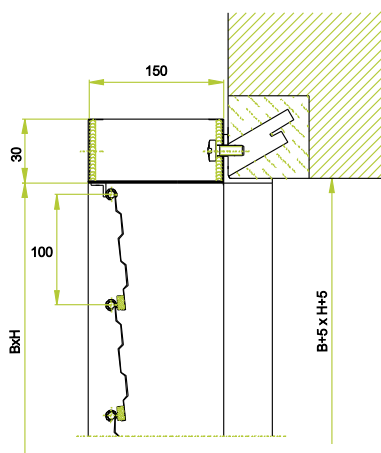
- kot podtlačna žaluzija- preprečuje uhajanje snovi (kemikalije, dim, its);
- kot nadtlačna žaluzija za prostore, kjer želimo preprečiti vdor onesnaženega zraka;
- kot nadtlačna loputa, kadar želimo preprečiti širjenje plinov v brezdimno območje.

Opis

- Lamele so medsebojno povezane z ročičevjem.
- Točna nastavev se izvede na samem objektu.
- Nastavev je preprosta: z utežjo na navojni palici in maticami, ki varujejo proti odvitju.



Vgradnje



Ordering key

JNŽ-6W / 600 × 610 / 50Pa

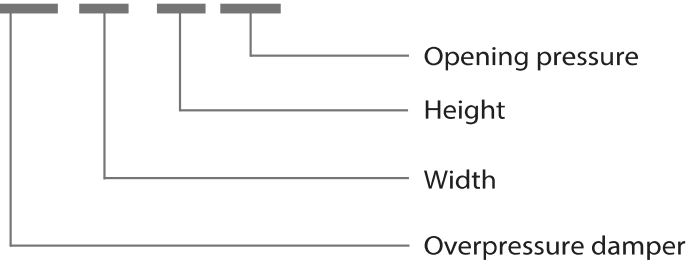
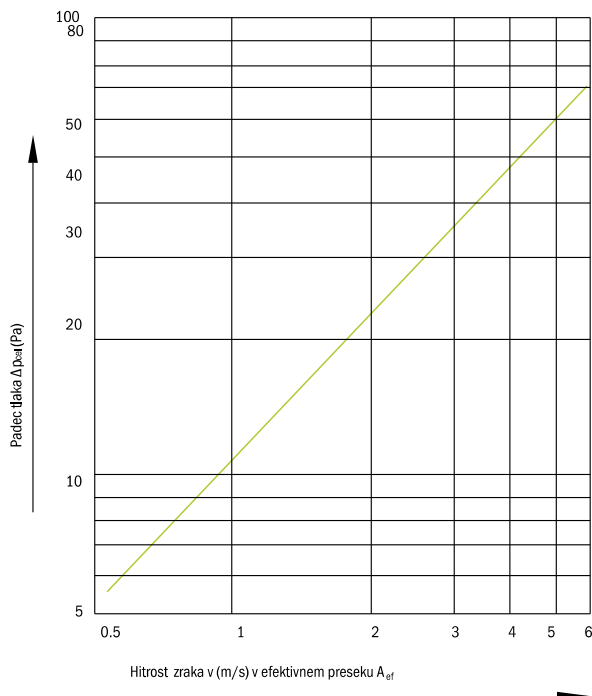


Diagram za določitev celotnega padca tlaka:



Primer izračuna

JNŽ-6W

$$A_{ef} = B1 \times (H1 - 10 - (13 \times n)) \text{ izražen v m}^2$$

$$B1 = 500 \text{ mm}, H1 = 410 \text{ mm}, n = 5$$

$$Q = 2000 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$A_{ef} = 500 \times (410 - 10 - (13 \times 5)) = 162500 \text{ mm}^2 \geq 0,16 \text{ m}^2$$

$$v = (Q / 3600) / A_{ef} = (2000 / 3600) / 0,16 = 3,47 \text{ m/s}$$

Δp_{tot} padec tlaka

Primer naročila

Žaluzija za vzdrževanje nastavljen tlačne razlike JNŽ-6W/DP B1xH1
razlike JNŽ-6W:

Dimenzije:

B1=500 H1=410

Število kosov:

4

DP: Nastavljena tlačna razlika

Opomba: Vrednost zelene nastavljen tlačne razlike mora biti nastavljen posebej pri naročilu.

Model	A ₁ [m ²]	v [m/s]		Q [m ³ /h]		D _p [Pa]		L _{WA} [dB(A)]	
		min	ma x	min	ma x	min	ma x	min	ma x
JNŽ-6W/ 400 x 210	0,0840	4,9	7,8	1490	2350	40	120	41	46
JNŽ-6W/ 600 x 210	0,1260	4,7	7,4	2130	3360	40	120	42	47
JNŽ-6W/ 800 x 210	0,1680	4,5	7,1	2740	4320	40	120	42	47
JNŽ-6W/ 1000 x 210	0,2100	4,4	6,9	3330	5250	40	120	42	48
JNŽ-6W/ 1200 x 210	0,2520	4,3	6,8	3910	6160	40	120	42	48
JNŽ-6W/ 1400 x 210	0,2940	4,2	6,7	4480	7050	40	120	43	48
JNŽ-6W/ 400 x 410	0,1640	4,5	7,2	2680	4230	40	120	42	47
JNŽ-6W/ 600 x 410 - 400 x 610	0,2460	4,3	6,8	3830	6030	40	120	42	48
JNŽ-6W/ 800 x 410 - 400 x 810	0,3280	4,2	6,6	4930	7760	40	120	43	48
JNŽ-6W/ 1000 x 410 - 400 x 1010	0,4100	4,1	6,4	5990	9440	40	120	43	48
JNŽ-6W/ 1200 x 410	0,4920	4,0	6,3	7030	11070	40	120	43	48
JNŽ-6W/ 1400 x 410	0,5740	3,9	6,1	8040	12680	40	120	43	49
JNŽ-6W/ 1600 x 410	0,6560	3,8	6,0	9040	14250	40	120	44	49
JNŽ-6W/ 600 x 610	0,3660	4,1	6,5	5420	8550	40	120	43	48
JNŽ-6W/ 800 x 610 - 600 x 810	0,4880	4,0	6,3	6980	11000	40	120	43	48
JNŽ-6W/ 1000 x 610 - 600 x 1010	0,6100	3,9	6,1	8480	13370	40	120	43	49
JNŽ-6W/ 1200 x 610	0,7320	3,8	6,0	9950	15690	40	120	44	49
JNŽ-6W/ 1400 x 610	0,8540	3,7	5,8	11390	17960	40	120	44	49
JNŽ-6W/ 1600 x 610	0,9760	3,6	5,7	12810	20190	40	120	44	49
JNŽ-6W/ 800 x 810	0,6480	3,8	6,0	8950	14100	40	120	44	49
JNŽ-6W/ 1000 x 810 - 800 x 1010	0,8100	3,7	5,9	10880	17140	40	120	44	49
JNŽ-6W/ 1200 x 810	0,9720	3,6	5,7	12760	20110	40	120	44	49
JNŽ-6W/ 1400 x 810	1,1340	3,6	5,6	14610	23020	40	120	44	49
JNŽ-6W/ 1600 x 810	1,2960	3,5	5,5	16420	25880	40	120	44	50
JNŽ-6W/ 1000 x 1010	1,0100	3,6	5,7	13200	20800	40	120	44	49
JNŽ-6W/ 1200 x 1010	1,2120	3,6	5,6	15490	24400	40	120	44	50
JNŽ-6W/ 1400 x 1010	1,4140	3,5	5,5	17730	27930	40	120	44	50
JNŽ-6W/ 1600 x 1010	1,6160	3,4	5,4	19930	31400	40	120	45	50