

Mriežky
Galvanizovaná oceľ
do vzduchového potrubia

SPN-VH GALVA

- Hrdlo mriežky
do vzduchového potrubia
- Galvanizovaná oceľ
- Prírodná farba
- Nastaviteľné lamely



Dvojrádová mriežka pre vzduchotechnické potrubie SPIRO typ SPN-VH GALVA

Dvojrádová mriežka SPIKO s vertikálnymi nastaviteľnými lamelami.

Oblasť použitia

¾Prívod a odvod vzduchu vo ventilačných a klimatizačných systémoch

Materiál

¾Galvanizovaná oceľ

Farba

¾Prírodná farba

Poprava

¾Dvojrádový rošt s vertikálnymi a horizontálnymi nastaviteľnými lamelami
¾Na vnútornej strane rámu je obklopujúce penové tesnenie

Inštalácia

¾Upevnenie na rúrku SPIKO: skrutkou

Doplňky, doplnky

¾mriežka na ovládanie objemu vzduchu, **DWN**

podobné produkty

¾Jednorádová mriežka pre vzduchové potrubie SPIKO, **SPN-V**

Ukážka textu popisu

¾ Dvojrádové nastaviteľné lamelové grily SPIKO pre nasávanie a odvod vzduchu. Smer výstupu vzduchu je možné ovládať pomocou individuálne nastaviteľných lamiel. V prírodnej farbe, voliteľne dodávaná s žalúziou na reguláciu objemu vzduchu.

¾Cairoxtypu **SPN-VH GALVA+DWN**

Príklad objednávky

SPN-VH GALVA, 400, 100 + DWN

¾**SPN-VH GALVA** =Typ mriežky

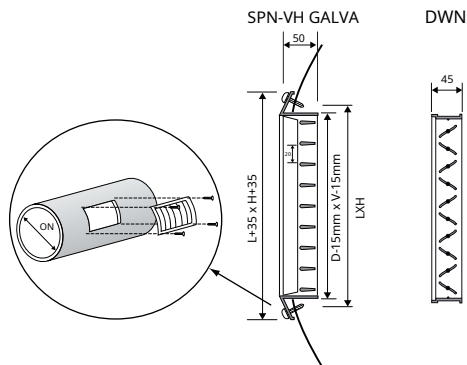
¾ **400** =Dĺžka

¾ **100** =Výška

Príslušenstvo (voliteľné)

¾**DWN** =Mriežka na ovládanie objemu vzduchu

Mriežky
Galvanizovaná ocel'
do vzduchového potrubia



Tabuľka rýchleho výberu

SPN-VH	LxH	200 x 75	200 x 100	300 x 75	400 x 75 300 x 100	500 x 75 400 x 100	600 x 75 300 x 150	500 x 100	800x75 400 x 150 600 x 100	800 x 100 500 x 150 400 x 200	600 x 150	1000 x 100 500 x 200	800 x 150 600 x 200	1000 x 150 800 x 200	1000 x 200	
Q	Aha	0,0069	0,0097	0,0111	0,0157	0,0205	0,0255	0,0289	0,0359	0,0507	0,0584	0,0662	0,0823	0,1074	0,1515	
100	Vk	4	2,9	2,5	1,8	1,4	1,1									
	X0,25	4	3,8	3,7	3,5	3,4	3,3									
	PS	13	6	5	2	1	1									
	Lw(A)	29	<20	<20	<20	<20	<20									
150	Vk	6	4,3	3,8	2,7	2	1,6	1,4	1,2							
	X0,25	4,9	4,5	4,4	4,1	3,9	3,8	3,7	3,6							
	PS	28	14	11	5	3	2	2	1							
	Lw(A)	42	32	29	<20	<20	<20	<20	<20							
200	Vk		5,7	5	3,5	2,7	2,2	1,9	1,5	1,1						
	X0,25		5,2	5	4,7	4,4	4,2	4,1	4	3,7						
	PS		25	19	10	6	4	3	2	1						
	Lw(A)		42	38	28	20	<20	<20	<20	<20						
250	Vk		7,2	6,3	4,4	3,4	2,7	2,4	1,9	1,4	1,2	1				
	X0,25		5,9	5,7	5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	4	3,9				
	PS		40	30	15	9	6	4	3	1	1	1				
	Lw(A)		49	45	35	27	21	<20	<20	<20	<20	<20				
300	Vk			7,5	5,3	4,1	3,3	2,9	2,3	1,6	1,4	1,3	1			
	X0,25			6,4	5,8	5,4	5,1	5	4,7	4,4	4,3	4,2	4			
	PS			44	22	13	8	6	4	2	2	1	1			
	Lw(A)			51	41	33	27	23	<20	<20	<20	<20	<20			
400	Vk				7,1	5,4	4,4	3,8	3,1	2,2	1,9	1,7	1,4	1		
	X0,25				6,9	6,4	6	5,8	5,5	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3		
	PS				39	23	15	11	7	4	3	2	1	1		
	Lw(A)				50	42	36	32	26	<20	<20	<20	<20	<20		
500	Vk					6,8	5,4	4,8	3,9	2,7	2,4	2,1	1,7	1,3		
	X0,25					7,4	6,9	6,7	6,3	5,7	5,5	5,3	5,1	4,8		
	PS					36	23	18	12	6	4	3	2	1		
	Lw(A)					49	43	40	33	24	<20	<20	<20	<20		
600	Vk						6,5	5,8	4,6	3,3	2,9	2,5	2	1,6	1,1	
	X0,25						7,8	7,5	7,1	6,4	6,1	5,9	5,6	5,2	4,8	
	PS						33	26	17	8	6	5	3	2	1	
	Lw(A)						49	45	39	29	25	22	<20	<20	<20	
800	Vk							7,7	6,2	4,4	3,8	3,4	2,7	2,1	1,5	
	X0,25							9,2	8,6	7,7	7,4	7,1	6,7	6,2	5,6	
	PS							46	30	15	11	9	6	3	2	
	Lw(A)							54	48	38	34	31	25	<20	<20	
1000	Vk								7,7	5,5	4,8	4,2	3,4	2,6	1,8	
	X0,25								10,2	9	8,6	8,3	7,7	7,1	6,4	
	PS								47	23	18	14	9	5	3	
	Lw(A)								55	45	41	38	32	24	<20	
1200	Vk									6,6	5,7	5	4,1	3,1	2,2	
	X0,25									10,4	9,9	9,4	8,8	8	7,2	
	PS									34	25	20	13	7	4	
	Lw(A)									51	47	44	37	30	20	
1400	Vk										7,7	6,7	5,9	4,7	3,6	2,6
	X0,25										11,7	11,1	10,6	9,8	9	8
	PS										46	34	27	17	10	5
	Lw(A)										56	52	49	42	35	25
1600	Vk											7,6	6,7	5,4	4,1	2,9
	X0,25											12,3	11,8	10,9	9,9	8,8
	PS											45	35	23	13	7
	Lw(A)											56	53	47	39	29
1800	Vk												7,6	6,1	4,7	3,3
	X0,25												13	12	10,9	9,6
	PS												44	29	17	8
	Lw(A)												57	50	43	33
2000	Vk													6,8	5,2	3,7
	X0,25													13	11,8	10,4
	PS													35	21	10
	Lw(A)													54	46	36
3000	Vk														7,8	5,5
	X0,25														16,5	14,5
	PS														47	23
	Lw(A)														59	49
4000	Vk															7,3
	X0,25															18,5
	PS															42
	Lw(A)															58

Legenda

$\frac{3}{4}$ Veľkosť DxH (šírka x výška), v mm

$\frac{3}{4}$ Q = Dodávka vzduchu v m³/h

$\frac{3}{4}$ THE_k = Efektívna plocha, v m²

$\frac{3}{4}$ vk = Priemerná efektívna rýchlosť vzduchu v m/s

$\frac{3}{4}$ X_{0,25} = Horizontálna vzdialenosť výsevu, pri vt = 0,25 m/s

$\frac{3}{4}$ Ps = Statická tlaková strata, v Pa

$\frac{3}{4}$ Lw(A) = hladina akustického výkonu v dB(A).

$\frac{3}{4}$ Uvedená vzdialenosť výsevu X_{0,25} bez vychýlenia prúdu vzduchu, pri rýchlosti vzduchu 0,25 m/s a s hladkým povrchom stropu a pri montážnej vzdialenosti 300 mm od stropu. Ak je inštalácia medzi 400-600 mm od stropu, odporúča sa nastaviť lamely pod uhlom 15° smerom k stropu. Ak je vzdialenosť inštalácie väčšia ako 600 mm od stropu, vzdialenosť výsevu X_{0,25} bude menšia kvôli absencii Coandovho efektu.

$\frac{3}{4}$ Uvedené hodnoty platia pre izotermické podmienky. Dosah v režime chladenia je -11K treba to vypočítať takto: vydelíte hodnotu X_{0,25} číslom 1,1. V režime vykurovania, pre Dt >= +11K, vynásobte hodnotu X_{0,25} 1,1

$\frac{3}{4}$ Odporúčaná inštalčná vzdialenosť mriežky na rovine steny, meraná od stredovej čiary mriežok: väčšia ako vzdialenosť výsevu 1/3 pri X_{0,25}

$\frac{3}{4}$ Uvedená hodnota tlakovej straty Ps je chápaná bez regulačnej klapky.

$\frac{3}{4}$ Uvedená hodnota hladiny akustického výkonu sa rozumie bez regulačnej klapky Lw(A) a tlmenia hluku v miestnosti

Vrátane rozmerov		
	Ø[mm]	
	min	max
200 x 75	150	250
300 x 75		
400 x 75		
500 x 75		
600 x 75		
800 x 75		
200 x 100	300	450
300 x 100		
400 x 100		
500 x 100		
600 x 100		
800 x 100		
1000 x 100	500	800
300 x 150		
400 x 150		
500 x 150		
600 x 150		
800 x 150		
1000 x 150	900	1200
400 x 200		
500 x 200		
600 x 200		
800 x 200		
1000 x 200		