

Rácsok  
horganyzott acél  
légcsatornához

## SPN-V GALVA

- Rácsok spikó  
légcsatornához
- Horganyzott acél
- Natúr színű
- Állítható lamellák

## Kiegészítők

### DWN

Légmennyiség szabályzó zsalu  
aprólamellás rácsokhoz



## Egysoros rács SPIKO légcsatornához típus SPN-V GALVA

Egysoros SPIKO rács függőleges állítható lamellákkal.

### Alkalmazási terület

- Levegő befúvásra és elszívásra a szellőző és légkondicionáló rendszerekben

### Anyaga

- Horganyzott acél

### Színe

- Natúr színű

### Kivitel

- Egysoros rács függőleges állítható lamellákkal
- A keret belső oldalán körbefutó szivacs tömítés található

### Beépítés

- Rögzítés SPIKO csőre: csavarral

### Tartozékok, kiegészítők

- Légmennyiség szabályzó zsalu, **DWN**

### Hasonló termékek

- Kétsoros rács SPIKO légcsatornához, **SPN-VH**

### Kiírási szöveg minta

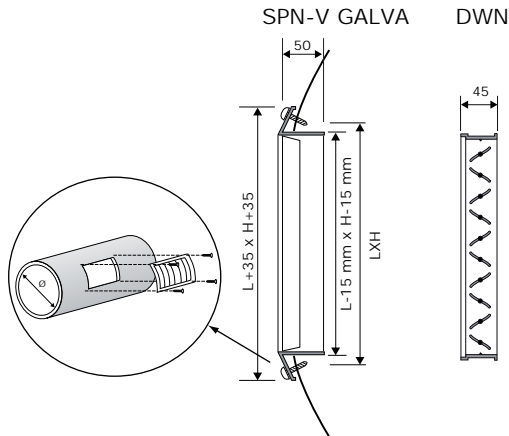
- Egysoros állítható lamellázatú SPIKO rácsok levegő befúvására és elszívására. Az egyenként állítható lamellákkal a levegő kifúvási iránya irányítható. Natúr színben, opcióként légmennyiség szabályzó zsaluval szállítva.
- **Cairox** típus **SPN-V GALVA+DWN**

### Rendelési példa

#### SPN-V GALVA, 400, 100 + DWN

- **SPN-V GALVA** = Rács típusa
  - **400** = Hosszúság
  - **100** = Magasság
- Tartozékok (opcionális)
- **DWN** = Légmennyiség szabályzó zsalu

## Rácsok horganyzott acél légszűrőkhöz



### Gyorskiválasztó táblázat

SPN-V	LxH	200x75	200x100	300x75	400x75 300x100	500x75 400x100	600x75 300x150	500x100	800x75 400x150 600x100	800x100 500x150 400x200	600x150	1000x100 500x200	800x150 600x200	1000x150 800x200	1000x200		
Q	Ak	0.0086	0.0121	0.0139	0.0196	0.0256	0.0319	0.0361	0.0449	0.0634	0.0729	0.0827	0.1029	0.1343	0.1894		
100	Vk	3.2	2.3	2	1.4	1.1											
	X0,25	3.9	3.7	3.6	3.4	3.3											
	Ps	8	4	3	2	1											
	Lw(A)	23	<20	<20	<20	<20											
150	Vk	4.8	3.4	3	2.1	1.6	1.3	1.2									
	X0,25	4.6	4.3	4.2	3.9	3.8	3.6	3.6									
	Ps	18	9	7	3	2	1	1									
	Lw(A)	36	26	22	<20	<20	<20	<20									
200	Vk	6.5	4.6	4	2.8	2.2	1.7	1.5	1.2								
	X0,25	5.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4	3.9	3.8								
	Ps	32	16	12	6	4	2	2	1								
	Lw(A)	45	35	31	22	<20	<20	<20	<20								
250	Vk		5.7	5	3.5	2.7	2.2	1.9	1.5	1.1							
	X0,25		5.6	5.4	5	4.7	4.4	4.3	4.2	3.9							
	Ps		26	19	10	6	4	3	2	1							
	Lw(A)		42	38	29	21	<20	<20	<20	<20							
300	Vk		6.9	6	4.3	3.3	2.6	2.3	1.9	1.3	1.1	1					
	X0,25		6.2	6	5.5	5.1	4.9	4.7	4.5	4.2	4.1	4					
	Ps		37	28	14	8	5	4	3	1	1	1					
	Lw(A)		48	44	34	27	21	<20	<20	<20	<20	<20					
400	Vk			8	5.7	4.3	3.5	3.1	2.5	1.8	1.5	1.3	1.1				
	X0,25			7.2	6.5	6	5.7	5.5	5.2	4.8	4.6	4.5	4.3				
	Ps			50	25	15	9	7	5	2	2	1	1				
	Lw(A)			53	43	36	30	26	<20	<20	<20	<20	<20				
500	Vk				7.1	5.4	4.4	3.8	3.1	2.2	1.9	1.7	1.3	1			
	X0,25				7.5	6.9	6.5	6.3	5.9	5.4	5.2	5.1	4.8	4.5			
	Ps				39	23	15	11	7	4	3	2	1	1			
	Lw(A)				51	43	37	33	27	<20	<20	<20	<20	<20			
600	Vk					6.5	5.2	4.6	3.7	2.6	2.3	2	1.6	1.2			
	X0,25					7.8	7.3	7	6.6	6	5.8	5.6	5.3	5			
	Ps					33	21	17	11	5	4	3	2	1			
	Lw(A)					49	42	39	33	23	<20	<20	<20	<20			
800	Vk						7	6.2	4.9	3.5	3	2.7	2.2	1.7	1.2		
	X0,25						8.9	8.6	8	7.2	6.9	6.6	6.2	5.8	5.3		
	Ps						38	29	19	9	7	6	4	2	1		
	Lw(A)						52	48	42	32	28	25	<20	<20	<20		
1000	Vk							7.7	6.2	4.4	3.8	3.4	2.7	2.1	1.5		
	X0,25							10.1	9.4	8.4	8	7.7	7.2	6.7	6		
	Ps							46	30	15	11	9	6	3	2		
	Lw(A)							55	49	39	35	32	25	<20	<20		
1200	Vk								7.4	5.3	4.6	4	3.2	2.5	1.8		
	X0,25								10.8	9.6	9.1	8.8	8.2	7.5	6.8		
	Ps								43	21	16	13	8	5	2		
	Lw(A)								55	45	41	37	31	24	<20		
1400	Vk									6.1	5.3	4.7	3.8	2.9	2.1		
	X0,25									10.8	10.3	9.8	9.1	8.4	7.5		
	Ps									29	22	17	11	6	3		
	Lw(A)									50	46	42	36	28	<20		
1600	Vk										7	6.1	5.4	4.3	3.3	2.3	
	X0,25										12	11.4	10.9	10.1	9.2	8.2	
	Ps										38	29	22	14	8	4	
	Lw(A)										54	50	46	40	33	23	
1800	Vk											7.9	6.9	6	4.9	3.7	2.6
	X0,25											13.2	12.5	11.9	11	10.1	8.9
	Ps											48	37	28	18	11	5
	Lw(A)											58	54	50	44	36	27
2000	Vk												7.6	6.7	5.4	4.1	2.9
	X0,25												13.6	13	12	10.9	9.7
	Ps												45	35	23	13	7
	Lw(A)												57	54	47	40	30
3000	Vk														6.2	4.4	
	X0,25														15.2	13.3	
	Ps														30	15	
	Lw(A)														53	43	
4000	Vk															5.9	
	X0,25															16.9	
	Ps															27	
	Lw(A)															52	

**Jelmagyarázat**

- LxH (szélesség x magasság) méret, mm-ben
  - Q = Légszállítás, m<sup>3</sup>/h-ban
  - A<sub>k</sub> = Effektív felület, m<sup>2</sup>-ben
  - v<sub>k</sub> = Átlagos effektív légsebesség, m/s-ban
  - X0.25 = Vízszintes vetőtávolság, vt = 0.25m/s-nál
  - Ps = Statikus nyomásveszteség, Pa-ban
  - Lw(A) = Hangteljesítményszint, dB(A)-ben
- A megadott X0.25 vetőtávolság a légáram elhajlása nélkül, 0.25 m/sec légsebességnél, valamint sima felületű mennyezet és a mennyezettől való 300mm-es telepítési távolságnál értendő. Amennyiben a mennyezettől való telepítés 400 -600 mm között van úgy javasolt a lamellák 15°-os beállítási a mennyezet irányába. Amennyiben a beépítési távolság nagyobb mint 600mm a mennyezettől tekintve az X0.25 vetőtávolság kevesebb lesz a Coanda-effektus hiánya miatt.
  - A megadott értékek izotermikus állapot esetén érvényesek. A vetőtávolságot hűtési üzemmódban -11K értéknél az alábbiak szerint kell kiszámolni: az X0.25-ös értéket osszuk el 1.1-gyel. Fűtési üzemmódban , Dt >= +11K értéknél az X0.25 értéket szorozzuk meg 1.1-gyel
  - Az egy falsíkon lévő rácsom beépítési távolság javaslata a rácsok középvonalától mérve: nagyobb mint a vetőtávolság 1/3-a X0.25 értéknél
  - A megadott nyomásveszteség érték, Ps szabályozó zsalu nélkül értendő.
  - A megadott hangteljesítményszint érték, Lw(A) szabályozó zsalu és helyiség hangcsillapítás nélkül értendő

**Befoglaló méretek**

	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		