

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



Kétsoros rács SPIKO légcsatornához típus SPN-VH GALVA

Kétsoros SPIKO rács függőleges állítható lamellákkal.

Alkalmazási terület

- Levegő befúvásra és elszívásra a szellőző és légkondicionáló rendszerekben

Anyaga

- Horganyzott acél

Színe

- Natúr színű

Kivitel

- Kétsoros rács függőleges és vízszintes állítható lamellákkal
- A keret belső oldalán körbefutó szivacs tömítés található

Beépítés

- Rögzítés SPIKO csőre: csavarral

Tartozékok, kiegészítők

- Légmennyiség szabályzó zsalu, DWN

Hasonló termékek

- Egysoros rács SPIKO légcsatornához, **SPN-V**

Kiírási szöveg minta

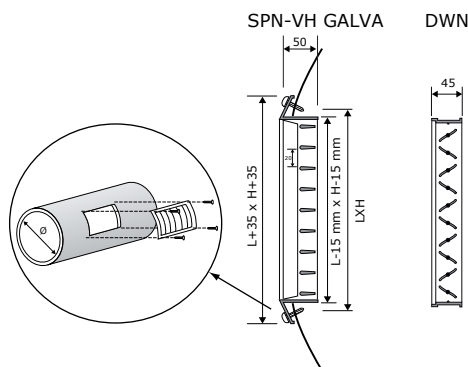
- Kétsoros állítható lamellázatú SPIKO rácsok levegő befúvására és elszívására. Az egyenként állítható lamellákkal a levegő kifúvási iránya irányítható. Natúr színben, opcióként légmennyiség szabályzó zsaluval szállítva.
- **Cairox típus SPN-VH GALVA+DWN**

Rendelési példa

SPN-VH GALVA, 400, 100 + DWN

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

Rácsok horganyzott acél légcsatornához



Gyorskiválasztó táblázat															
SPN-VH	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	0.0069	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
	X0,25										11.7	11.1	10.6	9.8	9
	Ps										46	34	27	17	10
	Lw(A)										56	52	49	42	35
1600	Vk											7.6	6.7	5.4	4.1
	X0,25											12.3	11.8	10.9	9.9
	Ps											45	35	23	13
	Lw(A)											56	53	47	39
1800	Vk												7.6	6.1	4.7
	X0,25												13	12	10.9
	Ps												44	29	17
	Lw(A)												57	50	43
2000	Vk													6.8	5.2
	X0,25													13	11.8
	Ps													35	21
	Lw(A)													54	46
3000	Vk														7.8
	X0,25														16.5
	Ps														47
	Lw(A)														59
4000	Vk														7.3
	X0,25														18.5
	Ps														42
	Lw(A)														58

Jelmagyarázat

- LxH (szélesség x magasság) méret, mm-ben
 - Q = Légszállítás, m³/h-ban
 - A_k = Effektív felület, m²-ben
 - v_k = 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 beállítás 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		