

SPN-1 GALVA

- Решетки за кръгли въздуховоди
- Поцинкована стомана
- Анодизирано покритие
- Вертикални ламели



Решетка от поцинкована стомана за кръгли въздуховоди тип SPN-1 GALVA

- **SPN-1 Galva** - решетка от поцинкована стомана за кръгли въздуховоди с индивидуално регулируеми вертикални ламели
- **SPN-1H Galva** - решетка от поцинкована стомана за кръгли въздуховоди с индивидуално регулируеми хоризонтални ламели

Приложение

- За нагнетателни и смукателни вентилационни инсталации

Материал

- Поцинкована стомана, без боя

Монтаж

- Монтаж на кръгъл въздуховод чрез винтове

Акcesoари

- Права регулираща секция **DA**
- Наклонена регулираща секция **DF**

Проектна спецификация

- Решетка за кръгли въздуховоди от поцинкована стомана с индивидуално регулируеми вертикални ламели и регулираща секция, модел **SPN-1 Galva + DA** или с индивидуално регулируеми хоризонтални ламели и регулираща секция, модел **SPN-1H Galva**

Примерна поръчка

- **SPN-1 Galva 425 X 75 + DA**

Пояснение:

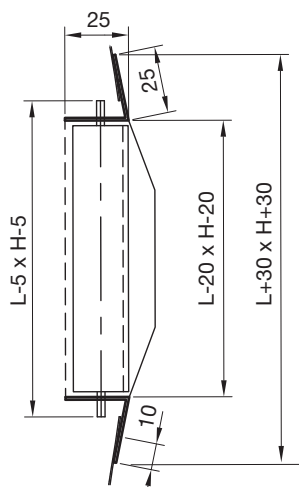
SPN-1 Galva = тип дифузор

425 = дължина на решетката (вижте таблицата)

75 = височина на решетката (вижте таблицата)

Акcesoари (опция):

DA = права регулираща секция



Бърза селекция												
Qv	LxH	425 x 75	525 x 75	625 x 75	425 x 125	525 x 125	625 x 125	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225	1025x 225
100	Aeff	0.013	0.016	0.019	0.025	0.031	0.037	0.049	0.061	0.073	0.097	0.122
	Veff	1.68	1.36	1.20	0.88							
	Lth	5.83	5.28	4.84	4.18							
	Ps	2.40	1.60	1.12	0.64							
	Lw	5	1	-	-							
140	Veff	2.40	1.92	1.60	1.28	1.04	0.88					
	Lth	8.14	7.37	6.82	5.94	5.28	4.84					
	Ps	4.72	3.12	2.24	1.28	0.80	0.56					
	Lw	13	9	5	0	-	-					
	Veff	3.44	2.80	2.32	1.76	1.44	1.20	0.88				
200	Lth	11.66	10.56	9.68	8.47	7.59	6.93	6.05				
	Ps	9.68	6.40	4.48	2.64	1.68	1.20	0.64				
	Lw	22	18	14	9	5	1	-				
	Veff	4.24	3.44	2.96	2.24	1.76	1.52	1.12	0.88	0.80		
	Lth	14.63	13.20	12.10	10.56	9.46	8.69	7.59	6.71	6.16		
250	Ps	15.04	9.92	7.04	4.08	2.64	1.84	1.04	0.72	0.48		
	Lw	27	23	20	14	10	7	1	-	-		
	Veff	5.12	4.16	3.52	2.64	2.16	1.84	1.36	1.12	0.88		
	Lth	17.60	15.84	14.52	12.65	11.33	10.45	9.02	8.14	7.37		
	Ps	21.68	14.32	10.16	5.84	3.84	2.64	1.52	0.96	0.72		
300	Lw	31	27	24	19	14	11	6	1			
	Veff	6.80	5.52	4.64	3.52	2.88	2.40	1.84	1.44	1.20	0.88	
	Lth	23.43	21.12	19.36	16.83	15.18	13.86	12.10	10.78	9.90	8.58	
	Ps	38.56	25.44	18.08	10.40	6.80	4.80	2.72	1.76	1.20	0.72	
	Lw	38	34	31	26	21	18	13	8	5	-	
400	Veff	8.56	6.96	5.84	4.48	3.60	3.04	2.24	1.84	1.52	1.12	0.88
	Lth	29.26	26.40	24.20	21.12	18.92	17.38	15.07	13.53	12.32	10.67	9.57
	Ps	60.24	39.76	28.24	16.32	10.56	7.44	4.24	2.72	1.92	1.12	0.72
	Lw	44	40	36	31	27	23	18	14	10	5	0
	Veff	10.24	8.32	7.04	5.36	4.32	3.60	2.72	2.16	1.84	1.36	1.12
600	Lth	35.09	31.68	29.04	25.30	22.77	20.79	18.04	16.17	14.85	12.87	11.44
	Ps	86.80	57.28	40.64	23.44	15.28	10.72	6.08	3.92	2.72	1.52	0.96
	Lw	48	44	41	36	31	28	22	18	15	9	5
	Veff		11.12	9.36	7.12	5.76	4.80	3.60	2.88	2.40	1.84	1.44
	Lth		42.24	38.72	33.77	30.36	27.72	24.09	21.67	19.80	17.16	15.29
800	Ps		101.84	72.24	41.68	27.12	19.04	10.88	7.04	4.88	2.80	1.76
	Lw		51	48	43	38	35	29	25	22	16	12
	Veff			11.68	8.88	7.20	6	4.56	3.68	3.04	2.32	1.84
	Lth			48.40	42.24	37.95	35.75	30.14	27.06	24.75	21.45	19.14
	Ps			112.88	65.20	42.40	29.76	16.96	10.96	7.68	4.32	2.72
1000	Lw			53	48	44	40	35	31	27	21	17
	Veff				10.64	8.64	7.20	5.44	4.40	3.68	2.72	2.16
	Lth				50.60	45.43	41.58	36.19	32.45	29.59	25.74	22.88
	Ps				93.84	61.04	42.88	24.40	15.76	11.04	6.24	3.92
	Lw				52	48	45	39	35	31	26	21
1200	Veff				10	8.40	6.32	5.12	4.24	3.20	2.56	
	Lth					53.02	48.62	42.24	37.84	34.54	30.03	26.73
	Ps					83.12	58.32	33.28	21.44	14.96	8.48	5.36
	Lw					52	48	43	39	35	30	25
	Veff					11.44	9.60	7.28	5.84	4.88	3.68	2.88
1400	Lth					60.61	55.55	48.29	43.23	39.49	34.32	30.58
	Ps					108.56	76.16	43.44	28	19.60	11.12	7.04
	Lw					55	52	46	42	38	33	28
	Veff											
	Lth											

Данните са измерени при:

- Височина на тавана 2.7 m
- $L_{th} 0.15$ = хоризонтална далекобойност в m при $v = 0.15$ m/s
- P_s = пад на налягане в Pa
- L_w = звукова мощност в dB(A)
- Q_v = дебит в m^3/h
- A_{eff} = светло сечение в m^2
- v_{eff} = ефективна скорост на въздуха в m/s
- Стойностите са за решетка без регулираща секция