

- Стенни вентилационни решетки
- Алюминий
- Бял, RAL 9010
- Подвижни ламели



Алуминиеви стенни решетки тип HN

- Вентилационни решетки с индивидуално настройващи се хоризонтални ламели

Приложение

- За смукателни и нагнетателни вентилационни системи

Материал

- Алюминий, цвят бял - **RAL 9010**

Цвят

- Бял, RAL 9010

Устройство

- Наклон : регулируем
- Единични ламели

Монтаж

- Монтаж чрез винтове или с помощта на монтажна рамка

Акcesoари

- Регулираща секция тип **RG**
- Присъединителна кутия тип **REW**
- Монтажна рамка тип **CC**

Проектна спецификация

- Вентилационна решетка за стенен монтаж с индивидуално настройващи се хоризонтални и вертикални ламели, бяло прахово лаково покритие, цвят **RAL 9010**, модел **HN**

Примерна поръчка

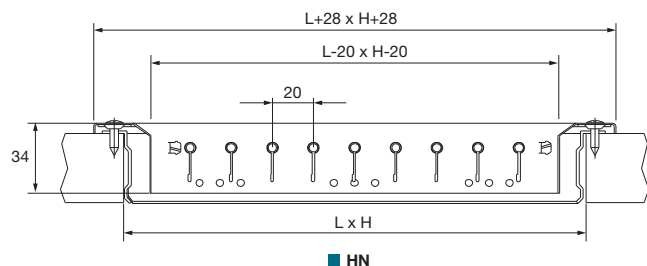
- **HN 800 X 200**

Пояснение:

HN = тип решетка

800 = дължина (вижте таблицата)

200 = височина (вижте таблицата)



Стенни и подови решетки

Бърза селекция															
Qv		200x100	300x100 200x150	400x100 300x150 200x200	500x100	600x100 400x150 300x200	800x100 500x150 400x200	1000x100 600x150 500x200 300x300	1200x100 800x150 600x200 400x300	1000x150 800x200 500x300 400x400	1200x150 1000x200 600x300 500x400	1200x200 800x300 600x400	1000x300 800x400	1200x300 1000x400	1200x400
100	Veff	0.0098	0.0148	0.0224	0.0262	0.0309	0.0381	0.0474	0.0660	0.0801	0.0970	0.1210	0.1670	0.2004	0.2689
	Lth	2.24	1.52	0.96	0.88	0.72	0.56	0.48							
	Ps	2.86	2.31	1.87	1.76	1.54	1.43	1.32							
	Lw	2.40	0.80	0.80	0	0	0	0							
150	Veff	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20							
	Lth	3.44	2.24	1.52	1.28	1.04	0.88	0.72	0.48						
	Ps	4.29	3.41	2.86	2.64	2.42	2.20	1.98	1.65						
	Lw	5.60	2.40	0.80	0.80	0.80	0	0	0						
200	Veff	22.50	<20	<20	<20	<20	<20	<20							
	Lth	4.56	3.04	2	1.68	1.44	1.20	0.96	0.64	0.56					
	Ps	5.61	4.62	3.74	3.41	3.19	2.86	2.53	2.20	1.98					
	Lw	10.40	4.80	1.60	1.60	0.80	0.80	0.80	0	0					
250	Veff	27.90	20.70	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20					
	Lth	5.68	3.76	2.48	2.16	1.76	1.44	1.20	0.88	0.72					
	Ps	7.04	5.72	4.73	4.29	3.96	3.63	3.19	2.75	2.42					
	Lw	16	7.20	3.20	2.40	1.60	0.80	0.80	0	0					
300	Veff	33.30	26.10	18.90	<20	<20	<20	<20	<20	<20					
	Lth	6.80	4.48	2.96	2.56	2.16	1.76	1.44	1.04	0.80	0.72				
	Ps	8.47	6.93	5.61	5.17	4.73	4.29	3.85	3.30	2.97	2.75				
	Lw	23.20	10.40	4.80	3.20	2.40	1.60	0.80	0.80	0	0				
400	Veff	36.90	29.70	22.50	19.80	<20	<20	<20	<20	<20	<20				
	Lth	9.04	6	4	3.36	2.88	2.32	1.84	1.36	1.12	0.88	0.72			
	Ps	11.33	9.24	7.48	6.93	6.38	5.72	5.17	4.40	3.96	3.63	3.19			
	Lw	40.80	18.40	8	5.60	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0.80	0			
500	Veff	43.20	36	28.80	26.10	23.40	19.80	<20	<20	<20	<20	<20			
	Lth		7.52	4.96	4.24	3.60	2.88	2.32	1.68	1.36	1.12	0.88	0.64		
	Ps		11.55	9.35	8.69	7.92	7.15	6.38	5.50	4.95	4.51	4.07	3.41		
	Lw		28	12	8.80	6.40	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0.80	0		
600	Veff		41.40	34.20	31.50	27.90	24.30	20.70	<20	<20	<20	<20	<20		
	Lth		9.04	5.92	5.12	4.32	3.52	2.80	2	1.68	1.36	1.12	0.80		
	Ps		13.86	11.22	10.34	9.57	8.58	7.70	6.49	5.94	5.39	4.84	4.07		
	Lw		40.80	17.60	12.80	9.60	6.40	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0		
700	Veff		45	37.80	35.10	32.40	28.80	24.30	18.90	<20	<20	<20	<20		
	Lth			6.96	5.92	5.04	4.08	3.28	2.32	1.92	1.60	1.28	0.96		
	Ps			13.09	12.10	11.11	10.01	9.02	7.59	6.93	6.27	5.61	4.84		
	Lw			24	17.60	12.80	8	5.60	2.40	1.60	1.60	0.80	0.80		
800	Veff			41.40	38.70	36	31.50	27.90	22.50	18.90	<20	<20	<20		
	Lth			7.92	6.80	5.76	4.64	3.76	2.72	2.24	1.84	1.44	1.04	0.88	
	Ps			14.96	13.86	12.76	11.44	10.34	8.69	7.92	7.15	6.49	5.50	5.06	
	Lw			31.20	23.20	16.80	11.20	7.20	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0	
900	Veff			44.10	41.40	38.70	35.10	30.60	25.20	21.60	18	<20	<20	<20	
	Lth			8.96	7.60	6.48	5.28	4.24	3.04	2.48	2.08	1.68	1.20	0.96	
	Ps			16.83	15.62	14.30	12.87	11.55	9.79	8.91	8.14	7.26	6.16	5.61	
	Lw			40	28.80	20.80	13.60	8.80	4.80	3.20	2.40	1.60	0.80	0.80	
1000	Veff			46.80	44.10	41.40	37.80	33.30	27.90	24.30	20.70	<20	<20	<20	
	Lth				8.48	7.20	5.84	4.72	3.36	2.80	2.32	1.84	1.36	1.12	0.80
	Ps				17.27	15.95	14.30	12.87	10.89	9.90	9.02	8.03	6.82	6.27	5.39
	Lw				36	25.60	16.80	11.20	5.60	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0
1200	Veff				45.90	43.20	39.60	36	29.70	27	23.40	19.80	<20	<20	<20
	Lth					8.64	6.96	5.60	4.08	3.36	2.72	2.24	1.60	1.36	0.96
	Ps					19.14	17.27	15.40	13.09	11.88	10.78	9.68	8.25	7.48	6.49
	Lw					37.60	24.80	16	8	5.60	4	2.40	1.60	0.80	0.80
1400	Veff					47.70	44.10	39.60	34.20	30.60	27	23.40	<20	<20	<20
	Lth						10.08	8.16	6.56	4.72	3.92	3.20	2.56	1.84	1.52
	Ps						22.33	20.13	18.04	15.29	13.86	12.54	11.22	9.57	8.80
	Lw						50.40	33.60	21.60	11.20	7.20	4.80	3.20	1.60	1.60
1600	Veff						50.40	46.80	43.20	37.80	34.20	30.60	27	20.70	<20
	Lth							9.36	7.52	5.36	4.40	3.68	2.96	2.16	1.76
	Ps							22.99	20.57	17.49	15.84	14.41	12.87	11	10.01
	Lw							43.20	28	14.40	9.60	6.40	4	2.40	1.60
1800	Veff							50.40	45.90	40.50	36.90	33.30	29.70	24.30	20.70
	Lth								8.40	6.08	4.96	4.16	3.28	2.40	2
	Ps								23.21	19.58	17.82	16.17	14.52	12.32	11.22
	Lw								36	18.40	12.80	8.80	5.60	3.20	1.60
2000	Veff								48.60	43.20	39.60	36	32.40	27	23.40
	Lth									9.36	6.72	5.52	4.56	3.68	2.64
	Ps									25.74	21.78	19.80	18.04	16.06	13.75
	Lw									44	22.40	15.20	10.40	6.40	3.20
2400	Veff									51.30	45	41.40	38.70	34.20	28.80
	Lth										8.08	6.64	5.52	4.40	3.20
	Ps										26.18	23.76	21.56	19.36	16.50
	Lw										32.80	22.40	15.20	9.60	4.80
2800	Veff										49.50	45.90	42.30	38.70	33.30
	Lth											7.76	6.40	5.12	3.76
	Ps											27.72	25.19	22.55	19.14
	Lw											30.40	20.80	13.60	7.20
3200	Veff											49.50	45.90	42.30	36
	Lth												7.36	5.84	4.24
	Ps												28.82	25.74	21.89
	Lw												27.20	17.60	8.80
3800	Veff												48.60	45	39.60
	Lth													45	36
	Ps													48.60	42.4
	Lw													37.60	24
4500	Veff													52.20	48.60
	Lth														43.20
	Ps														39.60
	Lw														34.20
5000	Veff														8.24
	Lth														6
	Ps														36.19
	Lw														34.40
														17.60	
														52.20	
														46.80	
														43.20	
														43.20	
														37.80	
														40.50	
														4.16	
														27.06	
														8.80	
														40.50	

Данните са измерени при:

- Височина на тавана 2.7 m
- Отстояние от тавана = 300 mm
- $L_{th 0.25}$ = хоризонтална далекобойност в m при $v = 0.25$ m/s
- P_s = пад на налягане в Pa
- L_w = звукова мощност в dB(A)
- Q_v = дебит в m³/h
- V_{eff} = скорост на въздуха през решетката в m/s
- A_{eff} = светло сечение в m²