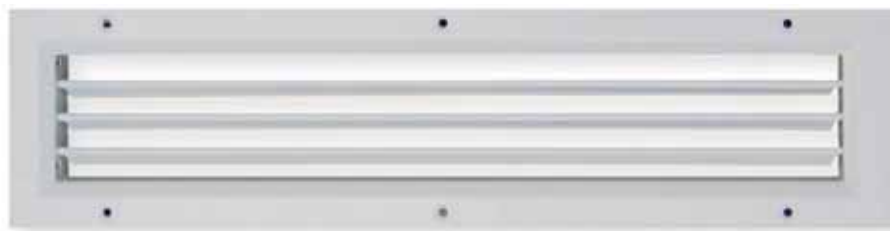


- Стенни вентилационни решетки
- Алюминий
- Бял, RAL 9010
- Подвижни ламели



Алюминиеви 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**

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

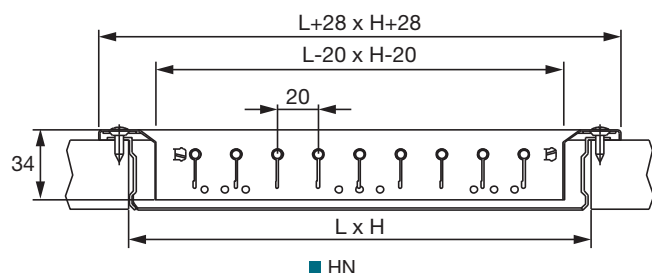
- **HN 800 X 200**

Пояснение:

HN = тип решетка

800 = дължина (вижте таблицата)

200 = височина (вижте таблицата)



Стенни и подови решетки

Qv		Бърза селекция													
		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	Aeff	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
	Veff	2.24	1.52	0.96	0.88	0.72	0.56	0.48							
	Lth	2.86	2.31	1.87	1.76	1.54	1.43	1.32							
	Ps	2.40	0.80	0.80	0	0	0	0							
150	Lw	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20							
	Veff	3.44	2.24	1.52	1.28	1.04	0.88	0.72	0.48						
	Lth	4.29	3.41	2.86	2.64	2.42	2.20	1.98	1.65						
	Ps	5.60	2.40	0.80	0.80	0.80	0	0	0						
200	Lw	22.50	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20						
	Veff	4.56	3.04	2	1.68	1.44	1.20	0.96	0.64	0.56					
	Lth	5.61	4.62	3.74	3.41	3.19	2.86	2.53	2.20	1.98					
	Ps	10.40	4.80	1.60	1.60	0.80	0.80	0.80	0	0					
250	Lw	27.90	20.70	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20					
	Veff	5.68	3.76	2.48	2.16	1.76	1.44	1.20	0.88	0.72					
	Lth	7.04	5.72	4.73	4.29	3.96	3.63	3.19	2.75	2.42					
	Ps	16	7.20	3.20	2.40	1.60	0.80	0.80	0	0					
300	Lw	33.30	26.10	18.90	<20	<20	<20	<20	<20	<20					
	Veff	6.80	4.48	2.96	2.56	2.16	1.76	1.44	1.04	0.80	0.72				
	Lth	8.47	6.93	5.61	5.17	4.73	4.29	3.85	3.30	2.97	2.75				
	Ps	23.20	10.40	4.80	3.20	2.40	1.60	0.80	0.80	0	0				
400	Lw	36.90	29.70	22.50	19.80	<20	<20	<20	<20	<20	<20				
	Veff	9.04	6	4	3.36	2.88	2.32	1.84	1.36	1.12	0.88	0.72			
	Lth	11.33	9.24	7.48	6.93	6.38	5.72	5.17	4.40	3.96	3.63	3.19			
	Ps	40.80	18.40	8	5.60	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0.80	0			
500	Lw	43.20	36	28.80	26.10	23.40	19.80	<20	<20	<20	<20	<20			
	Veff		7.52	4.96	4.24	3.60	2.88	2.32	1.68	1.36	1.12	0.88	0.64		
	Lth		11.55	9.35	8.69	7.92	7.15	6.38	5.50	4.95	4.51	4.07	3.41		
	Ps		28	12	8.80	6.40	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0.80	0		
600	Lw		41.40	34.20	31.50	27.90	24.30	20.70	<20	<20	<20	<20	<20		
	Veff		9.04	5.92	5.12	4.32	3.52	2.80	2	1.68	1.36	1.12	0.80		
	Lth		13.86	11.22	10.34	9.57	8.58	7.70	6.49	5.94	5.39	4.84	4.07		
	Ps		40.80	17.60	12.80	9.60	6.40	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0		
700	Lw		45	37.80	35.10	32.40	28.80	24.30	18.90	<20	<20	<20	<20		
	Veff			6.96	5.92	5.04	4.08	3.28	2.32	1.92	1.60	1.28	0.96		
	Lth			13.09	12.10	11.11	10.01	9.02	7.59	6.93	6.27	5.61	4.84		
	Ps			24	17.60	12.80	8	5.60	2.40	1.60	1.60	0.80	0.80		
800	Lw			41.40	38.70	36	31.50	27.90	22.50	18.90	<20	<20	<20		
	Veff			7.92	6.80	5.76	4.64	3.76	2.72	2.24	1.84	1.44	1.04	0.88	
	Lth			14.96	13.86	12.76	11.44	10.34	8.69	7.92	7.15	6.49	5.50	5.06	
	Ps			31.20	23.20	16.80	11.20	7.20	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0	
900	Lw			44.10	41.40	38.70	35.10	30.60	25.20	21.60	18	<20	<20	<20	
	Veff			8.96	7.60	6.48	5.28	4.24	3.04	2.48	2.08	1.68	1.20	0.96	
	Lth			16.83	15.62	14.30	12.87	11.55	9.79	8.91	8.14	7.26	6.16	5.61	
	Ps			40	28.80	20.80	13.60	8.80	4.80	3.20	2.40	1.60	0.80	0.80	
1000	Lw			46.80	44.10	41.40	37.80	33.30	27.90	24.30	20.70	<20	<20	<20	
	Veff			8.48	7.20	5.84	4.72	3.36	2.80	2.32	1.84	1.36	1.12	0.80	
	Lth				17.27	15.95	14.30	12.87	10.89	9.90	9.02	8.03	6.82	6.27	5.39
	Ps				36	25.60	16.80	11.20	5.60	4	2.40	1.60	0.80	0.80	0
1200	Lw				45.90	43.20	39.60	36	29.70	27	23.40	19.80	<20	<20	<20
	Veff					8.64	6.96	5.60	4.08	3.36	2.72	2.24	1.60	1.36	0.96
	Lth					19.14	17.27	15.40	13.09	11.88	10.78	9.68	8.25	7.48	6.49
	Ps					37.60	24.80	16	8	5.60	4	2.40	1.60	0.80	0.80
1400	Lw					47.70	44.10	39.60	34.20	30.60	27	23.40	<20	<20	<20
	Veff					10.08	8.16	6.56	4.72	3.92	3.20	2.56	1.84	1.52	1.12
	Lth					22.33	20.13	18.04	15.29	13.86	12.54	11.22	9.57	8.80	7.59
	Ps					50.40	33.60	21.60	11.20	7.20	4.80	3.20	1.60	1.60	0.80
1600	Lw					50.40	46.80	43.20	37.80	34.20	30.60	27	20.70	<20	<20
	Veff					9.36	7.52	5.36	4.40	3.68	2.96	2.16	1.76	1.36	
	Lth					22.99	20.57	17.49	15.84	14.41	12.87	11	10.01	8.69	
	Ps					43.20	28	14.40	9.60	6.40	4	2.40	1.60	0.80	
1800	Lw					50.40	45.90	40.50	36.90	33.30	29.70	24.30	20.70	<20	<20
	Veff					8.40	6.08	4.96	4.16	3.28	2.40	2	1.52		
	Lth					23.21	19.58	17.82	16.17	14.52	12.32	11.22	9.68		
	Ps					36	18.40	12.80	8.80	5.60	3.20	1.60	0.80		
2000	Lw					48.60	43.20	39.60	36	32.40	27	23.40	18		
	Veff					9.36	6.72	5.52	4.56	3.68	2.7	2.24	1.68		
	Lth					25.74	21.78	19.80	18.04	16.06	13.75	12.54	10.78		
	Ps					44	22.40	15.20	10.40	6.40	3.20	2.40	1.60		
2400	Lw					51.30	45	41.40	38.70	34.20	28.80	26.10	20.70		
	Veff						8.08	6.64	5.52	4.40	3.20	2.64	2		
	Lth						26.18	23.76	21.56	19.36	16.50	15.07	12.98		
	Ps						32.80	22.40	15.20	9.60	4.80	3.20	1.60		
2800	Lw						49.50	45.90	42.30	38.70	33.30	29.70	24.30		
	Veff						7.76	6.40	5.12	4.16	3.28	2.40	1.76	1.36	
	Lth						27.72	25.19	22.55	19.14	17.49	15.18			
	Ps						30.40	20.80	13.60	7.20	4.80	3.20	1.60	1.20	
3200	Lw						49.50	45.90	42.30	38.70	33.30	29.70	24.30		
	Veff						7.36	5.84	4.24	3.28	2.40	1.76	1.36		
	Lth						28.82	25.74	21.89	18.04	16.06	13.75	12.54	10.78	
	Ps						27.20	17.60	8.80	5.60	3.20	1.60	1.20	0.80	
3800	Lw						48.60	45	41.40	38.70	33.30	29.70	24.30		
	Veff						8.72	6.96	5.04	4.24	3.28	2.40	1.76	1.36	
	Lth						34.21	30.58	26.07	22.32	18.04	16.06	13.75	12.54	10.78
	Ps						37.60	24	12.80	8.80	5.60	3.20	1.60	1.20	0.80
4500	Lw						52.20	48.60	45	41.40	38.70	33.30	29.70	24.30	
	Veff							8.24	6	4.96	3.28	2.40	1.76	1.36	
	Lth							36.19	30.80	28.16	24.31	20.46	17.27	14.07	
	Ps							34.40	17.60	12.80	8.80	5.60	3.20	1.60	1.20
5000	Lw							52.20	48.60	45	41.40	38.70	33.30	29.70	
	Veff								8.24	6	4.96	3.28	2.40	1.76	1.36
	Lth								36.19	30.80	28.16	24.31	20.46	17.27	14.07
	Ps								34.40	17.60	12.80	8.80	5.60	3.20	1.60

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 m^3/h
- V_{eff} = скорост на въздуха през решетката в m/s
- A_{eff} = светло сечение в m^2