

- Fali rácsok
- Acél
- Fehér, RAL9016
- Állítható lamellák



Egysoros acél fali rács típus SHN (RAL9016)

Egysoros acél rács, fehér (RAL9016) színben, állítható vízszintesen (vagy függőleges) lamellákkal, 20 mm-es osztással, szellőző- és légkondicionáló rendszerek be-, és elszívására.

Kivitel

- Egysoros
- Állítható lamellák (lamellatávolság: 20 mm)

Beépítés

- Rejtett rögzítés klipsszel alapesetben
- Beépítő keretbe helyezve (beépítő keret típusa: CCN)
- Kérésre, furatokkal a csavarokhoz
- Kérésre, mágneses rögzítés

Tartozékok, kiegészítők

- Beépítő keret, **CCN**
- Csatlakozó doboz, **REW**
- Csatlakozó doboz, szigetelt, **REW ISO**
- Légmennyiség szabályzó zsalu, **DWN**

Hasonló termékek

- **SHN GALVA**, natúr színű egysoros acél rács

Kírási szöveg minta

Egysoros fali rács elszívásra vagy befúvásra, állítható lamellákkal a légáram irányításához. Rejtett rögzítéssel, külön tételben kiírt beépítő kerettel és/vagy légmennyiség szabályzó zsaluval, fehér (RAL9016) színre festett acélból. **CAIROX** típus: **SHN**

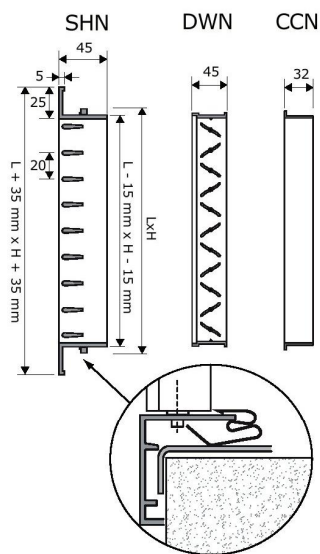
Rendelési példa

SHN 400 x 200

SHN = Rács típusa, RAL9016

400 = Névleges csatlakozási szélesség, mm-ben (lásd a táblázatban)

200 = Névleges csatlakozási magasság, mm-ben (lásd a táblázatban)



Gyorskiválasztó táblázat

SHN GALVA	LxH	Gyorskiválasztó táblázat									
		200x100	300x100	400x100	300x150	500x100	600x100	700x100	500x150	400x200	600x150
Q	A _{eff}	0.0088	0.0144	0.02	0.0228	0.0256	0.0311	0.0367	0.0395	0.0423	0.0479
25	V _k	0.78	0.5								
	X _{0,25}	0.6	0.46								
	P _s	0.26	0.11								
	Lw(A)	<20	<20								
50	V _k	1.57	1.01	0.74	0.65						
	X _{0,25}	1.2	0.93	0.78	0.72						
	P _s	1.04	0.43	0.23	0.18						
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20						
75	V _k	2.35	1.51	1.11	0.98	0.88	0.73				
	X _{0,25}	1.8	1.39	1.17	1.09	1.03	0.93				
	P _s	2.33	0.96	0.52	0.41	0.33	0.22				
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20	<20	<20				
100	V _k	3.14	2.02	1.49	1.3	1.18	0.97	0.83	0.76		
	X _{0,25}	2.4	1.86	1.57	1.44	1.38	1.24	1.14	1.07		
	P _s	4.16	1.72	0.93	0.71	0.59	0.4	0.29	0.24		
	Lw(A)	22	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
125	V _k	3.92	2.52	1.86	1.63	1.47	1.22	1.04	0.95	0.83	0.79
	X _{0,25}	3	2.32	1.96	1.81	1.72	1.56	1.43	1.34	1.29	1.35
	P _s	6.48	2.68	1.46	1.12	0.91	0.63	0.46	0.38	0.29	0.26
	Lw(A)	26	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
150	V _k	4.7	3.02	2.23	1.96	1.76	1.46	1.25	1.14	0.99	0.94
	X _{0,25}	3.6	2.78	2.35	2.18	2.06	1.87	1.72	1.61	1.54	1.61
	P _s	9.32	3.85	2.1	1.62	1.3	0.9	0.66	0.55	0.41	0.37
	Lw(A)	30	20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
200	V _k	6.27	4.03	2.97	2.61	2.35	1.95	1.66	1.52	1.32	1.26
	X _{0,25}	4.8	3.71	3.13	2.9	2.75	2.49	2.29	2.15	2.06	2.16
	P _s	16.58	6.85	3.72	2.87	2.33	1.63	1.62	0.97	0.73	0.67
	Lw(A)	35	25	22	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
250	V _k	7.84	5.04	3.71	3.26	2.94	2.43	2.08	1.9	1.65	1.57
	X _{0,25}	6	4.64	3.91	3.62	3.44	3.11	2.87	2.68	2.57	2.69
	P _s	25.92	10.71	5.81	4.48	3.65	2.49	1.82	1.52	1.15	1.04
	Lw(A)	41	31	26	21	<20	<20	<20	<20	<20	<20
300	V _k	9.41	6.05	4.46	3.91	3.53	2.92	2.49	2.28	1.98	1.89
	X _{0,25}	7.2	6.99	4.7	4.34	4.13	3.73	3.43	3.22	3.09	3.24
	P _s	37.35	5.57	8.39	6.45	5.26	3.6	2.61	2.19	1.65	1.51
	Lw(A)	45	35	31	26	23	21	<20	<20	<20	<20
400	V _k	12.55	8.07	5.94	5.21	4.7	3.89	3.32	3.04	2.64	2.52
	X _{0,25}	9.6	7.43	6.26	5.78	5.51	4.97	4.57	4.29	4.12	4.32
	P _s	66.43	27.47	14.88	11.45	9.32	6.38	4.65	3.9	2.94	2.68
	Lw(A)	53	42	37	34	31	27	23	23	<20	<20
600	V _k		12.1	8.91	7.82	7.06	5.84	4.98	4.56	3.96	3.78
	X _{0,25}		11.13	9.38	8.68	8.27	7.47	6.86	6.44	6.18	6.48
	P _s		61.75	33.48	25.79	21.02	14.38	10.46	8.77	6.61	6.03
	Lw(A)		53	47	43	41	37	34	32	32	31
800	V _k		11.89	10.43	9.41	7.9	6.64	6.08	5.28	5.03	
	X _{0,25}		12.52	11.58	11.02	9.96	9.15	8.59	8.24	8.62	
	P _s		59.62	45.88	37.35	25.6	18.59	15.59	11.76	10.67	
	Lw(A)			54	51	48	44	41	39	39	37
1000	V _k				11.76	9.73	8.3	7.6	6.6	6.29	
	X _{0,25}				13.77	12.44	11.44	10.74	10.3	10.78	
	P _s				58.33	39.93	29.05	24.36	18.37	16.69	
	Lw(A)				54	50	46	44	44	43	
1200	V _k					11.68	9.96	9.13	7.92	7.55	
	X _{0,25}					14.93	13.72	12.9	12.36	12.94	
	P _s					57.54	41.84	35.16	26.45	24.04	
	Lw(A)					55	51	49	49	47	
1600	V _k						13.28	12.17	10.57	10.07	
	X _{0,25}						18.3	17.19	16.49	17.26	
	P _s						74.38	62.46	47.12	42.77	
	Lw(A)						58	56	57	55	

SHN GALVA	LxH	500x200	700x150	800x150	700x200	500x300	800x200	1200x150	1000x200	700x300	500x500
		1000x100		600x200 400x300 1200x100		1000x150	400x400	600x300	500x400		
Q	A _{eff}	0.0534	0.0562	0.0646	0.0757	0.0813	0.0869	0.98	0.1092	0.1147	0.137
150	V _k	0.78	0.81	0.65							
	X _{0,25}	1.35	1.5	1.23							
	P _s	0.26	0.28	0.18							
	Lw(A)	<20	<20	<20							
200	V _k	1.05	1.07	0.87	0.74						
	X _{0,25}	1.82	1.98	1.65	1.59						
	P _s	0.46	0.48	0.32	0.23						
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20						
250	V _k	1.31	1.34	1.08	0.92	0.84	0.8				
	X _{0,25}	2.27	2.47	2.05	1.97	1.89	1.88				
	P _s	0.72	0.76	0.49	0.36	0.3	0.27				
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20	<20	<20				
300	V _k	1.57	1.61	1.3	1.11	1.01	0.97	0.83	0.77	0.71	
	X _{0,25}	2.72	2.97	2.46	2.38	2.28	2.28	2.04	2.02	1.93	
	P _s	1.04	1.09	0.71	0.52	0.43	0.4	0.29	0.25	0.21	
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
400	V _k	2.09	2.15	1.73	1.48	1.34	1.29	1.11	1.02	0.95	0.78
	X _{0,25}	3.63	3.97	3.28	3.17	3.02	3.03	2.73	2.68	2.59	2.35
	P _s	1.84	1.95	1.26	0.92	0.76	0.7	0.52	0.44	0.38	0.26
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
600	V _k	3.14	3.22	2.6	2.21	2.02	1.93	1.67	1.54	1.42	1.18
	X _{0,25}	5.45	5.95	4.93	4.74	4.55	4.54	4.11	4.04	3.87	3.54
	P _s	4.16	4.37	2.85	2.06	1.72	1.57	1.18	1	0.85	0.59
	Lw(A)	27	25	23	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
800	V _k	4.18	4.29	3.46	2.95	2.69	2.57	2.22	2.05	1.9	1.57
	X _{0,25}	7.25	7.92	6.55	6.32	6.06	6.05	5.46	5.38	5.18	4.71
	P _s	7.37	7.76	5.05	3.67	3.05	2.79	2.08	1.77	1.52	1.04
	Lw(A)	34	32	30	26	24	23	21	<20	<20	<20
1000	V _k	5.23	5.37	4.33	3.69	3.36	3.22	2.78	2.56	2.37	1.96
	X _{0,25}	9.08	9.91	8.2	7.91	7.57	7.57	6.84	6.72	6.46	5.88
	P _s	11.54	12.16	7.91	5.74	4.76	4.37	3.26	2.76	2.37	1.62
	Lw(A)	40	38	35	33	31	30	26	24	24	22
1200	V _k	6.27	6.44	5.19	4.43	4.03	3.86	3.34	3.07	2.85	2.35
	X _{0,25}	10.88	11.89	9.83	9.49	9.08	9.08	8.22	8.05	7.77	7.05
	P _s	16.58	17.49	11.36	8.28	6.85	6.28	4.7	3.97	3.43	2.33
	Lw(A)	44	42	40	37	35	34	31	30	29	25
1600	V _k	8.36	8.59	6.92	5.9	5.38	5.15	4.45	4.1	3.8	3.14
	X _{0,25}	14.51	15.86	13.11	12.64	12.13	12.11	10.95	10.76	10.35	9.43
	P _s	29.48	31.12	20.2	14.68	12.21	11.19	8.35	7.09	6.09	4.16
	Lw(A)	52	49	47	44	42	41	38	36	36	32
2000	V _k	10.46	10.74	8.65	7.38	6.72	6.43	5.56	5.12	4.74	3.92
	X _{0,25}	18.15	19.83	16.39	15.82	15.15	15.12	13.68	13.43	12.92	11.77
	P _s	46.14	48.65	31.56	22.97	19.05	17.44	13.04	11.06	9.48	6.48
	Lw(A)	58	55	53	50	47	46	43	42	41	36
2400	V _k				8.86	8.07	7.72	6.67	6.15	5.69	4.7
	X _{0,25}				18.99	18.19	18.16	16.41	16.13	15.5	14.11
	P _s				33.11	27.47	25.14	18.76	15.95	13.65	9.32
	Lw(A)				55	52	51	48	46	45	41
2800	V _k					9.41	9.01	7.79	7.17	6.64	5.49
	X _{0,25}					21.21	21.19	19.17	18.81	18.09	16.48
	P _s					37.35	34.24	25.59	21.68	18.59	12.71
	Lw(A)					57	56	52	51	49	45
3200	V _k							8.9	8.19	7.59	6.27
	X _{0,25}							21.9	21.48	20.68	18.82
	P _s							33.41	28.28	24.3	16.58
	Lw(A)							56	55	53	48
3600	V _k									8.54	7.06
	X _{0,25}									23.27	21.19
	P _s									30.76	21.02
	Lw(A)									56	52
4000	V _k										7.84
	X _{0,25}										23.54
	P _s										25.93
	Lw(A)										54

SHN GALVA	LxH	1200x200	700x400	1000x300	800x400	1200x300	800x500	1200x400	1000x500		
		800x300									
		600x400		600x500			1000x400				
Q	A _{eff}	0.141	0.1537	0.1649	0.176	0.203	0.2206	0.2758	0.2764		
400	V _k	0.83	0.7	0.66							
	X _{0,25}	2.46	2.22	2.18							
	P _s	0.29	0.21	0.18							
	Lw(A)	<20	<20	<20							
600	V _k	1.24	1.05	0.99	0.91	0.82	0.73				
	X _{0,25}	3.67	3.33	3.27	3.08	2.96	2.76				
	P _s	0.65	0.46	0.41	0.35	0.28	0.22				
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20	<20	<20				
800	V _k	1.65	1.4	1.32	1.22	1.09	0.97	0.81	0.77		
	X _{0,25}	4.88	4.44	4.36	4.13	3.93	3.66	3.35	3.24		
	P _s	1.15	0.83	0.73	0.63	0.5	0.4	0.28	0.25		
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		
1000	V _k	2.07	1.75	1.65	1.52	1.37	1.21	1.01	0.96		
	X _{0,25}	6.13	5.56	5.45	5.15	4.95	4.57	4.17	4.03		
	P _s	1.81	1.29	1.15	0.97	0.79	0.62	0.43	0.39		
	Lw(A)	21	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		
1200	V _k	2.48	2.1	1.98	1.83	1.64	1.46	1.21	1.15		
	X _{0,25}	7.34	6.67	6.54	6.2	5.92	5.52	5	4.83		
	P _s	2.59	1.86	1.65	1.41	1.34	0.9	0.62	0.56		
	Lw(A)	25	21	21	21	<20	<20	<20	<20		
1600	V _k	3.31	2.8	2.63	2.44	2.19	1.94	1.61	1.54		
	X _{0,25}	9.8	8.89	8.68	8.27	7.91	7.33	6.65	6.47		
	P _s	4.62	3.31	2.92	2.51	2.02	1.59	1.09	1		
	Lw(A)	32	29	28	27	24	22	<20	<20		
2000	V _k	4.14	3.5	3.29	3.05	2.73	2.43	2.01	1.92		
	X _{0,25}	12.25	11.11	10.86	10.33	9.85	9.18	8.3	8.07		
	P _s	7.23	5.17	4.57	3.92	3.14	2.49	1.7	1.55		
	Lw(A)	38	34	33	32	29	27	23	22		
2400	V _k	4.96	4.2	3.95	3.66	3.28	2.91	2.42	2.3		
	X _{0,25}	14.68	13.33	13.04	12.4	11.84	10.99	10	9.66		
	P _s	10.38	7.44	6.58	5.65	4.54	3.57	2.47	2.23		
	Lw(A)	42	39	38	36	33	32	27	26		
2800	V _k	5.79	4.89	4.61	4.27	3.83	3.4	2.82	2.69		
	X _{0,25}	17.14	15.52	15.22	14.47	13.83	12.85	11.65	11.3		
	P _s	14.14	10.08	8.95	7.7	6.19	4.88	3.35	3.05		
	Lw(A)	46	43	42	40	37	35	31	30		
3200	V _k	6.62	5.59	5.27	4.88	4.37	3.88	3.22	3.07		
	X _{0,25}	19.59	17.75	17.4	16.53	15.77	14.66	13.3	12.9		
	P _s	18.48	13.18	11.71	10.04	8.05	6.35	4.37	3.97		
	Lw(A)	49	46	45	43	41	39	34	33		
3600	V _k	7.45	6.29	5.93	5.49	4.92	4.37	3.63	3.46		
	X _{0,25}	22.05	19.97	19.57	18.6	17.76	16.51	15	14.54		
	P _s	23.41	16.69	14.83	12.71	10.21	8.05	5.56	5.05		
	Lw(A)	53	49	48	46	43	42	37	36		
4000	V _k	8.27	6.99	6.58	6.1	5.47	4.85	4.03	3.84		
	X _{0,25}	24.48	22.19	21.72	20.67	19.75	18.32	16.65	16.13		
	P _s	28.84	20.61	18.26	15.69	12.62	9.92	6.85	6.22		
	Lw(A)	55	52	51	49	46	44	40	38		
4500	V _k	9.31	7.87	7.41	6.86	6.15	5.46	4.53	4.32		
	X _{0,25}	27.56	24.99	24.46	23.24	22.2	20.63	18.72	18.15		
	P _s	36.56	26.12	23.16	19.85	15.95	12.57	8.65	7.87		
	Lw(A)	59	55	54	52	49	47	43	42		
5000	V _k	8.74	8.23	7.62	6.84	6.06	5.04	4.8			
	X _{0,25}	27.75	27.17	25.81	24.69	22.89	20.82	20.17			
	P _s	32.22	28.57	24.49	19.73	15.49	10.71	9.72			
	Lw(A)	58	57	55	52	50	45	44			
5500	V _k					6.67	5.54	5.28			
	X _{0,25}					25.2	22.89	22.19			
	P _s					18.76	12.94	11.76			
	Lw(A)					53	47	46			
						7.28	6.04	5.76			
6000	V _k					27.5	24.95	24.2			
	X _{0,25}					22.35	15.39	13.99			
	P _s					56	50	48			
	Lw(A)										

Jelmagyarázat:

LXH = Szélesség x Magasság méret, mm-ben (Width x Height size in mm)
 Q = Légszállítás, m³/h-ban (Volume flow in m³/h)
 Ak = Szabad keresztmetszet, m²-ben (in m²)
 vk = Átlagos effektív légsebesség, m/s-ban
 X_{0,25} = Vízszintes vetőávolság, vt = 0.25m/s-nál
 Ps = Statikus nyomásvesztés, Pa-ban
 Lw(A) = Hangteljesítményszint, dB(A)-ben

Elhelyezés

