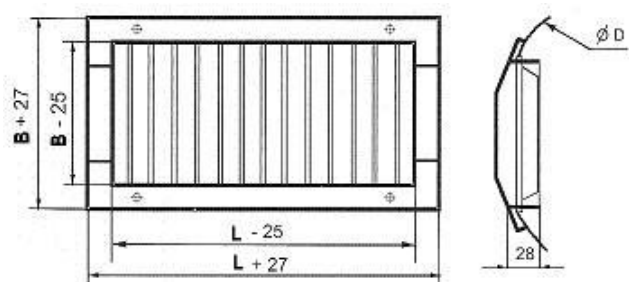


Általános leírás:



Egysoros vertikális lamellázatú szellőzőrács. A keret és a lamellák acéllemezről, RAL9010 színre porfestve illetve külön rendelésre rozsdamentes lemezről, vagy horganyzott acéllemezről készülnek. Külön megjelölés nélkül a szellőzőrács RAL9010 színre porfestett. A rácsok keretét tömítő csíkkal ellátva szállítjuk.



A CSR rácsok típusméretei és azok tömegei:

D	B / L	225	325	425	525	625	825	1025	1225
150-315	75	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	-	-	-
315-400	100	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	-	-	-
400-630	125	0,4	0,6	0,7	0,9	1	-	-	-
630-800	175	0,5	0,7	1	1,2	1,4	-	-	-
800-1000	225	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	2,2	-	-
1000-1400	325	-	1,3	1,7	2	2,3	3	3,7	4,4
1400-1600	425	-	-	2,1	2,6	3	3,9	4,8	5,7

Rögzítés:

A rácsok a kereten keresztül lemezcsavarral rögzíthetők a csőhöz.

Tartozékok:

A CSR rácsokhoz tartozékokként kérhetőek:

- LSZ típusjelű légmennyiség szabályzó
- LB típusjelű leválasztó terelő légmennyiség szabályzó

A CSR rácsok kiválasztására szolgál az alábbi táblázat:

	Va = 2 [m/sec]				Va = 3 [m/sec]				Va = 4 [m/sec]				Va = 5 [m/sec]			
	Q	Δp	Lwa	L 0,3	Q	Δp	Lwa	L 0,3	Q	Δp	Lwa	L 0,3	Q	Δp	Lwa	L 0,3
LxB	[m³/h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m³/h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m³/h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m³/h]	[Pa]	[dBA]	[m]
225x75	75	3,9	16,5	3,4	90	8,8	18,6	4,2	105	15,6	27,2	4,8	180	24,4	30,1	5,4
325x75	120	4,0	16,9	3,5	135	9,1	19,7	4,2	185	16,1	28,6	4,8	255	25,3	31,4	5,5
425x75	155	4,1	17,3	3,5	190	9,4	20,9	4,3	280	16,8	29,4	4,9	390	26,4	32,5	5,5
525x75	190	4,3	17,8	3,6	260	9,7	22,5	4,3	390	17,3	30,1	5,0	501	27,1	33,8	5,6
625x75	225	4,5	19,0	3,6	365	9,9	24,0	4,4	495	17,8	32,0	5,1	605	27,8	34,9	5,7
225x100	105	3,8	18,8	3,6	160	8,6	24,8	4,4	215	15,3	29,0	5,0	270	24,0	32,3	5,6
325x100	160	4,0	20,8	3,6	240	8,9	26,8	4,4	325	16,0	31,0	5,1	405	25,0	34,3	5,7
425x100	215	4,1	22,2	3,6	321	9,3	28,3	4,4	430	16,6	32,4	5,1	540	26,0	35,7	5,8
525x100	270	4,3	23,3	3,6	405	9,6	29,3	4,5	540	17,0	33,4	5,2	670	26,6	36,7	5,9
625x100	325	4,4	24,3	3,7	485	9,8	30,3	4,5	650	17,5	34,4	5,3	810	27,3	37,7	6,0
225x125	141	3,8	20,0	3,6	215	8,4	26,0	4,4	285	15,0	30,1	5,1	360	23,5	33,5	5,7
325x125	215	3,9	22,0	3,6	325	8,8	28,0	4,4	433	15,6	32,1	5,1	540	24,5	35,5	5,8
425x125	286	4,0	23,3	3,6	430	9,0	29,3	4,5	575	16,1	33,5	5,2	720	25,1	36,8	5,9
525x125	355	4,1	24,5	3,7	540	9,3	30,4	4,5	710	16,5	34,5	5,3	900	25,8	38,0	6,1
625x125	430	4,2	25,3	3,7	647	9,5	31,4	4,6	860	16,9	35,5	5,4	1075	26,4	38,8	6,2
225x175	215	3,6	21,5	3,6	325	8,2	27,5	4,4	430	14,6	31,8	5,1	540	22,8	35,0	5,8
325x175	321	3,8	23,4	3,6	483	8,5	29,5	4,5	650	15,1	33,8	5,3	800	23,5	37,0	6,0
425x175	430	3,9	24,8	3,7	647	8,7	30,8	4,6	861	15,5	35,0	5,4	1075	24,3	38,5	6,2
525x175	540	4,0	26,0	3,7	805	8,9	32,0	4,6	1078	15,8	36,2	5,5	1350	24,9	39,5	6,4
625x175	647	4,0	26,8	3,7	970	9,1	32,9	4,7	1299	16,2	37,1	5,6	1610	25,3	40,5	6,6
225x225	287	3,6	22,8	3,6	430	8,0	28,6	4,4	575	14,3	32,9	5,2	710	22,3	36,2	5,8
325x225	431	3,7	24,0	3,6	649	8,4	28,7	4,5	863	14,8	34,0	5,4	1075	22,8	37,5	6,0
425x225	574	3,8	26,0	3,7	862	8,5	32,0	4,7	1150	15,1	36,2	5,6	1435	23,6	39,5	6,5
525x225	720	3,9	27,0	3,7	1080	8,7	33,0	4,7	1443	15,4	37,3	5,7	1800	24,1	40,5	6,8
625x225	861	4,0	28,0	3,8	1293	8,9	34,0	4,8	1724	15,7	38,2	5,9	2160	24,5	41,5	7,1
825x225	1150	4,1	29,3	3,8	1729	9,1	35,2	5,0	2301	16,2	39,6	6,2	2870	25,5	43,0	7,8
325x325	647	3,6	26,2	3,7	970	8,0	32,2	4,7	1295	14,3	36,4	5,6	1620	22,3	39,7	6,6
425x325	861	3,7	27,5	3,8	1295	8,2	33,5	4,8	1729	14,6	37,8	5,9	2150	22,8	41,1	7,1
525x325	1080	3,8	28,5	3,8	1615	8,4	34,5	5,0	2150	14,9	38,8	6,2	2700	23,2	42,1	7,6
625x325	1294	3,8	29,5	3,9	1945	8,6	35,5	5,1	2590	15,2	39,8	6,5	3245	23,6	43,0	8,2
825x325	1727	3,9	31,0	4,0	2591	8,8	36,9	5,4	3451	15,5	41,1	7,2	4315	24,3	44,5	9,3
1025x325	2158	4,0	32,0	4,1	3240	9,0	38,0	5,8	4315	15,9	42,2	7,9	5400	25,0	45,5	10,7
1225x325	2591	4,1	33,0	4,2	3886	9,2	38,9	6,1	5185	16,3	43,2	8,7	6485	25,5	46,5	12,2
425x425	1150	3,6	28,7	3,8	1729	8,0	34,7	5,0	2305	14,3	39,0	6,3	2880	22,3	42,2	7,8
525x425	1440	3,6	29,7	3,9	2155	8,2	35,7	5,2	2875	14,5	40,0	6,7	3600	22,7	43,3	8,5
625x425	1727	3,7	30,7	4,0	2590	8,3	36,7	5,4	3452	14,7	40,9	7,2	4320	23,0	44,2	9,3
825x425	2301	3,8	32,0	4,1	3452	8,5	38,0	5,9	4602	15,1	42,2	8,2	5755	23,6	45,5	11,2
1025x425	2876	3,9	33,1	4,3	4320	8,7	39,0	6,3	5760	15,5	43,2	9,2	7200	24,3	46,6	13,4
1225x425	3451	4,0	34,0	4,4	5181	8,9	40,0	6,9	6908	15,8	44,2	10,5	8645	24,6	47,5	16,0