

RD négyzetbetétes rácsok



SOWOLU

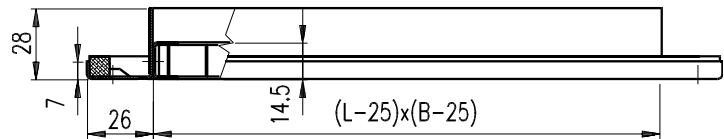


Az RD rácsok típus méretei, súlyai

Az RD rácsok keretébe 15x15 mm-es hálóméretű, ~13 mm vastagságú, alumínium anyagból gyártott rácsbetét van rögzítve.

A rácskeret anyaga alapkitelben acéllemez. A rács egésze RAL 9010 színre porfestett.

Az RD rácsokhoz a légrácsoknál szokásos opciók elemek és tartozékok rendelhetők, illetve a rácskeret rögzítése a megrendeléstől függően a légrácsoknál szokásos háromféle (-C csavarral; -R rejtett rögzítővel; -K rugóklipsszel) lehet.



B \ L	225	325	425	525	625	725	825	1025	1225
125	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	÷	÷	÷	÷
175	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	÷	÷	÷	÷
225	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	÷	÷
325	÷	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,8	3,3
425	÷	÷	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,3	3,9

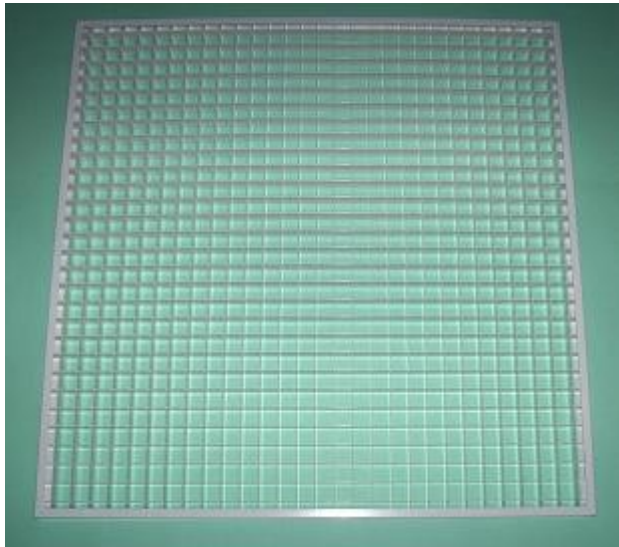
Az RD rácsok méretezési adatai izoterm befúvás esetére, a keret belméretére számított átlagsebesség szerint

LxB	$v_a = 1$ [m/sec]				$v_a = 2$ [m/sec]				$v_a = 3$ [m/sec]			
	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$
	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]
225x125	72	0,6	7,0	2,5	144	2,3	16,8	3,4	216	5,3	22,6	4,2
325x125	108	0,6	9,0	2,5	216	2,5	18,8	3,4	324	5,5	24,6	4,2
425x125	144	0,6	10,4	2,5	288	2,5	20,3	3,5	432	5,7	26,0	4,3
525x125	180	0,7	11,5	2,5	360	2,6	21,4	3,5	540	5,9	27,2	4,3
625x125	216	0,7	12,5	2,5	432	2,7	22,3	3,5	648	6,1	28,1	4,4
225x225	144	0,6	9,7	2,5	288	2,2	19,5	3,5	432	5,0	25,3	4,3
325x225	216	0,6	11,6	2,5	432	2,3	21,5	3,5	648	5,1	27,3	4,4
425x225	288	0,6	13,0	2,5	576	2,4	22,9	3,5	864	5,3	28,7	4,5
525x225	360	0,6	14,1	2,5	720	2,4	24,0	3,6	1080	5,4	29,8	4,6
625x225	432	0,6	15,0	2,5	864	2,5	24,9	3,6	1296	5,6	30,7	4,7
725x225	504	0,6	15,8	2,5	1008	2,5	25,7	3,7	1512	5,7	31,4	4,9
825x225	576	0,6	16,5	2,5	1152	2,6	26,3	3,7	1728	5,8	32,1	5,0
325x325	324	0,6	13,2	2,5	648	2,2	23,1	3,6	972	5,0	28,8	4,6
425x325	432	0,6	14,6	2,5	864	2,3	24,4	3,6	1296	5,1	30,2	4,7
525x325	540	0,6	15,6	2,5	1080	2,3	25,5	3,7	1620	5,2	31,3	4,9
625x325	648	0,6	16,5	2,5	1296	2,4	26,4	3,7	1944	5,3	32,2	5,1
725x325	756	0,6	17,3	2,5	1512	2,4	27,2	3,8	2268	5,4	33,0	5,3
825x325	864	0,6	18,0	2,5	1728	2,4	27,8	3,9	2592	5,5	33,6	5,6
1025x325	1080	0,6	19,1	2,5	2160	2,5	29,0	4,0	3240	5,7	34,7	6,0
1225x325	1296	0,6	20,0	2,5	2592	2,6	29,9	4,2	3888	5,8	35,7	6,5
425x425	576	0,6	15,7	2,5	1152	2,2	25,6	3,7	1728	5,0	31,3	5,0
525x425	720	0,6	16,8	2,5	1440	2,2	26,6	3,8	2160	5,1	32,4	5,3
625x425	864	0,6	17,6	2,5	1728	2,3	27,5	3,9	2592	5,1	33,3	5,6
725x425	1008	0,6	18,4	2,5	2016	2,3	28,3	4,0	3024	5,2	34,0	5,9
825x425	1152	0,6	19,0	2,5	2304	2,4	28,9	4,1	3456	5,3	34,7	6,2
1025x425	1440	0,6	20,2	2,5	2880	2,4	30,0	4,2	4320	5,5	35,8	6,9
1225x425	1728	0,6	21,1	2,5	3456	2,5	30,9	4,4	5184	5,6	36,7	7,6



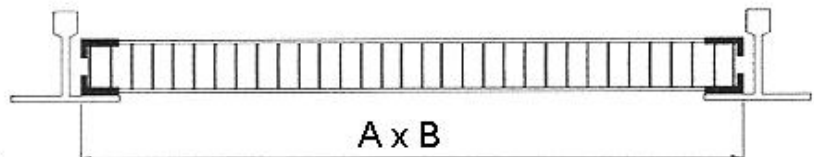
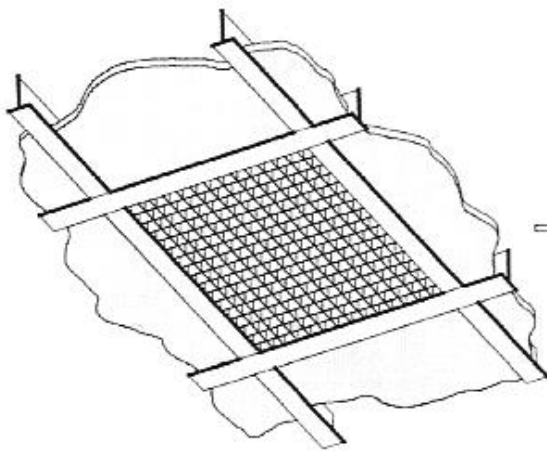
SOWOLU

RD négyzetbetétes rácsok



Az RD-FP álmennyezeti rácsbetét közvetlenül a 600x600 mm-es raszterű álmennyezetek fészkeibe helyezhető egyszerű betét elem.

Anyaga alumínium lemez, felülete RAL 9010 színre porfestett.



A×B	$v_a = 1$ [m/sec]				$v_a = 2$ [m/sec]				$v_a = 3$ [m/sec]			
	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$	Q	Δp	L_{WA}	$L_{0,3}$
	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m ³ /h]	[Pa]	[dBA]	[m]
595x295	632	0,6	16,4	2,5	1264	2,4	26,3	3,7	1896	5,3	32,1	5,1
595x595	1274	0,6	19,1	2,5	2549	2,2	29,0	4,1	3823	5,0	34,8	6,5
1195x595	2560	0,6	22,5	2,5	5119	2,4	32,4	5,1	7679	5,3	38,2	10,3