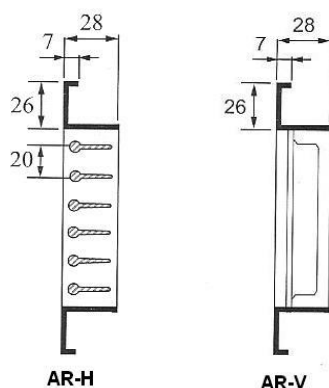




Egysoros horizontális vagy vertikális lamellázatú egyszerű szellőzőrács. Mind a keret mind a lamellák acélból, alumíniumból, készülnek, RAL 9010 színre porfestve illetve rozsdamentes lemezből. A rácsok keretét tömítő csíkkal ellátva szállítjuk.

Alkalmazás:

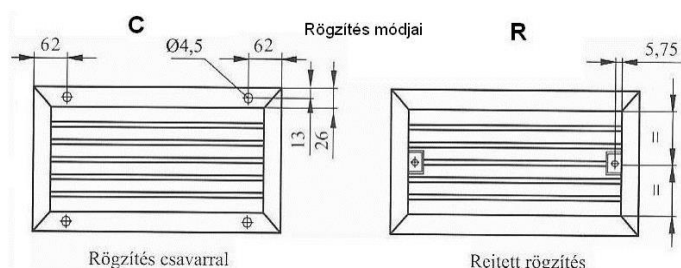
- A légtechnikában általánosan alkalmazott elszívó és befúvó rács
- Közvetlen falsíkra vagy légszatórnára szerelhető

Az AR rácsok típus méretei és tömegei:

B / L	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	0,65	0,80	1,00	1,20	1,50	-	-	-
175	0,75	1,00	1,20	1,50	1,80	-	-	-
225	0,90	1,20	1,60	1,80	2,10	2,80	-	-
325	-	1,70	2,10	2,50	3,00	3,80	4,50	5,40
425	-	-	2,60	3,20	3,60	4,70	5,70	6,80

Rögzítés:

A rácsok a kereten keresztül lemezcsavarral, vagy rejtett rögzítő csavarozással rögzíthetők. A rögzítéshez az „FK” típusjelű befalazó- és rögzítő keret alkalmazása javasolt.



Tartozékok:

- Az AR rácsokhoz tartozékként kérhetőek:
- FK típusjelű befalazó- és rögzítő keret
- LSZ típusjelű légmennyiség szabályzó
- ALD-O típusjelű légellátó doboz oldalsó kör alakú csatlakozó csonkkal
- LB típusjelű terelő légmennyiség szabályzó
- ALD-F légellátó doboz felső kör alakú csatlakozó csonkkal

Egysoros állítható lamellás légrács

- TL légmennyiség szabályzó az LDO vagy LDF dobozok csomakjához

Az AR rácsok gyors kiválasztására szolgál a következő táblázat:

	Va = 2 [m/sec]				Va = 3 [m/sec]				Va = 4 [m/sec]				Va = 5 [m/sec]			
	Q	Δp	Lwa	L0,3	Q	Δp	Lwa	L0,3	Q	Δp	Lwa	L0,3	Q	Δp	Lwa	L0,3
LxB	[m³/h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m³/h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m³/h]	[Pa]	[dBA]	[m]	[m³/h]	[Pa]	[dBA]	[m]
225x125	141	3,8	20,0	3,6	215	8,3	26,1	4,4	285	15,0	30,0	5,1	360	23,5	33,5	5,7
325x125	215	3,9	21,8	3,6	325	8,7	27,8	4,4	433	15,5	32,0	5,2	540	24,5	35,5	5,8
425x125	286	4,0	23,1	3,7	430	9,1	29,2	4,5	575	16,0	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	34,7	5,3	900	25,9	38,0	6,1
625x125	430	4,2	25,4	3,7	647	9,5	31,2	4,6	860	17,0	35,5	5,4	1075	26,5	38,8	6,2
225x175	215	3,7	21,5	3,6	325	8,2	27,4	4,4	430	14,5	31,9	5,1	540	22,8	35,0	5,8
325x175	321	3,8	23,4	3,7	483	8,4	29,5	4,5	650	15,0	33,8	5,2	800	23,5	37,0	6,0
425x175	430	3,9	24,7	3,7	647	8,7	30,9	4,6	861	15,5	35,0	5,4	1075	24,3	38,5	6,2
525x175	540	4,0	25,8	3,7	805	8,9	31,8	4,7	1078	15,9	36,1	5,5	1350	24,9	39,5	6,4
625x175	647	4,1	26,9	3,8	970	9,1	32,7	4,7	1299	16,2	37,0	5,6	1610	25,2	40,5	6,6
225x225	287	3,7	22,5	3,6	430	8,1	28,5	4,6	575	14,4	32,9	5,2	710	22,3	36,2	6,0
325x225	431	3,7	24,5	3,7	649	8,3	30,7	4,6	863	14,7	34,8	5,4	1075	23,0	38,1	6,2
425x225	574	3,8	26,1	3,7	862	8,5	31,8	4,7	1150	15,2	36,3	5,6	1435	23,7	39,5	6,5
525x225	720	3,9	27,2	3,7	1080	8,7	33,0	4,7	1443	15,5	37,2	5,8	1800	24,2	40,5	6,8
625x225	861	3,9	27,9	3,7	1293	8,9	33,9	4,8	1724	15,9	38,2	6,0	2160	24,6	41,5	7,1
825x225	1150	4,1	29,3	3,8	1729	9,2	35,4	5,0	2301	16,2	39,6	6,3	2870	25,5	43,0	7,8
325x325	647	3,7	26,1	3,7	970	8,0	32,3	4,7	1295	14,3	36,5	5,6	1620	22,4	39,7	6,6
425x325	861	3,7	27,6	3,8	1295	8,2	33,4	4,8	1729	14,6	37,8	5,9	2150	22,8	41,2	7,1
525x325	1080	3,8	28,5	3,8	1615	8,4	34,7	4,9	2150	14,9	38,8	6,2	2700	23,2	42,2	7,6
625x325	1294	3,8	29,6	3,9	1945	8,6	35,6	5,1	2590	15,1	39,8	6,8	3245	23,6	43,0	8,1
825x325	1727	3,9	30,8	4,0	2591	8,8	37,0	5,4	3451	15,5	41,2	7,2	4315	24,4	44,5	9,3
1025x325	2158	4,0	32,1	4,1	3240	9,0	38,0	5,9	4315	15,8	42,2	7,9	5400	24,9	45,5	10,6
1225x325	2591	4,1	32,8	4,2	3886	9,2	38,9	6,1	5185	16,2	43,1	8,7	6485	25,5	46,4	12,1
425x425	1150	3,7	28,6	3,8	1729	8,0	34,8	5,0	2305	14,3	39,0	6,3	2880	22,3	42,3	7,8
525x425	1440	3,7	29,5	3,9	2155	8,2	35,6	5,2	2875	14,5	40,0	6,7	3600	22,8	43,3	8,6
625x425	1727	3,8	30,6	4,0	2590	8,4	36,7	5,4	3452	14,7	40,8	7,2	4320	23,0	44,2	9,3
825x425	2301	3,9	32,1	4,1	3452	8,5	38,0	6,0	4602	15,2	42,2	8,1	5755	23,6	45,5	11,3
1025x425	2876	4,0	33,2	4,3	4320	8,7	39,0	6,3	5760	15,5	43,2	9,2	7200	24,2	46,5	13,3
1225x425	3451	4,1	39,9	4,4	5181	8,9	40,0	6,9	6908	15,9	44,2	10,5	8645	24,6	47,5	16,0

Az adatok =1, 2 kg/m³ sűrűségű levegő és párhuzamos (nyitott) lamellázat, valamint izoterm befűvés esetén érvényesek. A légtechnikai méretezés a fenti táblázat alapján lehetséges, a köztes értékek interpolálással becsülhetők.

Rendelési segédlet:

