

### Felhasználás:

- Légtechnikában általánosan alkalmazott befúvó szellőzőrács.
- Az ívelt homloklap rései mögött műanyag terelő profilok vannak, amelyeket egyenként kézzel el lehet forgatni, és ezzel a résen kifúvott levegőt a hossz tengely körül a palástfelülettel érintőleges vagy arra merőleges irányba lehet terelni.

### Típus:

- **SRR** - csőre szerelhető résbefúvó
- **SRRB** - csőre szerelhető résbefúvó szabályzóval

### Rögzítés:

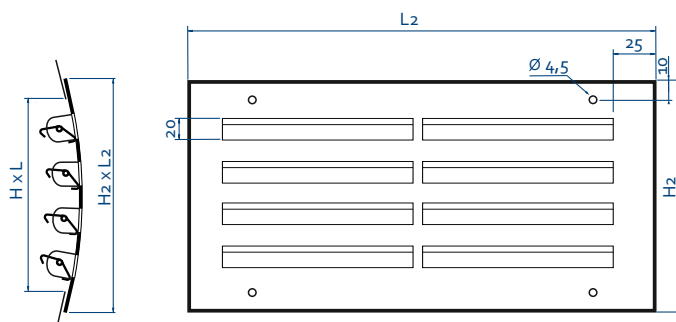
- Közvetlenül kör légcsatornára szerelhető.
- kereten keresztül lemezcsavarral

### Anyag:

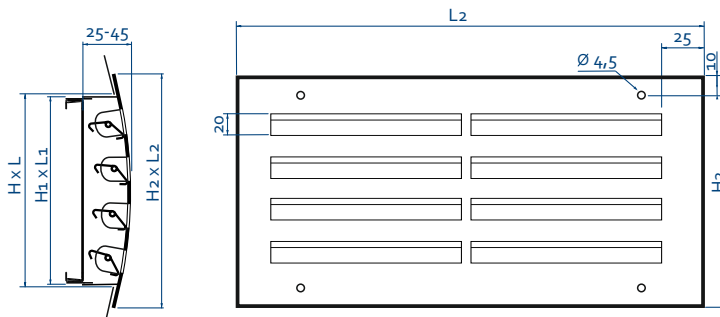
- A rács a betéteket kivéve acéllemezről, RAL 9010 színre porfestett felülettel készül.
- A terelőbetétek színe általában fekete, egyedi kivitelként fehér szín kérhető.

### Opciók:

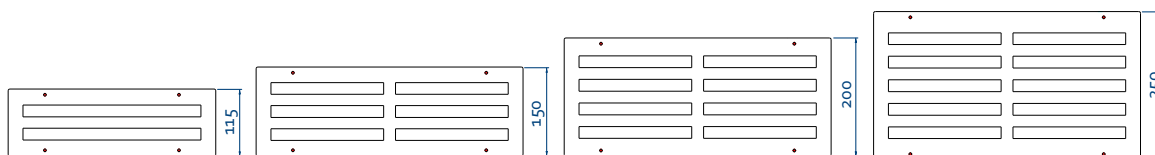
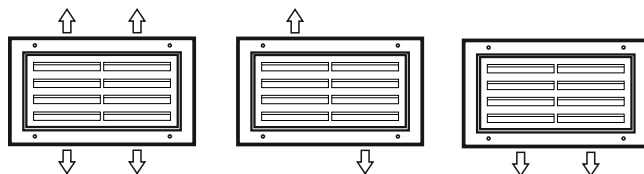
- Acéllemezről egyéb RAL színre porfesve
- egyedi kivitelként fehér terelőbetét is kérhető.



1. SRR rácsok főbb méretei [mm]



2. SRRB rácsok főbb méretei [mm]



D	H	L	H1	L1	H2	L2	Rések	R
160-400	80	315	75	310	115	350	2	125
160-400	80	415	75	410	115	450	2	125
315-600	115	515	110	510	150	550	2*3	200
315-600	115	615	110	610	150	650	2*3	200
500-800	165	715	160	710	200	750	3*4	315
500-800	165	815	160	810	200	850	3*4	315
630-1250	215	915	210	910	250	950	4*5	400
630-1250	215	1015	210	1010	250	1050	4*5	400

3. SRR és SRRB rácsok típusméretei [mm]

L x H		315x80	415x80	515x115	615x115	715x165	815x165	915x215	1015x215
$v_a = 0,5$ [m/sec]	Q [m³/h]	14	20	54	66	138	158	257	287
	$\Delta p$ [Pa]	0,2	0,2	0,5	0,5	0,8	0,8	1,1	1,4
	$L_{WA}$ [dBA]	19,1	20,3	24,0	24,2	27,2	27,3	28,9	29,9
	$L_{o,3}$ [m]	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
$v_a = 1$ [m/sec]	Q [m³/h]	29	39	109	132	275	317	514	573
	$\Delta p$ [Pa]	0,7	0,8	1,7	1,7	3,0	3,0	4,1	5,0
	$L_{WA}$ [dBA]	25,8	26,6	30,3	30,5	33,5	33,6	35,2	36,2
	$L_{o,3}$ [m]	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2
$v_a = 2$ [m/sec]	Q [m³/h]	57	79	218	264	551	633	1028	1146
	$\Delta p$ [Pa]	2,6	3,0	6,1	6,1	11,1	11,1	15,0	18,4
	$L_{WA}$ [dBA]	31,8	32,4	36,2	36,4	39,3	39,4	40,9	41,9
	$L_{o,3}$ [m]	1,0	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,9	2,1
$v_a = 3$ [m/sec]	Q [m³/h]	86	118	326	397	826	950	1541	1720
	$\Delta p$ [Pa]	5,5	6,4	13,0	13,1	23,8	23,7	32,1	39,3
	$L_{WA}$ [dBA]	35,4	36,2	39,8	39,9	42,8	42,9	44,4	45,4
	$L_{o,3}$ [m]	1,1	1,2	1,5	1,5	2,1	2,1	2,9	3,4

4. SRR csőre szerelhető sávbefúvó méretezési adatai a befúvó csatlakozó méretére számított átlagsebesség szerint, izotermikus, a felületre merőleges befúvást feltételezve.

L x H		315x80	415x80	515x115	615x115	715x165	815x165	915x215	1015x215
$v_a = 0,5$ [m/sec]	Q [m³/h]	14	20	54	66	138	158	257	287
	$\Delta p$ [Pa]	1,4	1,4	1,7	1,7	2,0	2,0	2,3	2,6
	$L_{WA}$ [dBA]	19,4	20,3	24,0	24,2	27,2	27,3	28,9	29,9
	$L_{o,3}$ [m]	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
$v_a = 1$ [m/sec]	Q [m³/h]	29	39	109	132	275	317	514	573
	$\Delta p$ [Pa]	5,5	5,6	6,5	6,5	7,8	7,8	8,9	9,8
	$L_{WA}$ [dBA]	25,8	26,6	30,3	30,5	33,5	33,6	35,2	36,2
	$L_{o,3}$ [m]	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2
$v_a = 2$ [m/sec]	Q [m³/h]	57	79	218	264	551	633	1028	1146
	$\Delta p$ [Pa]	21,8	22,2	25,3	25,3	30,3	30,3	34,2	37,6
	$L_{WA}$ [dBA]	31,8	32,7	36,2	36,4	39,3	39,4	40,9	41,9
	$L_{o,3}$ [m]	1,0	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,9	2,1
$v_a = 3$ [m/sec]	Q [m³/h]	86	118	326	397	826	950	1541	1720
	$\Delta p$ [Pa]	48,7	49,2	56,2	56,3	67,0	66,9	75,3	82,5
	$L_{WA}$ [dBA]	35,4	36,2	39,8	39,9	42,8	42,9	44,4	45,4
	$L_{o,3}$ [m]	1,1	1,2	1,5	1,5	2,1	2,1	2,9	3,4

5. SRRB csőre szerelhető sávbefúvó méretezési adatai a befúvó csatlakozó méretére számított átlagsebesség szerint, izotermikus, a felületre merőleges befúvást feltételezve.

