

### Alkalmazás:

- A kör alakú mennyezeti anemosztátok a mennyezet alatt horizontálisan terítik a befúvott levegőt. Alacsony belmagasságú helyiségekhez különösen ajánlott.

### Típus

- KRS** - kör alakú külső peremmel, síkban elrendezett lamellákkal
- KRK** - kör alakú külső peremmel, kúposan elrendezett lamellákkal
- KRS-FP** - 595x595 külméretű tálcára rögzített kivitel, síkban elrendezett lamellákkal

### Rögzítés:

- Központi felfogó csavarral ajánlott a légellátó dobozok tartóhídjához rögzíteni.

### Anyag

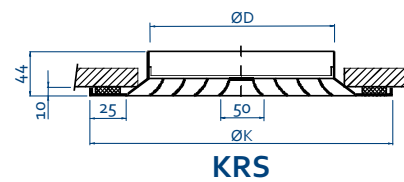
- A keret és a lamellák acéllemezről, RAL 9010 színre porfestett felülettel készülnek.
- Csatlakozódoboz horganyzott acéllemezről

### Opció:

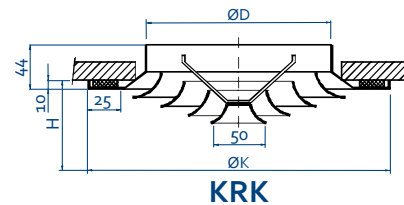
- egyéb RAL színre festés is lehetséges kérésre

### Kiegészítők:

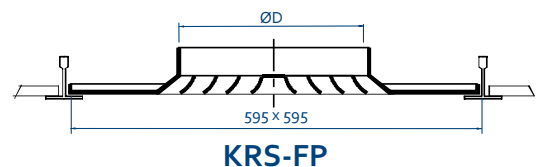
- Légellátó doboz szabályzó nélkül típusjel **DK**
- Légellátó doboz szabályzóval a csomóban típusjel **DKS**



**KRS**



**KRK**



**KRS-FP**

Nagyság				KRS	KRS-FP
	ØD [mm]	ØK [mm]	H [mm]	Súly [kg]	Súly [kg]
160	159	255	32	0,6	3,1
200	199	295	36	0,8	3,3
250	249	345	43	1,1	3,4
300	299	410	49	1,3	3,4
400	399	495	56	2,1	3,7
500	499	595	63	3,4	4,4

## Mennyezeti befúvó

			160	200	250	300	400	500
$v_a = 0,5$ [m/sec]	Q	[m³/h]	36	57	88	127	226	353
	$\Delta p$	[Pa]	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
	$L_{WA}$	[dBA]	0,2	5,3	7,9	9,9	13,0	15,3
	$L_{o,3}$	[m]	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
$v_a = 1$ [m/sec]	Q	[m³/h]	72	113	177	254	452	707
	$\Delta p$	[Pa]	0,5	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1
	$L_{WA}$	[dBA]	9,4	14,6	17,2	19,2	22,3	24,6
	$L_{o,3}$	[m]	0,7	0,9	1	1,0	1,1	1,1
$v_a = 2$ [m/sec]	Q	[m³/h]	145	226	353	509	905	1414
	$\Delta p$	[Pa]	1,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,4
	$L_{WA}$	[dBA]	20,7	29,9	28,4	30,4	33,5	35,8
	$L_{o,3}$	[m]	1,4	1,8	1,9	2	2,1	2,3
$v_a = 3$ [m/sec]	Q	[m³/h]	217	339	530	763	1357	2121
	$\Delta p$	[Pa]	4,1	7,1	7,9	8,6	9,4	10,0
	$L_{WA}$	[dBA]	27,3	32,4	35,0	37,0	40,1	42,4
	$L_{o,3}$	[m]	2	2,6	2,8	3,0	3,3	3,6
$v_a = 4$ [m/sec]	Q	[m³/h]	290	452	707	1018	1810	2827
	$\Delta p$	[Pa]	7,4	12,7	14,1	15,2	16,7	17,8
	$L_{WA}$	[dBA]	31,9	37,1	39,7	41,7	44,8	47,1
	$L_{o,3}$	[m]	2,6	3,5	3,8	4,0	4,6	5,3

A KRS, KRS-FP örvényes mennyezeti befúvók méretezési adatai a fenti táblázatból kereshetők ki a típusméret szerinti csatlakozó keresztmetszet felületére számított átlagsebesség szerint.

			160	200	250	300	400	500
$v_a = 0,5$ [m/sec]	Q	[m³/h]	36	57	88	127	226	353
	$\Delta p$	[Pa]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	$L_{WA}$	[dBA]	1,9	3,3	5,8	7,8	10,9	13,2
	$L_{o,3}$	[m]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
$v_a = 1$ [m/sec]	Q	[m³/h]	72	113	177	254	452	707
	$\Delta p$	[Pa]	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
	$L_{WA}$	[dBA]	9,1	10,5	13,1	15,1	18,2	20,5
	$L_{o,3}$	[m]	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
$v_a = 2$ [m/sec]	Q	[m³/h]	145	226	353	509	905	1414
	$\Delta p$	[Pa]	1,8	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2
	$L_{WA}$	[dBA]	20,4	21,8	24,3	26,4	29,4	31,7
	$L_{o,3}$	[m]	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7
$v_a = 3$ [m/sec]	Q	[m³/h]	217	339	530	763	1357	2121
	$\Delta p$	[Pa]	3,9	3,6	4,0	4,3	4,7	5,0
	$L_{WA}$	[dBA]	27,0	28,4	30,9	33,0	36,0	38,3
	$L_{o,3}$	[m]	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,8
$v_a = 4$ [m/sec]	Q	[m³/h]	290	452	707	1018	1810	2827
	$\Delta p$	[Pa]	7,0	6,4	7,1	7,7	8,4	9,0
	$L_{WA}$	[dBA]	31,8	33,0	35,6	37,6	40,7	43,0
	$L_{o,3}$	[m]	2,8	2,7	2,9	3,1	3,5	4,0

A KRK örvényes mennyezeti befúvók méretezési adatai a fenti táblázatból kereshetők ki a típusméret szerinti csatlakozó keresztmetszet felületére számított átlagsebesség szerint.

