

Alkalmazás:

- Kiválóan alkalmas befúvásra és elszívásra komfort helyiségekben.
- 30°-ban rögzített terelőlapokkal

Típus:

- **PBN** - örvényes befúvó - négyzetes frontlap
- **PBK** - örvényes befúvó - kör frontlap
- **PBN-FP** - álmennyezeti raszterhez igazodó

Rögzítés:

- Központi felfogó csavarral ajánlott a légellátó dobozok tartóhídjához rögzíteni.

Anyag

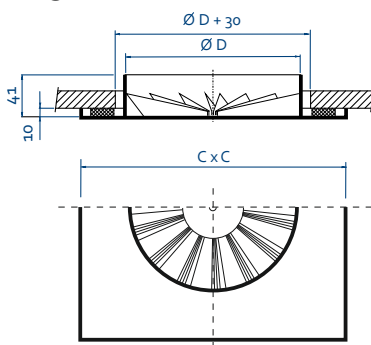
- A frontlap acéllemezről, RAL 9010 színre porfestett
- felülettel készülnek.
- Csatlakozódoboz horganyzott acéllemezről.

Opció:

- egyéb RAL színre festés is lehetséges kérésre

Kiegészítők:

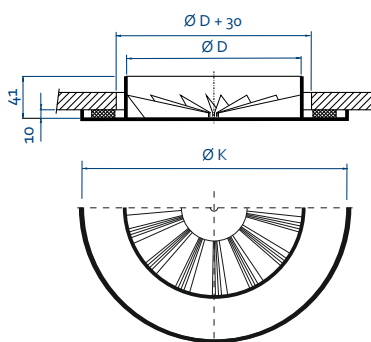
- Légellátó doboz szabályzó nélkül típusjel DK
- Légellátó doboz szabályzóval a csokban típusjel DKS



1. PBN típusú örvényes befúvó típusméretei [mm] és azok súlyai [kg]

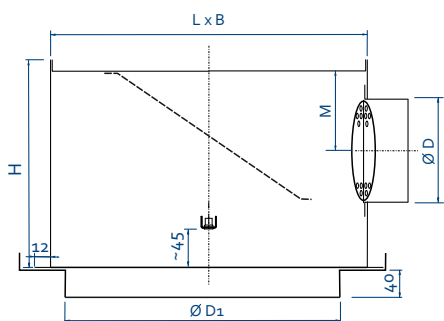
Típus	PBN			PBN-FP*	
	ØD [mm]	C x C [mm]	Súly [kg]	C x C [mm]	Súly [kg]
160	159	200	0,4	595	1,6
200	199	250	0,6	595	1,8
250	249	300	0,8	595	2,0
315	314	350	1,1	595	2,2
400	398	450	1,4	595	2,5
500	498	550	2,1	595	2,8

*620x620 mm is lehetséges kérésre



2. PBK típusú örvényes befúvó típusméretei [mm] és azok súlyai [kg]

Típus	ØD [mm]	ØK [mm]	Súly [kg]
160	159	200	0,3
200	199	250	0,5
250	249	300	0,7
315	314	350	0,8
400	398	450	1,1
500	498	550	1,7
500/FP	498	595	1,9



Típus	L [mm]	B [mm]	ØD [mm]	H [mm]	M [mm]	ØD1 [mm]	Súly [kg]
160	220	220	125	235	88	160	1,3
200	270	270	160	270	105	200	1,9
250	320	320	200	310	125	250	2,6
315	370	370	200	310	125	315	3,1
400	470	470	250	360	150	400	4,6
500	570	570	315	425	183	500	6,5

3. DKS típusú légellátó doboz főbb méretei

			160	200	250	315	400	500
$v_a = 1$ [m/sec]	Q	[m³/h]	72	113	177	281	452	707
	Δp	[Pa]	4,6	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8
	L_{WA}	[dBA]	21,0	21,2	21,4	21,7	22,0	22,1
	$L_{0,3}$	[m]	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
$v_a = 1,5$ [m/sec]	Q	[m³/h]	109	170	265	421	679	1060
	Δp	[Pa]	10,0	10,0	10,0	10,2	10,2	10,2
	L_{WA}	[dBA]	30,6	30,8	31,0	31,4	31,6	31,8
	$L_{0,3}$	[m]	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
$v_a = 2$ [m/sec]	Q	[m³/h]	145	226	353	561	905	1414
	Δp	[Pa]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
	L_{WA}	[dBA]	37,5	37,7	37,9	38,2	38,4	38,6
	$L_{0,3}$	[m]	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
$v_a = 2,5$ [m/sec]	Q	[m³/h]	181	283	442	701	1131	1767
	Δp	[Pa]	27,0	27,0	27,0	26,0	26,0	26,0
	L_{WA}	[dBA]	42,8	43,0	43,2	43,5	43,7	43,9
	$L_{0,3}$	[m]	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8
$v_a = 3$ [m/sec]	Q	[m³/h]	217	339	530	842	1357	2121
	Δp	[Pa]	38,4	38,4	38,4	37,0	37,0	37,0
	L_{WA}	[dBA]	47,1	47,3	47,5	47,8	48,00	48,2
	$L_{0,3}$	[m]	2,9	2,8	2,8	2,9	3,0	3,2

4. PBN típusú örvényes befúvó gyors kiválasztása

			160	200	250	315	400	500
$v_a = 1$ [m/sec]	Q	[m³/h]	72	113	177	281	452	707
	Δp	[Pa]	4,6	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8
	L_{WA}	[dBA]	21,0	21,2	21,4	21,7	22,0	22,1
	$L_{0,3}$	[m]	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
$v_a = 1,5$ [m/sec]	Q	[m³/h]	109	170	265	421	679	1060
	Δp	[Pa]	10,0	10,0	10,0	10,2	10,2	10,2
	L_{WA}	[dBA]	30,6	30,8	31,0	31,4	31,6	31,8
	$L_{0,3}$	[m]	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
$v_a = 2$ [m/sec]	Q	[m³/h]	145	226	353	561	905	1414
	Δp	[Pa]	17,5	17,5	17,5	17,4	17,4	17,4
	L_{WA}	[dBA]	37,5	37,7	37,9	38,2	38,4	38,6
	$L_{0,3}$	[m]	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
$v_a = 2,5$ [m/sec]	Q	[m³/h]	181	283	442	701	1131	1767
	Δp	[Pa]	27,0	27,0	27,0	26,4	26,4	26,4
	L_{WA}	[dBA]	42,8	43,0	43,2	43,5	43,7	43,9
	$L_{0,3}$	[m]	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8
$v_a = 3$ [m/sec]	Q	[m³/h]	217	339	530	842	1357	2121
	Δp	[Pa]	38,4	38,4	38,4	37,1	37,1	37,1
	L_{WA}	[dBA]	47,1	47,3	47,5	47,8	48,00	48,2
	$L_{0,3}$	[m]	2,9	2,8	2,8	2,9	3,0	3,2

5. PBK típusú örvényes befúvó gyors kiválasztása

