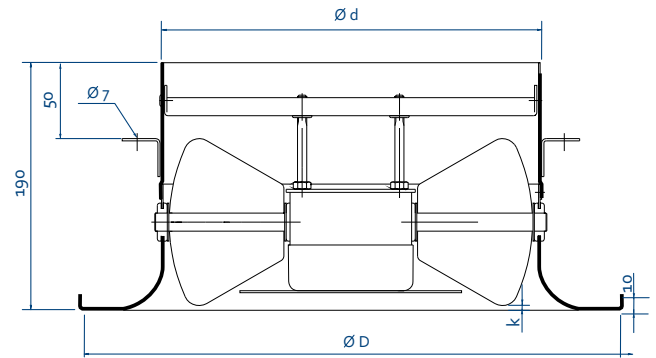
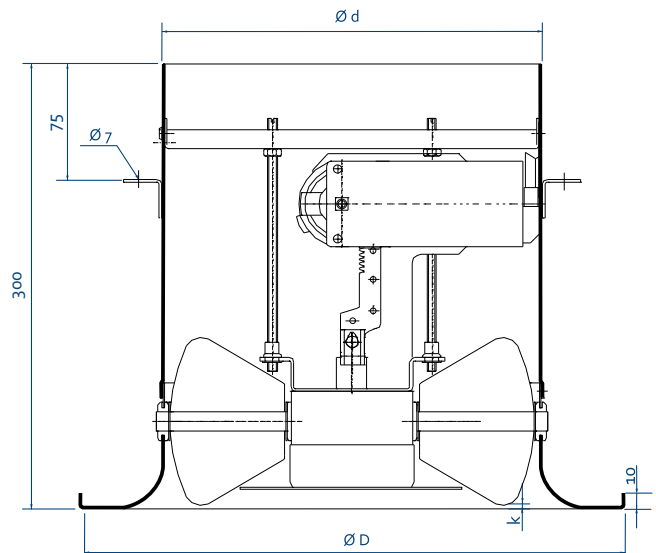


Felhasználás:

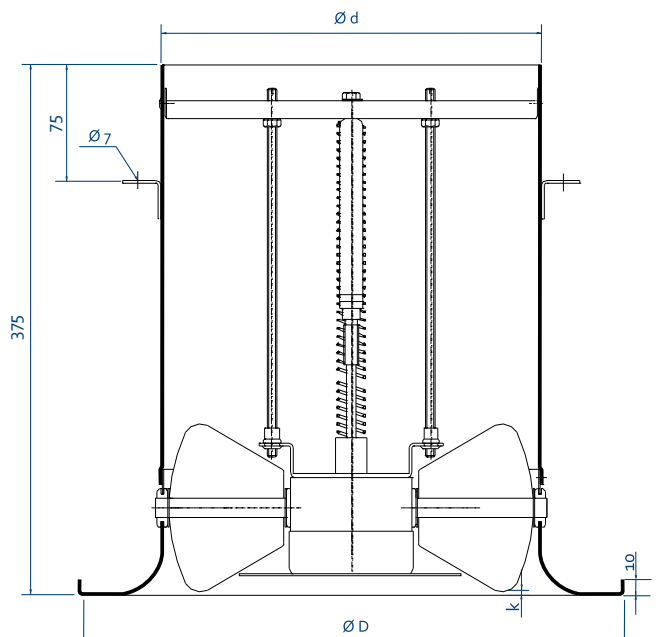
- Az APB diffúzorok nagy belmagasságú terekben a friss levegő befúvására szolgálnak.
- A kör keresztmetszetű, ívelt peremmel kialakított befúvóban sugárirányú, központi csavarral állítható terelőlapok vannak elhelyezve.
- A beállított állásszögtől függően a gyors elkeveredést biztosító horizontális örvényes befúvás és a nagyobb vetőtávolságot biztosító vertikális befúvás között fokozatmentesen állítható a befúvási kép.



APB-K



APB-M



APB-T

Típus:

- APB-K** - kézi terelőlap állítással
- APB-M** - szervomotoros terelőlap állítással
- APB-T** - termikus terelőlap állítással (automatikus)

Anyag:

- A befúvók acéllemezről, standard esetben RAL 9010 színre porfestett felülettel készülnek.

Opció:

- egyéb RAL színre festés is lehetséges kérésre

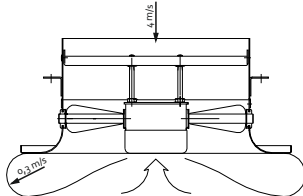
Rögzítés:

- A diffúzorokat a csatlakozó cső külsején elhelyezett függesztő füleken keresztül lehet menetes szárákkal valamilyen tartószerkezethez rögzíteni.
- A felső csatlakozó csőkhöz a típus méretű csővezetékek közvetlenül csatlakoztathatók. A csővezeték teherbírásától függően lehetséges a diffúzorokat a csatlakozó csőhöz pl. POP szegeccsel vagy lemezcsavarral is rögzíteni.

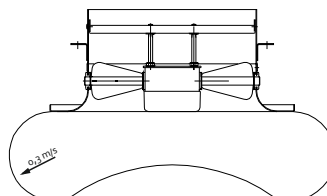
Típus	Ød [mm]	ØD [mm]	k [mm]	Súly [kg]
250	249	360	30	6,3
315	314	425	14	7,2
400	398	510	-4	9,6
500	498	610	-29	11,4
630	628	740	-61	13,6

1. Az APB ipari befúvó típusméretei [mm] és azok súlyai [kg]

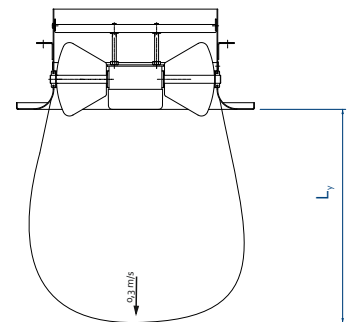
30°-os terelőlap állás



45°-os terelőlap állás



90°-os terelőlap állás

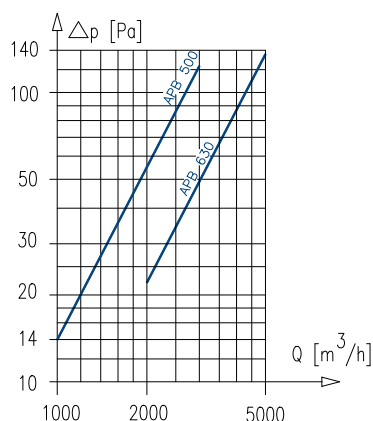


		250	315	400	500	630
$V_s = 2$ [m/sec]	Q [m³/h]	353	561	905	1414	1773
	Δp [Pa]	27,4	27,8	27,8	27,8	17,4
	L_{WA} [dBA]	37,9	38,2	38,4	38,6	33,2
	$L_{o,3}$ [m]	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
$V_s = 2,5$ [m/sec]	Q [m³/h]	442	701	1131	1767	2217
	Δp [Pa]	42,7	43,2	43,2	43,2	27,1
	L_{WA} [dBA]	43,2	43,5	43,7	43,9	38,5
	$L_{o,3}$ [m]	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
$V_s = 3$ [m/sec]	Q [m³/h]	530	842	1357	2121	2660
	Δp [Pa]	61,0	62,0	62,0	62,0	39,0
	L_{WA} [dBA]	47,5	47,8	48	48,2	42,8
	$L_{o,3}$ [m]	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8
$V_s = 3,5$ [m/sec]	Q [m³/h]	619	982	1583	2474	3103
	Δp [Pa]	83,0	84,0	84,0	84,0	53,0
	L_{WA} [dBA]	51,2	51,6	51,7	51,9	46,5
	$L_{o,3}$ [m]	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2
$V_s = 4$ [m/sec]	Q [m³/h]	707	1122	1810	2827	3547
	Δp [Pa]	108,4	109,7	109,7	109,7	68,8
	L_{WA} [dBA]	54,3	54,7	54,9	55,1	49,70
	$L_{o,3}$ [m]	1,9	1,9	2,1	2,3	2,5

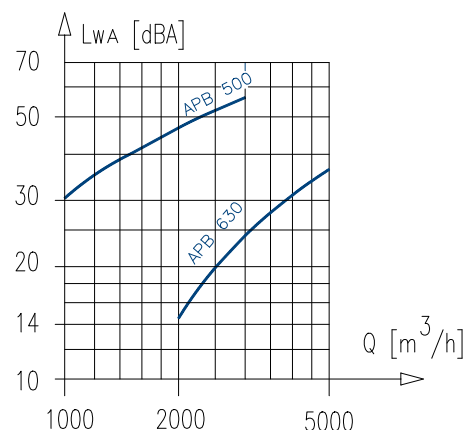
	250	315	400	500	630
$V_s = 2$ [m/sec]	353	561	905	1414	1773
	9,0	9,1	9,1	9,1	5,7
	24,8	25,0	25,3	25,4	20,1
	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5
$V_s = 2,5$ [m/sec]	442	701	1131	1767	2217
	14,1	14,1	14,1	14,1	8,8
	30,1	30,3	30,6	30,7	25,4
	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1
$V_s = 3$ [m/sec]	530	842	1357	2121	2660
	20,0	20,0	20,0	20,0	13,0
	34,4	34,7	34,9	35,1	29,7
	3,3	3,3	3,4	3,7	3,8
$V_s = 3,5$ [m/sec]	619	982	1583	2474	3103
	27,0	27,0	27,0	27,0	17,0
	38,1	38,3	38,5	38,7	33,3
	3,7	3,8	4,0	4,4	4,7
$V_s = 4$ [m/sec]	707	1122	1810	2827	3547
	35,7	35,8	35,8	38,8	22,5
	41,3	41,5	41,7	41,9	36,5
	4,2	4,3	4,6	5,2	5,6

	250	315	400	500	630
$V_s = 2$ [m/sec]	353	561	905	1414	1773
	4,4	4,4	4,4	4,4	2,8
	16,5	16,7	16,9	17,1	11,7
	3,8	3,8	3,8	3,9	4,0
$V_s = 2,5$ [m/sec]	442	701	1131	1767	2217
	6,9	6,9	6,9	6,9	4,3
	21,8	22,0	22,2	22,4	17,0
	4,7	4,7	4,8	5,0	5,2
$V_s = 3$ [m/sec]	530	842	1357	2121	2660
	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0
	26,1	26,3	26,5	26,7	21,3
	5,6	5,6	5,8	6,2	6,5
$V_s = 3,5$ [m/sec]	619	982	1583	2474	3103
	13,0	13,0	13,0	13,0	8,0
	29,8	30,0	30,2	30,4	25,0
	6,5	6,6	6,9	7,5	8,0
$V_s = 4$ [m/sec]	707	1122	1810	2827	3547
	17,6	17,6	17,6	17,6	11,0
	32,9	33,1	33,4	33,5	28,2
	7,4	7,6	8,1	9,0	9,8

2. Az fenti táblázatok 3 jellemző állásszög esetére és a csatlakozó csőben értelmezett 2 és 4 m/s áramlási sebesség közötti értékekre tartalmaznak adatokat.



3. Az APB 500 és 630 nagyságok nyomásesése.



4. Az APB 500 és 630 nagyságok sajátzaj teljesítményszintje.