



Hangcsillapító légmennyiség szabályzó típus SAVD

Kör keresztmetszetű hangcsillapító légmennyiség szabályzó poliuretánból.

Alkalmazási terület

- Légmennyiség szabályzásra és hangcsillapításra szellőző- és légkondicionáló rendszerekben
- Csőbe tolható kivitelben, alacsony zajterheléssel, magas rendszernyomás esetén is
- A kívánt nyomás és légmennyiség könnyen beállítható a szabályzón megnyitható áteresztő lyukak számával
- Több szabályzó elem is alkalmazható magasabb hangcsillapítási igény esetén

Anyaga

- Fő alapanyag rugalmas poliuretán hab nagyon jó hangcsillapítási képességgel és tűzállósággal (FMVSS-302 teszt alapján), standard gyulladási képességgel, mely pl. autópárhán is alkalmassá teszi a használatot. B tűzállósági osztály (M1 egyezés)
- Az előre kivágott lyukakkal könnyen beállítható a kívánt légmennyiség
- Anti-bakteriális gombaölő hab
- Időtálló

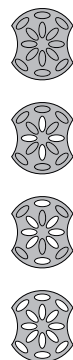
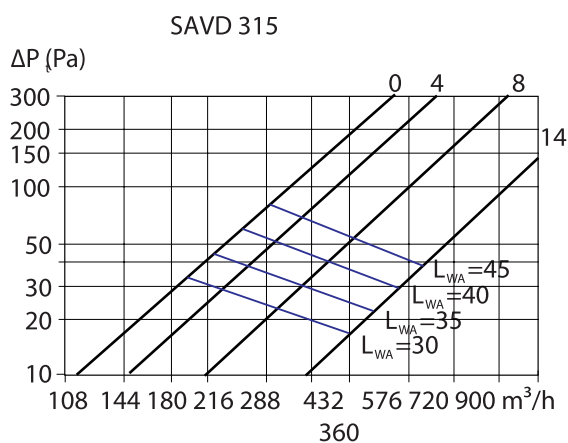
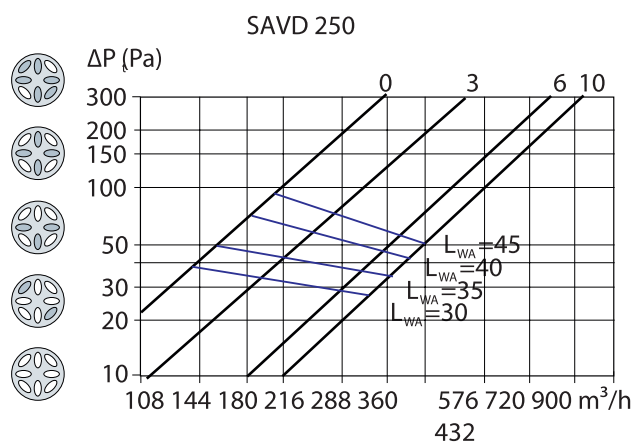
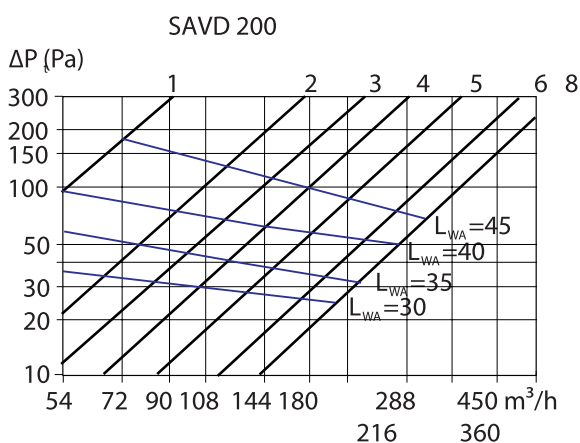
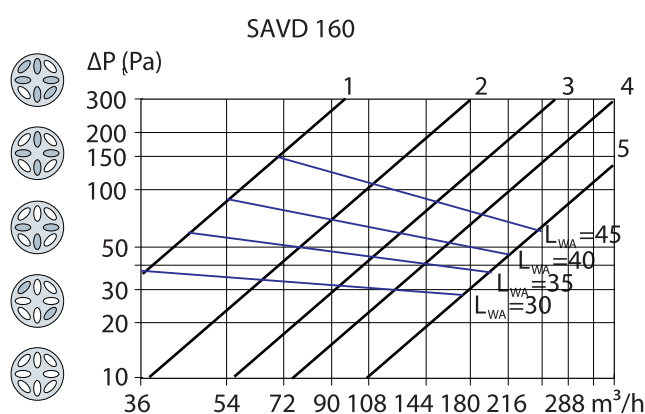
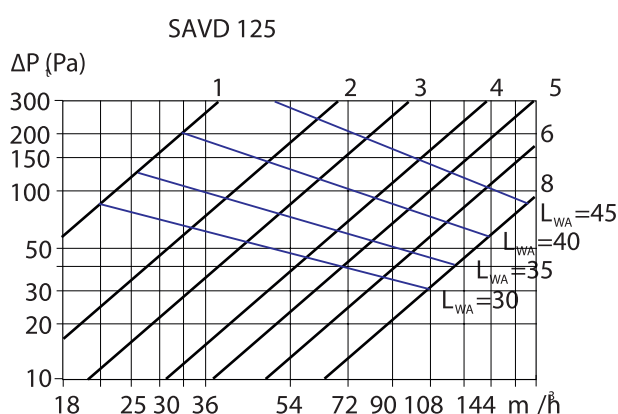
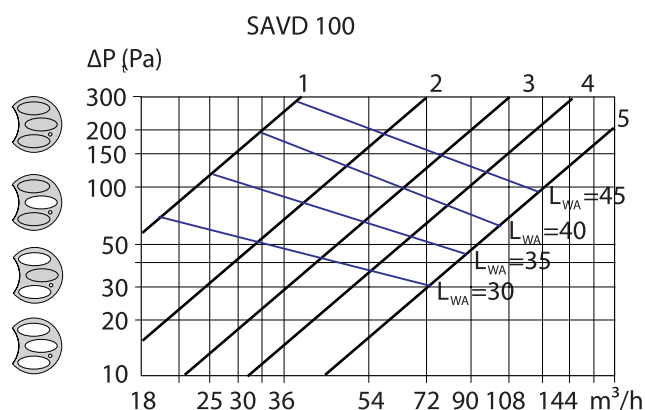
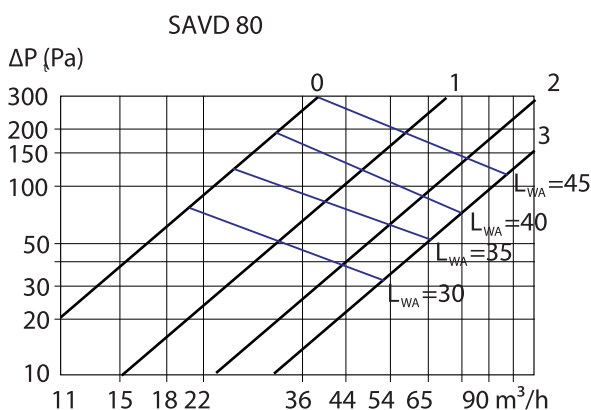
Színe

- Fekete színű ház és vegyes színű poliuretán hab

Beépítés

- Csőbe tolható kivitel, Ø80, Ø100, Ø125, Ø160, Ø200 és Ø250 méretnagyságokban
- Kérésre Ø315 átmérőben is
- Befúvás esetén minimum 50-350 mm távolságot kell tartani a befúvó elem és az SAVD között
- Elszívás esetén minimum 0-50 mm távolságot kell tartani a befúvó elem és az SAVD között
- Két SAVD egymás utáni beépítésekor minimum távolság befúvás 250 mm, elszívás esetén 150 mm kell hogy legyen a két elem között

Jellegörbe

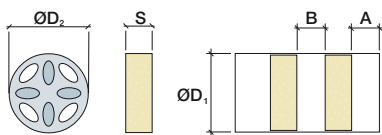


Jelmagyarázat

- Dpt = Légmennyiség-szabályzó nyomásvesztesége, Pa-ban
- Q = Légszállítás, m³/h-ban
- L_{WA} = Hegteljesítmény szint, dBA-ben
- 1-2- ... -10 = Nyitott nyílások száma

Hangcsillapítás									
	Open Holes	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SAVD 80	1	3,5	3,0	3,5	5,0	6,0	8,5	11,5	13,0
	2	2,5	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	10	16
	3	1,0	1,5	1,5	3,5	4,5	5,0	10,0	12,0
SAVD 100	1	6,5	7,0	4,0	9,5	13	16	18	22
	2	4,8	5,3	4,5	7,5	11,0	12,3	16,5	21,5
	3	3,0	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	19
	4	2,5	3,0	2,0	4,5	7,3	7,5	13,5	18
	5	1,5	2,5	1,5	3,5	6,0	6,5	12	17
SAVD 125	1	6,5	7	8	8,5	9,5	17	19	22
	2	5,5	6,5	7	6,5	10	15	19	21
	3	5,0	6,0	5,0	5,0	12	13	19	21
	4	3,5	4,0	3,8	4,5	10,8	10,5	16,5	20
	5	2,0	2,0	2,5	3,0	8,5	8,0	14	19
	6	1,5	1,8	2,0	2,8	7,5	7,0	12,5	18,5
	8	1,0	1,5	1,5	2,5	6,0	6,0	11	18
	10	0,5	0,5	0,5	1,0	4,0	4,0	7	11
SAVD 160	1	6,5	7,0	4,0	9,5	13	16	18	22
	2	4,7	5,0	3,2	7,6	11,0	12,5	16,2	20
	3	2,8	3,5	2,5	5,8	8,5	8,7	14,5	19,0
	4	3,0	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15,0	19,0
	5	3,0	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	20
SAVD 200	1	5,0	7,0	3,0	6,5	14	15	19	18
	2	4,0	6,5	2,5	5,5	13	14	18	16
	3	4,0	5,5	2,5	5,0	12	14	18	15
	4	3,0	4,0	2,0	4,0	10,0	9,0	15	15
	5	2,0	3,0	1,5	2,5	9,5	8,5	14	15
	6	2,0	2,5	1,5	2,0	8,0	7,5	13	14
	8	2,0	2,0	1,0	1,5	7,0	7,0	13	14
	10	1,0	1,0	0,5	1,0	5,0	5,0	10	11
SAVD 250	3	5,0	4,0	3,0	7,0	13	18	18	17
	6	4,0	3,0	2,0	5,5	11,0	14,0	16,0	16,0
	10	2,0	3,0	1,5	2,5	7,5	11	14	13
SAVD 315	4	5	5	3	6	12	15	16	18
	8	3	3	2	4	9	9	13	15
	14	2	2	1	1,5	7	8	10	13

Hangteljesítmény szint								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SAVD 80	6	4	3	0	-9	-10	-17	-24
SAVD 100	6	4	3	0	-9	-10	-17	-24
SAVD 125	4	2	1	0	-8	-10	-18	-24
SAVD 160	5	4	3	0	-9	-10	-18	-22
SAVD 200	4	2	5	-4	-10	-15	-20	-25
SAVD 250	5	4	3	0	-9	-10	-18	-22
SAVD 315	4	2	5	-4	-10	-15	-20	-25



Geometriai méretek			
	D1 [mm]	D2 [mm]	S [mm]
SAVD 80	80	82	50
SAVD 100	100	102	50
SAVD 125	125	127	50
SAVD 160	160	162	50
SAVD 200	200	202	50
SAVD 250	250	252	75
SAVD 315	315	318	75