



Geluiddempende volumeregelaars type SAVD

- Ronde geluiddempende debietregelaar

Toepassing

- Voor het reguleren van de luchtstroom in ventilatie- en aircosystemen
- Gemakkelijk te installeren in rond kanaal
- Luchtstroom gemakkelijk instelbaar d.m.v. het variëren met het aantal openingen
- Meerdere dempers onder voorwaarde achter elkaar te plaatsen

Materiaal

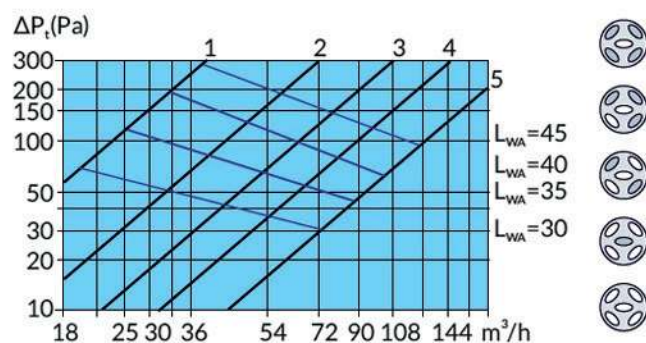
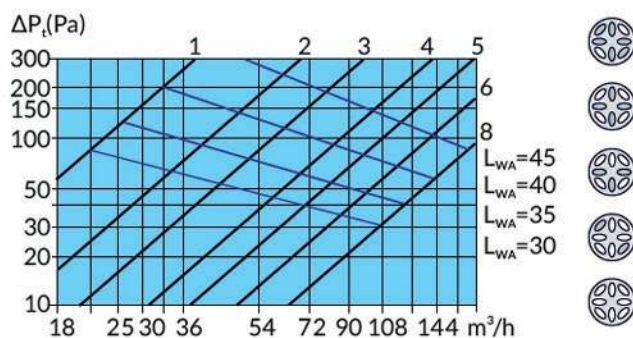
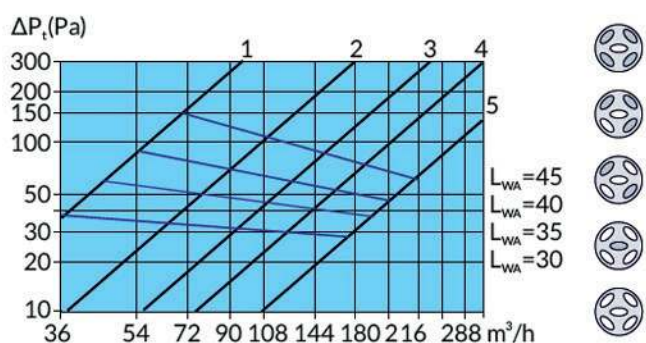
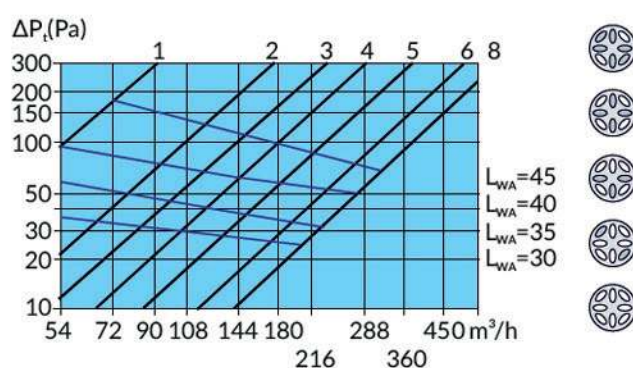
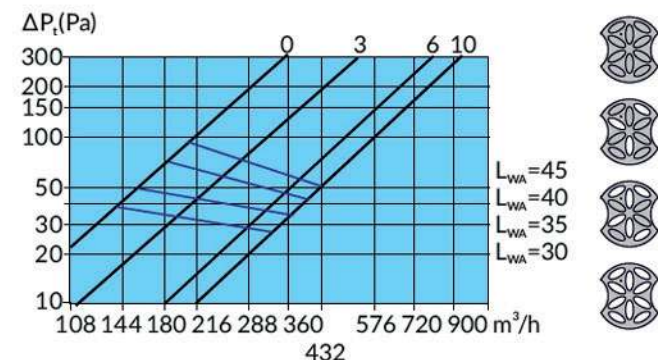
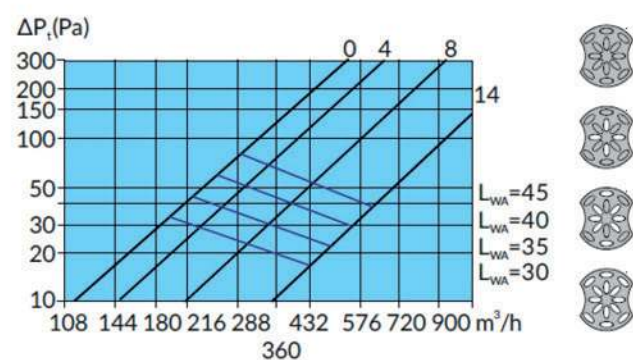
- Demper voornamelijk gemaakt van polyurethaan schuim

Samenstelling

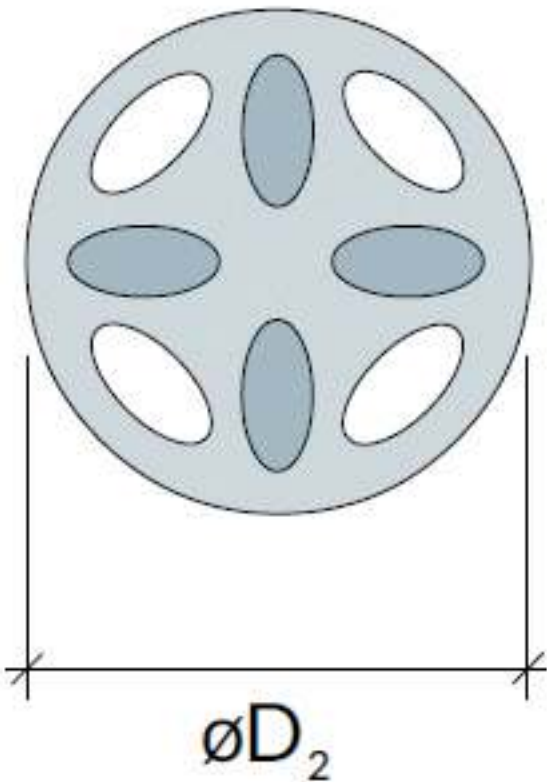
Ronde demper met uitneembare segmenten. Aantal segmenten afhankelijk van maatvoering.

Demping	Aantal openingen	Geluiddemping							
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SAVD 100	3	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	19
	5	1,5	2,5	1,5	3,5	6	6,5	12	17
SAVD 125	3	5	6	5	5	12	13	19	21
	8	1	1,5	1,5	2,5	6	6	11	18
SAVD 160	1	6,5	7	4	9,5	13	16	18	22
	5	3	3,5	2,5	5,5	8,5	8,5	15	20
SAVD 200	2	4	6,5	2,5	5,5	13	14	18	16
	8	2	2	1	1,5	7	7	13	14
SAVD 250	3	5	4	3	7	13	19	18	17
	10	2	3	1,5	2,5	7,5	11	14	13
SAVD 315	4	5	5	3	6	12	15	16	18
	14	2	2	1	1,5	7	8	10	13

Geluiddemping zonder einde reflectie. Aantal open gaten

Selectietabel
SAVD DIN 100 RP

SAVD DIN 125 RP

SAVD DIN 160 RP

SAVD DIN 200 RP

SAVD DIN 250 RP

SAVD DIN 315 RP


q_v	luchtvolume	(m³/h)
Δp_t	totaal drukverlies	(Pa)
L_{p10A}	geluidsdruk-niveau met 4 dB kamer demping (10 m²sab)	[dB(A)]



Afmetingen			
	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	S [mm]
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

ØD1 = diameter van het kanaal