



SAVD M1

- Régulateur de débit à atténuation acoustique
- Classement au feu B-s1,d0

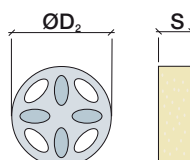
Utilisation

- Atténuation acoustique dans les installations de ventilation
- Réglage facile des pertes de charge et du débit d'air par ajustement du nombre d'obturateur ouvert
- Plusieurs régulateurs peuvent être placés pour obtenir une meilleure atténuation acoustique
- 7 tailles disponibles du Ø80 mm au Ø315 mm

Composition

- Fabriqué en mousse de polyuréthane et fibres polyester
- Obturateurs amovibles

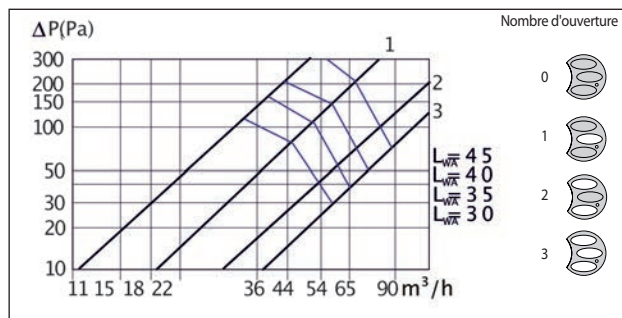
Caractéristiques dimensionnelles



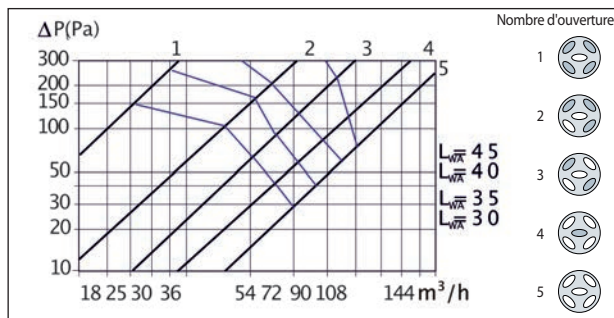
ØD1 (mm)	ØD1 (mm)	S (mm)	Soufflage		Extraction	
			A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)
80	82	50	82	2 x ØD	102	1 x ØD
100	102	50	82	2 x ØD	102	1 x ØD
125	127	50	82	2 x ØD	102	1 x ØD
160	162	50	82	2 x ØD	102	1 x ØD
200	202	50	82	2 x ØD	102	1 x ØD
250	252	75	82	2 x ØD	102	1 x ØD
315	318	75	82	2 x ØD	102	1 x ØD

Caractéristiques techniques

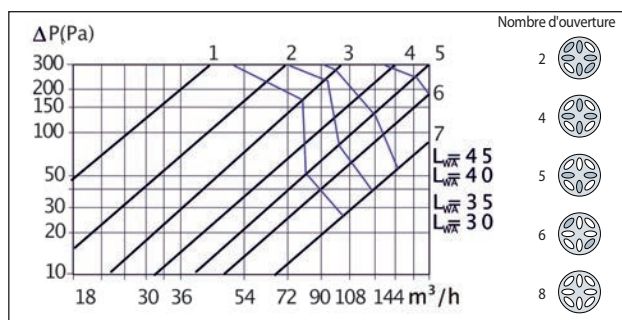
SAVD M1 80



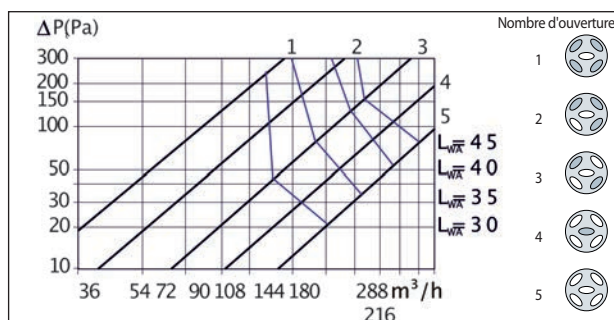
SAVD M1 100



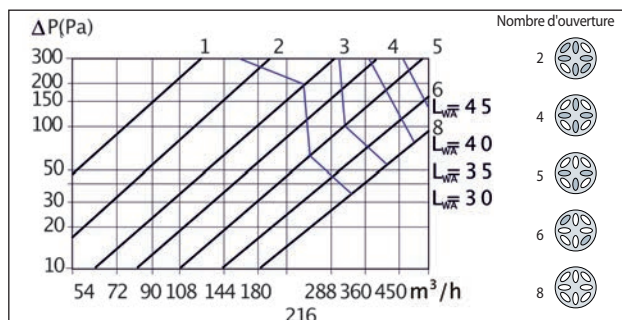
SAVD M1 125



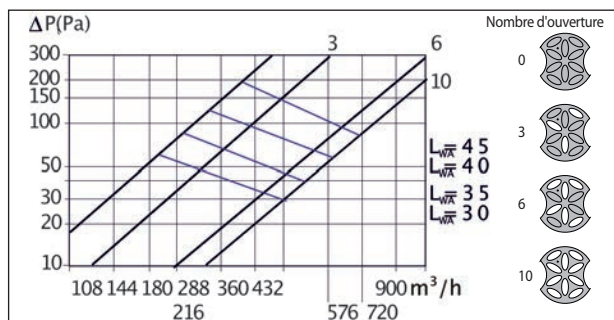
SAVD M1 160



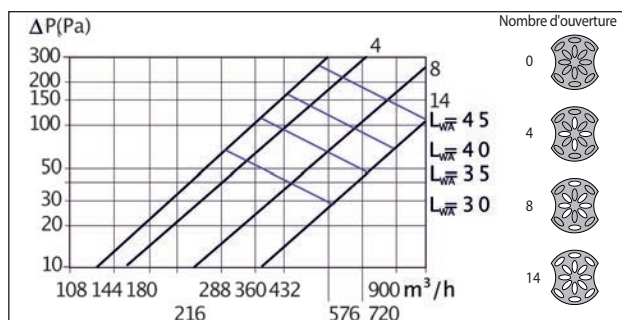
SAVD M1 200



SAVD M1 250



SAVD M1 315



Puissance acoustique $L_w = L_{wa} + K_w$

K _w								
Ø (mm)	Bande de fréquence (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	8	6	4	-1	-9	-13	-15	-25
100	8	6	4	-1	-9	-13	-15	-25
125	9	7	5	-2	-7	-11	-18	-23
160	9	8	3	-3	-12	-13	-20	-24
200	8	8	6	-5	-9	-16	-14	-24
250	9	8	3	-3	-6	-13	-20	-24
315	8	8	6	-5	-5	-16	-14	-24

Atténuation acoustique									
Ø (mm)	Nombre d'ouverture	Bande de fréquence (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	2	0,5	1	2	4,5	6	10	11	13
100	3	0	0,5	1	2	3,5	4,5	7	11
100	5	0	0	0,5	1	1,5	2,5	4,5	8,5
125	3	2	2,5	3	4	5,5	7	11	16
125	8	0,5	0,5	0,5	1	1,5	2,5	5	9
160	1	2	1,5	2,5	2,5	3,5	4,5	6	7,5
160	5	0	0	0,5	1	1,5	2	4	5
200	2	2,5	2	2,5	2,5	3,5	5	6,5	7
200	8	0,5	0,5	1	1	1,5	3	4	6
250	3	3	3	3	5	6	7	9	11
250	10	0,5	0,5	1	2,5	3,5	5	7	8
315	4	1,5	2	3	4	6	8	9	11
315	14	0,5	1	1	2	4	5	7	9

Mise en œuvre

Le régulateur de débit se monte par simple emboîtement à l'intérieur du conduit vertical ou horizontal.

Lorsque le régulateur est associé à une bouche de diffusion d'air, les distances suivantes doivent être respectées :

