

VSA-I

- Clapet anti-retour rectangulaire de dépression en aluminium (VSA-I)

Utilisation

- Utilisation dans les installations de ventilation, le clapet anti-retour permet d'éviter l'entrée d'air extérieur dans les locaux en cas d'arrêt du ventilateur
- Montage mural
- Montage encastré
- Longueur : Minimum = 200 mm ; Maximum = 1 200 mm ; Disponible en multiples de 10 mm
- Hauteur : Minimum = 120 mm ; Maximum = 1020 mm ; Disponible en multiples de 100 mm
- Vitesse maximale de l'air : 5 m/s, version avec ailettes renforcées pour des vitesses supérieures

Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)

Composition

- Cadre périphérique (L) et lames en aluminium
- Lames à joint pour éviter les nuisances sonores lors du retour en position
- Fixation par vis apparentes

Finition

- Finition aluminium naturel

Caractéristiques dimensionnelles

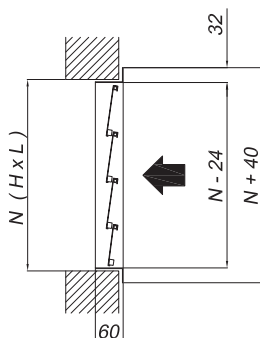


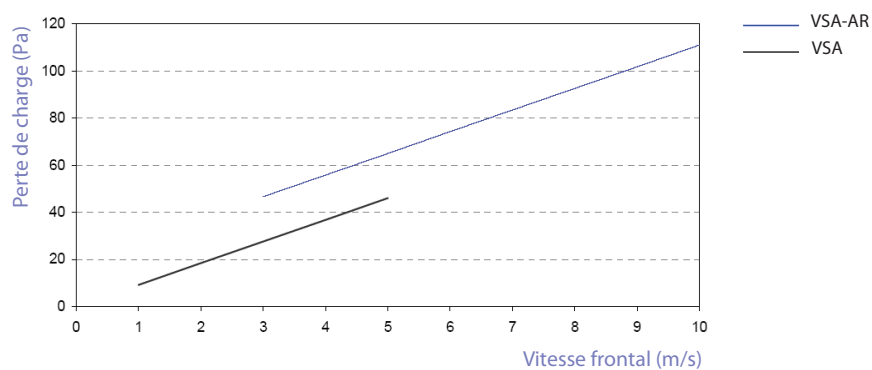
Tableau de sélection rapide en soufflage

Longueur		300	400	600	800	1000	1200	400	600	800	1000	1200	600	800	1000	1200	800	1000	1200	1000	1200
Hauteur		320	320	320	320	320	320	420	420	420	420	420	620	620	620	620	820	820	820	1020	1020
Q	Ak	0,09	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,36	0,48	0,60	0,72	0,64	0,80	0,96	1,00	1,20
500	Vk	1,6	1,2																		
	ΔP	14	10																		
1 000	Vk	3,1	2,4	1,6				1,8													
	ΔP	28	21	14				15													
1 500	Vk	4,7	3,5	2,4	1,8			2,7	1,8												
	ΔP	42	31	21	15			23	15												
2 000	Vk	6,2	4,7	3,1	2,4	1,9		3,5	2,4	1,8			1,6								
	ΔP	74	42	28	21	17		31	21	15			14								
2 500	Vk	7,8	5,8	3,9	2,9	2,4	2,0	4,4	2,9	2,2	1,8		2,0	1,5							
	ΔP	88	71	35	26	21	17	39	26	19	15		17	13							
3 000	Vk	9,3	7,0	4,7	3,5	2,8	2,4	5,3	3,5	2,7	2,1	1,8	2,4	1,8	1,4						
	ΔP	103	81	42	31	25	21	65	31	23	19	15	21	15	12						
4 000	Vk		9,3	6,2	4,7	3,8	3,1	7,0	4,7	3,5	2,8	2,4	3,1	2,4	1,9	1,6	1,8				
	ΔP		103	74	42	34	28	81	42	31	25	21	28	21	17	14	15				
5 000	Vk			7,8	5,8	4,7	3,9	8,7	5,8	4,4	3,5	2,9	3,9	2,9	2,4	2,0	2,2	1,8			
	ΔP			88	71	42	35	97	71	39	31	26	35	26	21	17	19	15			
6 000	Vk			9,3	7,0	5,6	4,7		7,0	5,3	4,2	3,5	4,7	3,5	2,8	2,4	2,7	2,1	1,8	1,7	
	ΔP			103	81	69	42		81	65	38	31	42	31	25	21	23	19	15	15	
8 000	Vk				9,3	7,5	6,2		9,3	7,0	5,6	4,7	6,2	4,7	3,8	3,1	3,5	2,8	2,4	2,3	1,9
	ΔP				103	86	74		103	81	69	42	74	42	34	28	31	25	21	20	17
10 000	Vk					9,3	7,8			8,7	7,0	5,8	7,8	5,8	4,7	3,9	4,4	3,5	2,9	2,8	2,4
	ΔP					103	88			97	81	71	88	71	42	35	39	31	26	25	21
12 500	Vk						9,7				8,7	7,3	9,7	7,3	5,8	4,9	5,5	4,4	3,7	3,5	2,9
	ΔP						106				97	84	106	84	71	44	67	39	33	31	26
15 000	Vk											8,7		8,7	7,0	5,8	6,6	5,3	4,4	4,2	3,5
	ΔP											97		97	81	71	77	65	39	38	31
17 500	Vk														8,2	6,8	7,6	6,1	5,1	4,9	4,1
	ΔP														92	80	87	73	64	44	37
20 000	Vk															9,3	7,8	8,7	7,0	5,8	5,6
	ΔP															103	88	97	81	71	69
25 000	Vk																9,7		8,7	7,3	7,0
	ΔP																106		97	84	81
30 000	Vk																		8,7	8,4	7,0
	ΔP																		97	94	81
35 000	Vk																			9,8	8,2
	ΔP																			107	92

Les données indiquées en rouge nécessitent l'utilisation d'un volet avec ailettes renforcées VSAR.

L = Longueur nominale en mm - H = Hauteur nominale en mm - Q = Débit en m³/h
 Ak = Surface libre en m² - Vk = Vitesse effective en m/s - Pa = Perte de charge

Caractéristiques techniques



Mise en œuvre

Réaliser dans la paroi la réservation aux dimensions indiquées.
Introduire la grille et fixer les vis dans le cadre du cadre.