

## SÉLECTION

### Principe de sélection

- Exemple :

Débit :  $2000 \text{ m}^3/\text{h} = 0,55 \text{ m}^3/\text{s}$  ( $2000 \div 3600 = 0,55$ )

Vitesse maxi =  $4 \text{ m/s}$  - Section =  $Q \div v = 0,55 \div 4 = 0,14 \text{ m}^2$

Choix possible =  $400 \times 400$  ou  $800 \times 200$  ou  $200 \times 800 \text{ mm}$   
(voir tableaux ci-dessous).

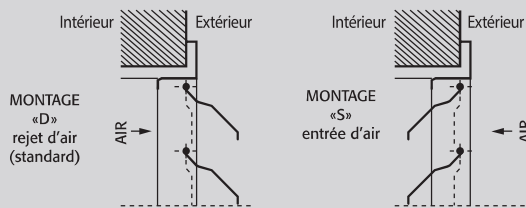
- Section du volet ( $\text{m}^2$ )

Hauteur (mm)	Largeur (mm)							
	200	300	400	500	600	700	800	900
200	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,15
300	0,05	0,08	0,10	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24
400	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22	0,25	0,29	0,33
500	0,08	0,13	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,42
600	0,10	0,16	0,22	0,27	0,33	0,39	0,45	0,50
700	0,12	0,19	0,25	0,32	0,39	0,46	0,52	0,59
800	0,14	0,21	0,29	0,37	0,45	0,52	0,60	0,68
900	0,15	0,24	0,33	0,42	0,50	0,59	0,68	0,77
1000	0,17	0,27	0,37	0,46	0,56	0,66	0,76	0,85
1100	0,19	0,30	0,40	0,51	0,62	0,73	0,83	0,94
1200	0,21	0,32	0,44	0,56	0,68	0,79	0,91	1,03
1400	0,24	0,38	0,52	0,65	0,79	0,93	1,07	1,20
1600	0,28	0,43	0,59	0,75	0,91	1,06	1,22	1,38
1800	0,31	0,49	0,67	0,84	1,02	1,20	1,38	1,55
2000	0,35	0,54	0,74	0,94	1,14	1,33	1,53	1,73

Hauteur (mm)	Largeur (mm)						
	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
200	0,17	0,19	0,21	0,24	0,28	0,31	0,35
300	0,27	0,30	0,32	0,38	0,43	0,49	0,54
400	0,37	0,40	0,44	0,52	0,59	0,67	0,74
500	0,46	0,51	0,56	0,65	0,75	0,84	0,94
600	0,56	0,62	0,68	0,79	0,91	1,02	1,14
700	0,66	0,73	0,79	0,93	1,06	1,20	1,33
800	0,76	0,83	0,91	1,07	1,22	1,38	1,53
900	0,85	0,94	1,03	1,20	1,38	1,55	1,73
1000	0,95	1,05	1,15	1,34	1,54	1,73	1,93
1100	1,05	1,16	1,26	1,48	1,69	1,91	2,12
1200	1,15	1,26	1,38	1,62	1,85	2,09	2,32
1400	1,34	1,48	1,62	1,89	2,17	2,44	2,72
1600	1,54	1,69	1,85	2,17	2,48	2,80	3,11
1800	1,73	1,91	2,09	2,44	2,80	3,15	3,51
2000	1,93	2,12	2,32	2,72	3,11	3,51	3,90

## MONTAGE ET RACCORDEMENT

### Montage en façade en rejet ou en entrée d'air



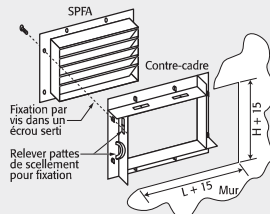
## ACCESSOIRES

### Contre-cadre sur consultation

- Utilisé pour un montage mural du volet de surpression SPFA.

- Exécuté en profilé L 35 x 20 en acier peint.

- Dimensions de la réservation dans la maçonnerie pour l'utilisation d'un contre-cadre :  $(L + 15) \times (H + 15)$ .



Tarifs p. 248

## SPC

Volet de surpression circulaire

MATÉRIAU  
Acier

INSTALLATION  
En conduit



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Diffusion > Grilles extérieures / Volets de surpression  
> Volets de surpression

## AVANTAGES

• Excellente étanchéité.

## GAMME

• Volet SPC pour gaine circulaire du Ø 80 au Ø 400 mm.

## APPLICATION / UTILISATION

• Empêcher l'entrée d'air extérieur dans les locaux en cas d'arrêt du ventilateur.

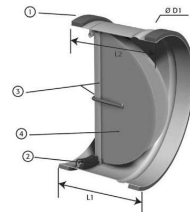
## CONSTRUCTION / COMPOSITION

• Diamètre 100, 125, 160 et 200 mm : clapet avec manchon métallique 100 mm inclus.



• Diamètre 80, 110, 150 et 175 mm : fabrication en acier galva embouti.

• Diamètre 250 à 400 mm : fabrication en acier soudé et moleté.



① Joint pour l'étanchéité du clapet avec le conduit (2 joints à partir du Ø 250 mm).

② Joint intérieur pour l'étanchéité entre les volets et le clapet.

③ Axe + ressort (2 axes à partir du Ø 250 mm).

④ Volets en aluminium.

Diamètre	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (g)
80	37	39	60
100*	100	50	270
110	42	56	110
125*	100	63	340
150	62	76	190
160*	100	81	495
175	67	88	280
200*	100	93	610
250	120	145	670
315	160	178	1130
355	160	198	1270
400	160	223	1420

\* Dimensions manchon métallique inclus.

## MISE EN ŒUVRE

• Les clapets se montent par simple emboîtement dans le conduit ; un joint mousse assure l'étanchéité.

Le clapet s'ouvrira lorsque le ventilateur est en marche.