

**SVA (RAL9016)**

- Ventouses
- Acier
- Blanc, RAL 9016
- Pulsion



## Bouches de soufflage en acier type SVA (RAL9016)

Bouches de soufflage avec noyau réglable

**Marque**

- Cairox

**Application**

- Pour le soufflage dans les systèmes de ventilation

**Matière**

- Acier

**Couleur**

- Couleur standard blanc, RAL 9016

**Composition**

- Corps en tôle emboutie avec noyau réglable, doté d'un cadre de montage en acier galvanisé

**Montage**

- Fixation au moyen de clips dans le cadre de montage
- Aussi à utiliser pour montage direct dans des gaines circulaires (avec ou sans cadre de montage)

**Accessoires**

- Bague de montage **TR** pour fixation du cadre de montage dans des panneaux de plafond

**Exemple de commande**

- **SVA, 125**

Explication

**SVA** = type de bouche (y compris cadre de montage)

**125** = Diamètre de raccordement

### Description pour cahier de charge

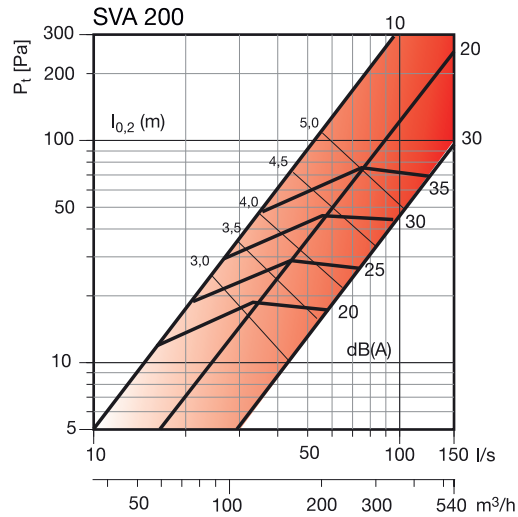
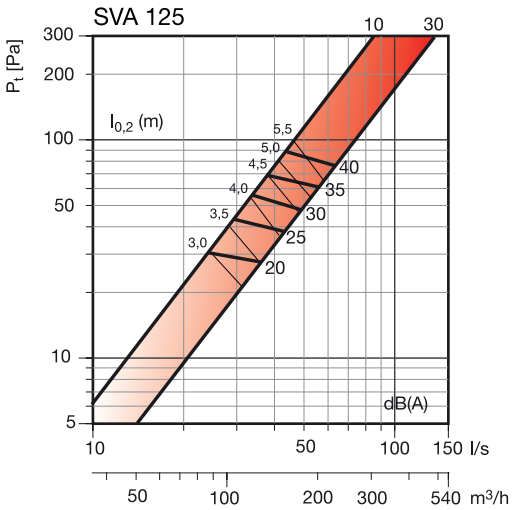
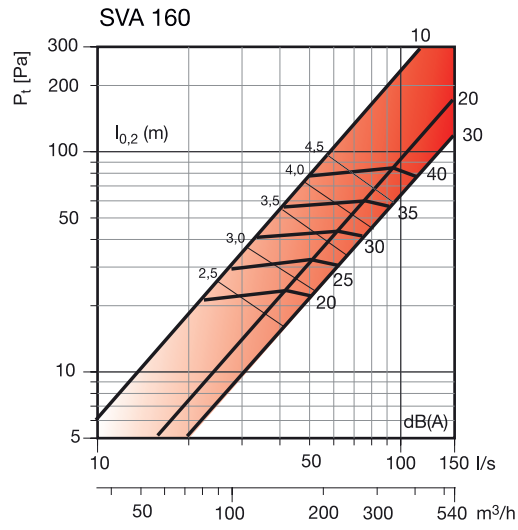
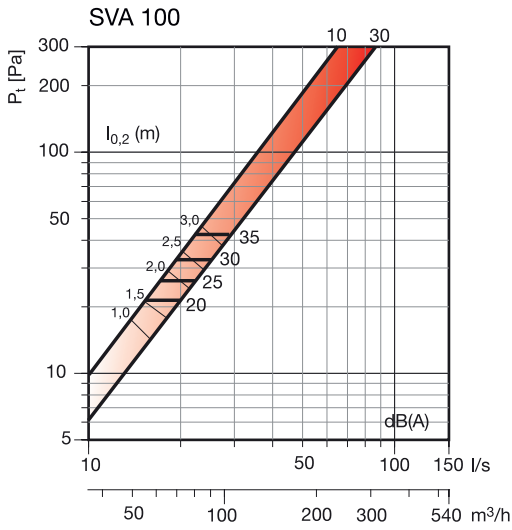
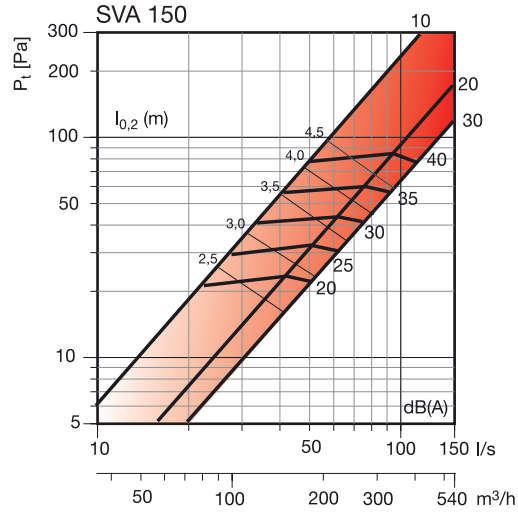
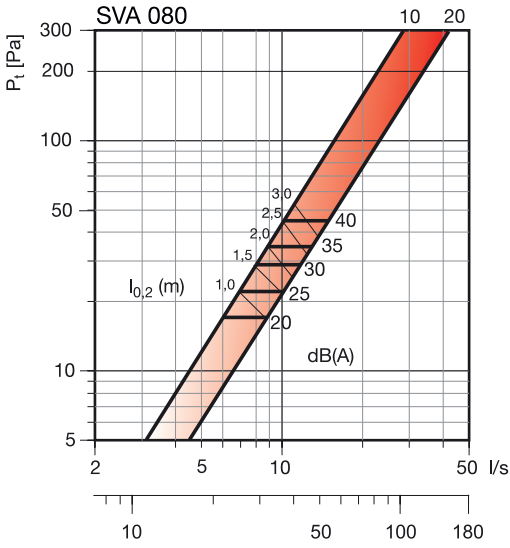
- Les bouches de soufflage seront du type à perte de pression élevée avec noyau réglable et seront en acier. Elles seront dotées d'un cadre de montage
- Finition blanc RAL 9016
- Cairox** type **SVA**

		Sélection rapide															
Q	SVA	80		100			125		150			160			200		
	r [mm]	5	10	5	10	15	10	20	10	20	30	10	20	30	10	20	30
25	X0,20	1.9	1.1														
	Ps	<23	<5														
	Lw(A)	<20	<20														
30	X0,20	2.3	1.4	1													
	Ps	34	6	8													
	Lw(A)	29	21	21													
40	X0,20	3.2	2	1.6	1.3												
	Ps	57	19	31	7												
	Lw(A)	45	28	28	23												
50	X0,20			2.2	1.7	1.3	2										
	Ps			54	21	11	<5										
	Lw(A)			35	28	<20	<20										
70	X0,20			3.4	2.6	1.8	2.6	2	2.4			2.4					
	Ps			100	50	34	9	<5	<5			<5					
	Lw(A)			44	37	31	22	<20	20			<20					
100	X0,20					2.6	3.5	3	2.9	2.4		2.9	2.1		2.8		
	Ps					68	31	10	24	<5		23	<5		<5		
	Lw(A)					57	31	23	29	<20		29	<20		<20		
150	X0,20						4.9	4.7	3.6	2.9	2.6	3.6	2.7	2.5	3.4	2.2	
	Ps						68	31	58	9	<5	57	6	<5	21	<5	
	Lw(A)						42	34	40	<20	<20	40	<20	<20	27	<20	
200	X0,20							6.3	4.3	3.4	3.1	4.3	3.3	3	4	2.9	2.4
	Ps							52	93	25	18	92	24	16	47	<5	<5
	Lw(A)							42	47	29	26	46	28	25	36	<20	<20
250	X0,20									3.9	3.5		3.8	3.5	4.6	3.6	2.9
	Ps									41	33		40	30	73	20	<5
	Lw(A)									36	32		35	32	42	24	<20
300	X0,20										4.4	4		4.4	4		4.3
	Ps										62	47		61	45		35
	Lw(A)										42	38		40	38		30
400	X0,20																5.6
	Ps																66
	Lw(A)																39
500	X0,20																
	Ps																
	Lw(A)																

### Symboles et spécifications

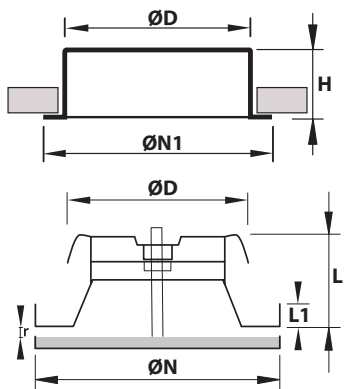
- Q = Débit d'air en m<sup>3</sup>/h
- Ps = Perte de pression statique en Pa
- X0.20 = Portée latérale avec vitesse finale de 0,20 m/s in m
- Lw(A) = Puissance sonore en dB(A), basée sur des valeurs de pression acoustique Lp mesurées et augmentées par 4 dB(A) d'atténuation du local.
- r = 10 mm, 30 mm = Distance entre le cône central et l'emboîtement de la ventouse

**Tableau de sélection**



### Symboles

- $Q_v$  = Débit d'air en  $m^3/h$  en  $l/s$
- $P_t$  = Perte de charge totale en Pa
- $l_{0.2}$  = Portée latérale avec vitesse finale de 0.20 m/s in m
- $L_p$  = Pression sonore en dB(A)
- $r = 10mm, 30mm$  = Distance entre le cône central et l'emboîtement de la ventouse



	Dimensions					
	ØD [mm]	ØN [mm]	ØN1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]
SVA 80	80	106	96	50	60	15
SVA 100	100	135	125	50	60	15
SVA 125	125	160	150	50	60	15
SVA 150	150	191	181	50	60	15
SVA 160	160	195	185	50	60	15
SVA 200	200	238	228	50	63	15