

- Luchtventielen
- Staal
- Wit, RAL 9016
- Pulsie



## Stalen ventielen voor luchttoevoer type SVA (RAL9016)

Luchttoevoerventielen met verstelbare kern

### Merk

- Cairox

### Toepassing

- Voor luchttoevoer in ventilatiesystemen

### Materiaal

- Staal

### Kleur

- Standaard kleur wit, RAL 9016

### Samenstelling

- Luchtventiel uit gestanst staal met regelbare conus, geleverd met montagekader uit gegalvaniseerd staal

### Bevestiging

- Bevestiging met clips in montagekader
- Kan ook gebruikt worden voor montage in ronde kanalen (met of zonder montagekader)

### Accessoires

- Montagering **TR** voor bevestiging van het montagekader in plafondplaten

### Order voorbeeld

- **SVA, 125**

Verklaring

**SVA** = Type ventiel (incl. montagekader)

**125** = Aansluitdiameter

## Lastenboekbeschrijving

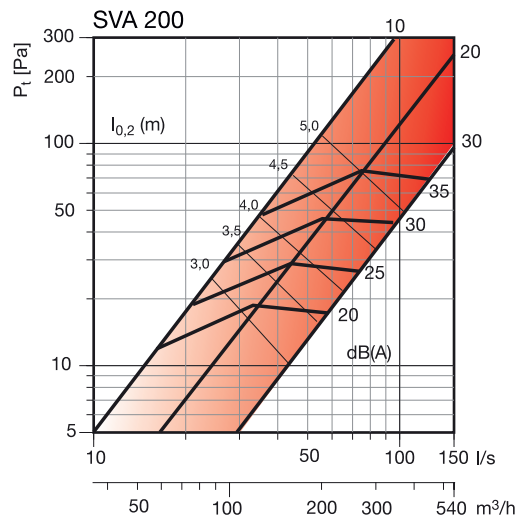
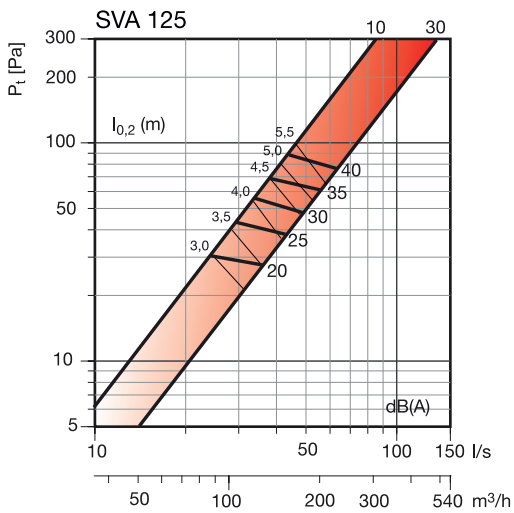
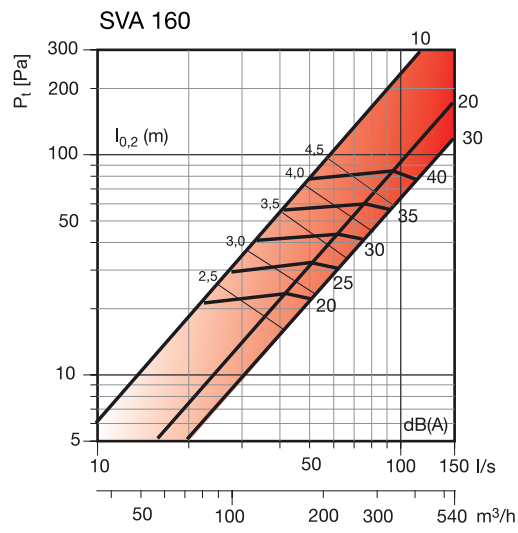
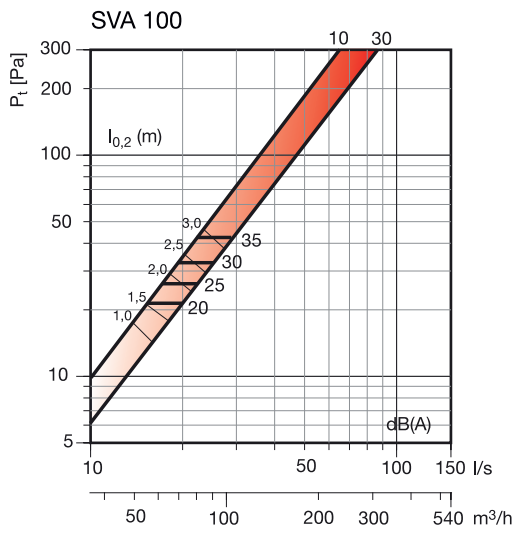
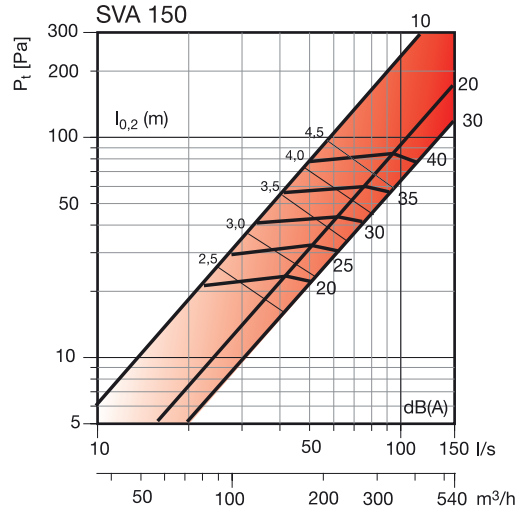
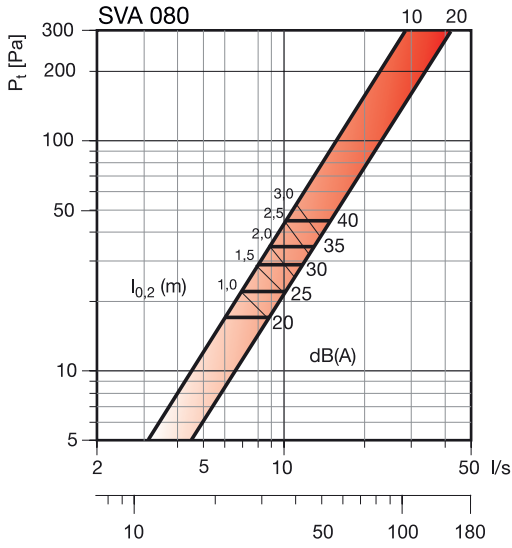
- Ronde stalen luchtventielen voor luchttoevoer, bestaande uit een ringvormig ventiellichaam met dichting en een centrale vlakke conus met gegalvaniseerd stalen schroefdraadspindel en borgmoer. De conus is voorzien van een geluidsdempende mousse. De debietinstelling gebeurt door het verdraaien van de centrale conus dewelke na instelling vastgezet kan worden. De zichtbare frontroosters worden wit gepoedercoat (vergelijkbaar met RAL 9016). De ventielen worden door middel van een clipsbevestiging gemonteerd in het meegeleverde gegalvaniseerd stalen montagekader.
- Cairox** type **SVA**

Q	SVA r (mm)	Snelselectie															
		80		100			125		150			160			200		
		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	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	3,4
	Ps									62	47		61	45		35	13
	Lw(A)									42	38		40	38		30	24
400	X0,20															5,6	4,3
	Ps															66	32
	Lw(A)															39	32
500	X0,20																5,3
	Ps																50
	Lw(A)																38

## Symbolen en specificaties

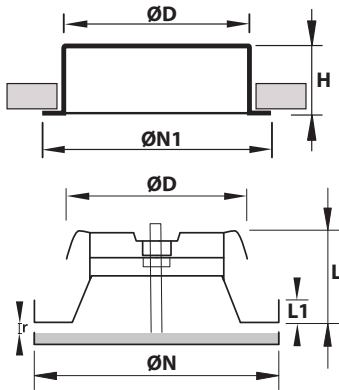
- Q = Luchtdebiet m<sup>3</sup>/h
- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- X0,20 = Horizontale worp bij eindnelheid van 0,20 m/s in m
- Lw(A) = Geluidvermogen dB(A), gebaseerd op gemeten Lp geluidsdrukken, verhoogd met 4 dB(A) ruimtedemping
- r = 10 mm, 30 mm = Afstand tussen de kern en het ventiellichaam

### Selectiegrafiek



**Symbolen**

- $Q_v$  = Luchtdebiet  $m^3/h$  en  $l/s$
- $P_t$  = Totaal drukverlies in Pa
- $l_{0.2}$  = Horizontale worp bij eindnelheid van  $0.20 m/s$  in m
- $L_p$  = Geluiddruk dB(A)
- $r = 10mm, 30mm$  = Afstand tussen de kern en het ventiellichaam



	Afmetingen					
	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