

SVA (RAL9016)

- Tanierové ventily
- Oceľ
- Biela, RAL 9016
- Pulzný



Oceľové prí vodné ventily typu SVA (RAL9016)

Ventil prí vodu vzduchu s nastaviteľným jadrom

Značka

Cairox

Použitie Na

prívod vzduchu do ventilačných systémov

Materiál

Oceľ

Farba

Štandardná farba biela, RAL 9016

Zloženie Telo

z lisovanej ocele s nastaviteľným jadrom, dodávané s uchytením z pozinkovanej ocele

Montáž

Upevnenie pomocou príchytiakov v montážnom

ráme. Možno použiť aj na priamu montáž do kruhového potrubia (s montážou alebo bez nej)

Príslušenstvo

Upevňovací krúžok TR na upnutie montážneho rámu na dlaždicové stropné dosky

Príklad objednávky

SVA, 125

Vysvetlenie SVA =

Typ ventilu (vrátane montážneho rámu)

125 = Priemer pripojenia

Text pre ponuku

Ventily na prívod vzduchu musia byť vysokotlakového typu s nastaviteľným jadrom a vyrobené z ocele. Dodajú sa s montážnym rámom Biela povrchová úprava RAL 9016 Cairox typ SVA

Rýchly výber											
Qv	SVA	80		100		125		150/160		200	
	r	10 mm	20 mm	10 mm	30 mm	10 mm	30 mm	10 mm	30 mm	10 mm	30 mm
20	Ps	15	7								
	Lth	<0,5	<0,1								
	Lw	21	<10								
40	Ps	50	25								
	Lth	2,70	2								
	Lw	48	31								
50	Ps	75	38	18	10						
	Lth	4	3	1	<0,5						
	Lw	59	41	15	<5						
60	Ps			28	15						
	Lth			1,80	1,10						
	Lw			29	<15						
70	Ps			35	17	20	7				
	Lth			2,50	1,70	2	0,50				
	Lw			34	24	20	<5				
100	Ps					40	18	30			
	Lth					3,50	2	2,70			
	Lw					28	14	29			
150	Ps					80	35	55	20	60	
	Lth					4,70	3,30	3,50	2,30	4,30	
	Lw					41	27	39	17	41	
200	Ps							90	25	>100	18
	Lth							4,30	3	5	3,50
	Lw							46	26	49	19
300	Ps									>200	35
	Lth									>6	4,50
	Lw									>60	31
400	Ps										50
	Lth										5
	Lw										36

Symbody a špecifikácie

Q = objem vzduchu v m³/h

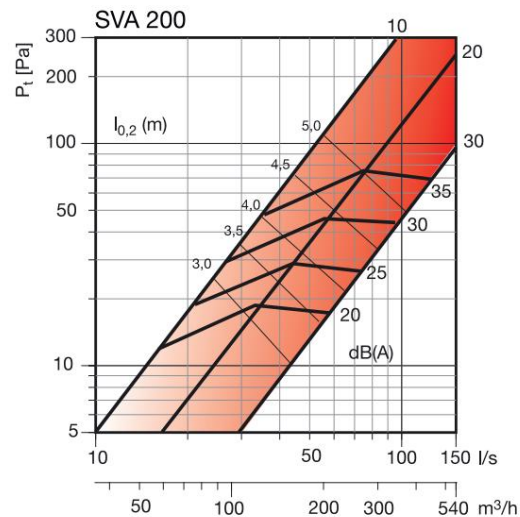
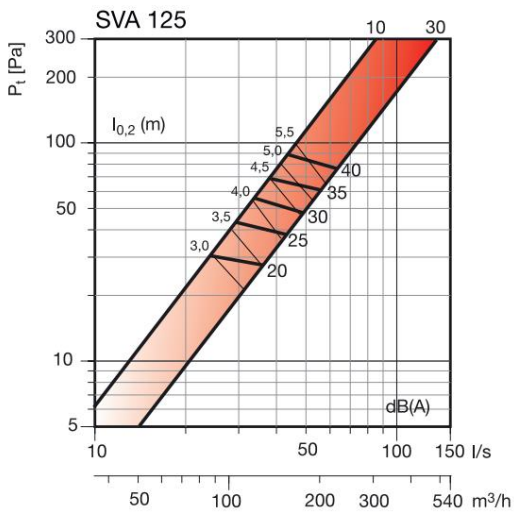
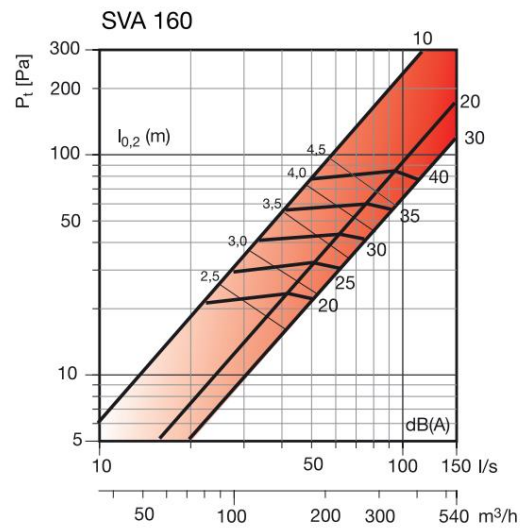
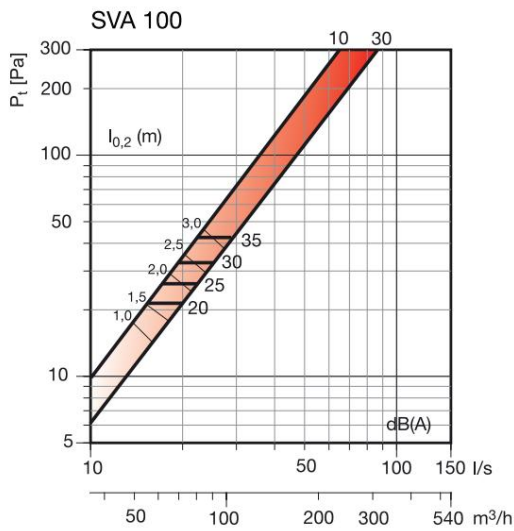
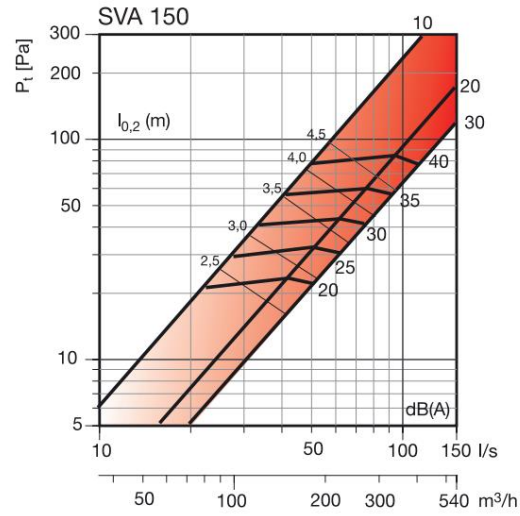
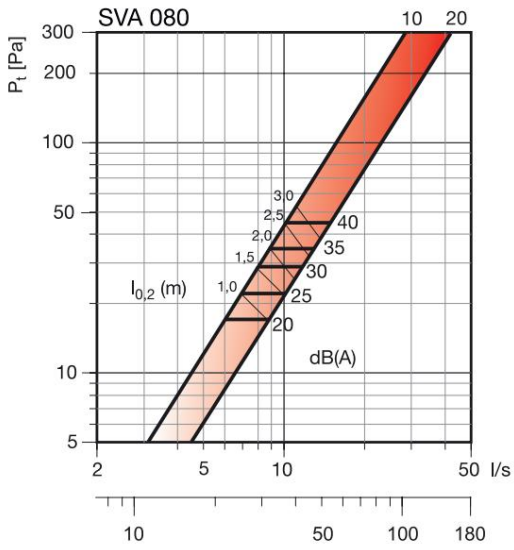
Ps = strata statického tlaku v Pa

X0,20 = horizontálny vrh pri koncovej rýchlosti 0,20 m/s v m

Lw(A) = akustický výkon v dB(A), na základe nameraných akustických tlakov Lp zvýšených o 4 dB(A) útlm miestnosti

r = 10 mm, 30 mm = Medzera medzi centrálnym jadrom a telom ventilu

Výberový graf



Symboly

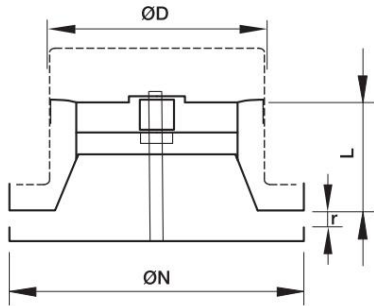
Q_v = Objem vzduchu v m^3/ha l/s

P_t = celková tlaková strata v Pa

$l_{0,2}$ = horizontálny vrh pri koncovej rýchlosti 0,20 m/s v m

L_p = akustický tlak v dB(A)

$r = 10\text{ mm}, 30\text{ mm}$ = Medzera medzi centrárnym jadrom a telom ventilu



Rozmery			
	ØD (mm)	ØN (mm)	L (mm)
SVA 80	80 100	106 135	60
SVA 100	125 150	160 191	60
SVA 125	160 200	195 238	60
SVA 150			60
SVA 160			60
200 SVA			63