

SVS (RAL9010)

- Luchtventielen
- Staal
- Wit
- Pulsie

CAIROX

Vierkante ventielen voor luchttoevoer type SVS (RAL9010)

Luchttoevoerventielen in vierkante plaat met verstelbare kern

Merk

- Cairox

Toepassing

- Voor luchttoevoer in ventilatiesystemen

Materiaal

- Staal

Kleur

- Standaard kleur wit, RAL 9010

Samenstelling

- Luchtventiel uit gestanst staal met regelbare conus
- Montageclips voor bevestiging in plenum, kanaal of montagekader

Bevestiging

- Kan gebruikt worden voor rechtstreekse montage in plenum of ronde kanalen

Accessoires

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

Order voorbeeld

- **SVS, 125**

Verklaring

SVS = Type ventiel (excl. montagekader)

125 = Aansluitdiameter

Lastenboekbeschrijving

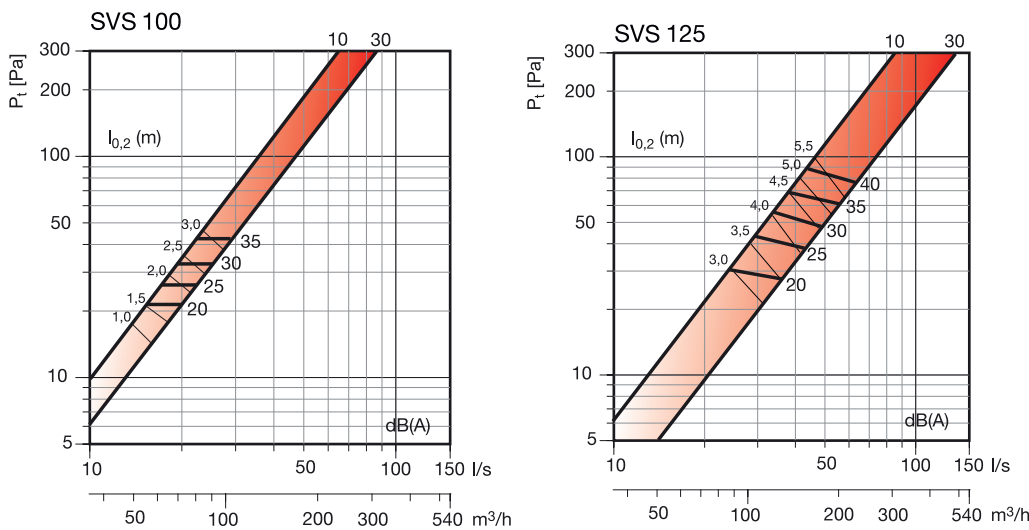
- Vierkante stalen luchtventielen voor luchttoevoer, bestaande uit een vierkant ventiellichaam met ronde sparing en een centrale conus met gegalvaniseerd stalen schroefdraadspindel en borgmoer. De debietinstelling gebeurt door het verdraaien van de centrale conus dewelke na instelling vastgezet kan worden. De zichtbare frontroosters worden standaard wit gepoedercoat (vergelijkbaar met RAL 9010). De ventielen worden door middel van een clipsbevestiging gemonteerd in het kanaal of plenum en zijn voorzien van een mousse om luchtdicht aan te sluiten tegen het plafond
- Cairox type SVS**

Q	SVS	Snelselectie			
		100		125	
		10 mm	30 mm	10 mm	30 mm
50	Ps	18	10		
	X0.20	1	<0,5		
	Lw(A)	15	<5		
60	Ps	28	15		
	X0.20	1,80	1,10		
	Lw(A)	29	<15		
70	Ps	35	17	20	7
	X0.20	2,50	1,70	2	0,50
	Lw(A)	34	24	20	<5
100	Ps			40	18
	X0.20			3,50	2
	Lw(A)			28	14
150	Ps			80	35
	X0.20			4,70	3,30
	Lw(A)			41	27

Symbolen en specificaties

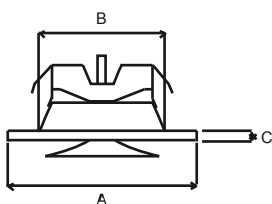
- Q = Luchtdebiet m³/h
- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- X0.20 = Horizontale worp bij eindnelheid van 0,20 m/s in m
- Lw(A) = Geluidvermogen dB(A), gebaseerd op gemeten Lp geluidsdrukken, verhoogd met 4 dB(A) ruimtedemping
- r = 10 mm, 30 mm = Afstand tussen de kern en het ventiellichaam

Selectiegrafiek



Symbolen

- Qv = Luchtdebiet m³/h en l/s
- Pt = Totaal drukverlies in Pa
- l 0.2 = Horizontale worp bij eindnelheid van 0.20 m/s in m
- Lp = Geluiddruk dB(A)
- r = 10mm, 30mm = Afstand tussen de kern en het ventiellichaam



	Afmetingen		
	A [mm]	ØB [mm]	C [mm]
SVS 100	161	72	9
SVS 125	192	132	8