

- Luchtventielen
- Staal
- Wit
- Extractie



## Vierkante ventielen voor luchtafvoer type EVS (RAL9010)

Luchtafvoerventielen in vierkante plaat met verstelbare kern

### Merk

- Cairox

### Toepassing

- Voor luchtafzuiging in ventilatiesystemen

### Materiaal

- Staal

### Kleur

- Standaard kleur wit, RAL 9010

### Samenstelling

- Luchtventiel uit gestanst staal met regelbare conus
- Montageclips voor eenvoudige montage in plenums, kanalen,...

### Bevestiging

- Bestemd voor rechtstreekse montage in plenums of rond kanaal

### Accessoires

- Montagering **TR** voor bevestiging van het plat aftakstuk **APG** in plafondplaten

### Order voorbeeld

- **EVS, 125**

Verklaring

**EVS** = Type ventiel (excl. montagekader)

**125** = Aansluitdiameter

### Lastenboekbeschrijving

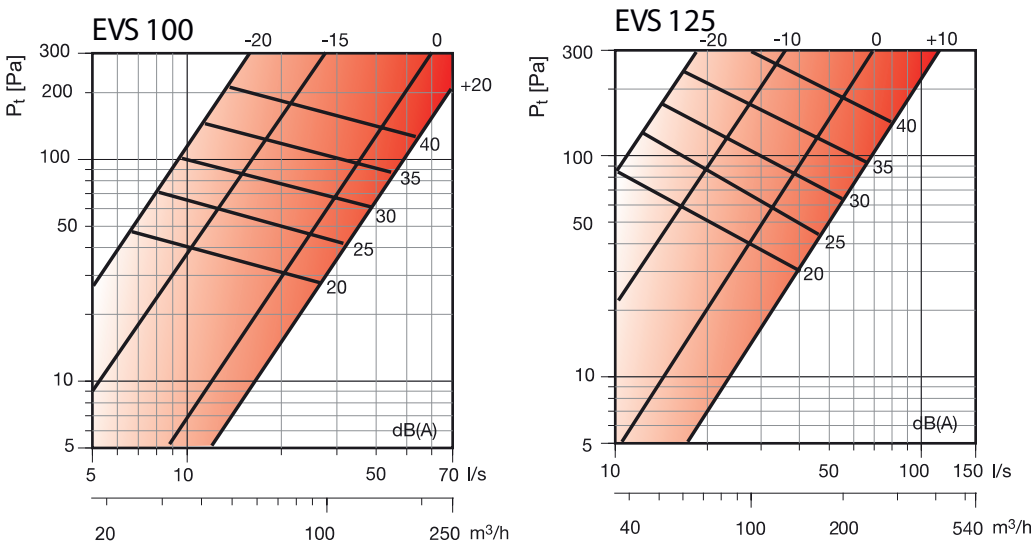
- Vierkante stalen luchtventielen voor luchtafvoer, bestaande uit een vierkant ventiellichaam met ronde sparring en een centrale conus met gegalvaniseerd stalen schroefdraadspindel en borgmoer. De debietinstelling gebeurt door het verdraaien van de centrale conus dewelke na instelling vastgezet kan worden. 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 EVS**

Q	EVS	Snelselectie					
		100			125		
	r	-20	0	+20	-20	0	+10
25	Ps	60	<10		50		
	Lw(A)	26	<10		<10		
50	Ps		15		175	10	
	Lw(A)		14		33	<10	
75	Ps		35	18		25	8
	Lw(A)		26	18		16	<5
100	Ps		62	30		40	15
	Lw(A)		28	25		24	10
125	Ps		100	50		60	20
	Lw(A)		39	31		29	15
150	Ps			100		100	30
	Lw(A)			41		37	20
200	Ps						60
	Lw(A)						30

### Symbolen en specificaties

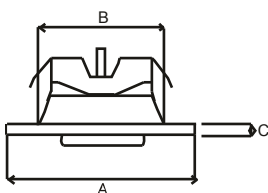
- Q = Luchtdebiet m<sup>3</sup>/h
- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- Lw(A) = Geluidvermogen dB(A), gebaseerd op gemeten Lp geluidsdrukken, verhoogd met 4 dB(A) ruimtedemping
- r = -20mm, 0, +20mm = Afstand tussen het frontoppervlak van de centrale conus en het ventiellichaam

### Selectiegrafiek



### Symbolen

- Qv = Luchtdebiet m<sup>3</sup>/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 = Afstand tussen de kern en het ventiellichaam



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