

**P-DVS
(RAL9016)**

- Luchtventielen
- Staal
- Wit, RAL 9016
- Pulsie



Stalen ventielen voor luchttoevoer type P-DVS (RAL9016)

Stalen luchttoevoerventielen met verstelbare kern en montagekader 50 mm

Merk

- Cairox

Toepassing

- Ventielen voor muur- en plafondmontage gebruikt voor luchttoevoer in gebouwen.

Materiaal

- Staal

Kleur

- Standaard kleur wit, RAL 9016

Samenstelling

- Luchtventiel uit gestanst staal met regelbare conus en montagekader uit gegalvaniseerd staal

Bevestiging

- Bevestiging in het montagekader

Accessoires

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

Order voorbeeld

- **P-DVS, 100**

Verklaring

P-DVS = Type ventiel (incl. montagekader en klemring)

100 = Aansluitdiameter

Lastenboekbeschrijving

- Ronde stalen luchtventielen voor luchttoevoer, bestaande uit een ringvormig ventiellichaam met dichting en een centrale trechtervormige 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 frontrasters worden standaard wit gepoedercoat (vergelijkbaar met RAL 9016). De ventielen worden door een draaiende beweging gemonteerd in het meegeleverde gegalvaniseerd stalen montagekader.
- Cairox type P-DVS (RAL 9016)**

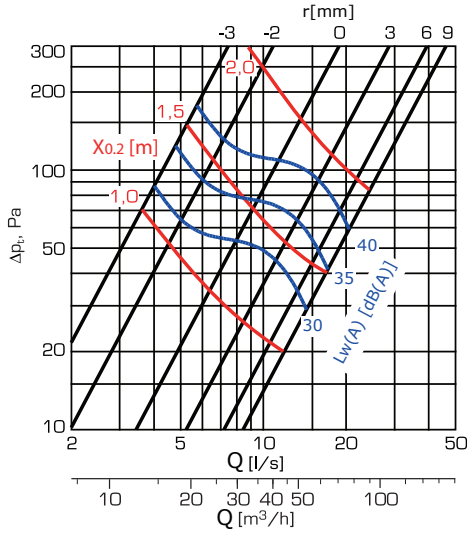
Q	Ø	Snelselectie																	
		80			100			125			150			160			200		
r	r	-3	0	9	-3	0	10	-7	0	15	-5	0	15	-10	0	15	-3	0	20
15	X0.2	1.2			<0,5														
	Ps	87			50														
	Lw(A)	30			28														
25	X0.2		1.1			0.6			0.5										
	Ps		38			26			17										
	Lw(A)		25			25			<20										
50	X0.2			1.2			1.1	1.6	0.9		2.5			5.1			2.6		
	Ps			28			13	68	18		28			110			42		
	Lw(A)			25			<20	33	<20		23			48			32		
100	X0.2						2.1	2.6	1.6		3.6				3.8			3.4	
	Ps						51	75	13		45				50			50	
	Lw(A)						37	36	<20		27				32			34	
200	X0.2								3.3			3.4			3.8			1.1	
	Ps								50			29			38			12	
	Lw(A)								38			28			33			<20	
300	X0.2											4.9			5.2			3.2	
	Ps											66			80			23	
	Lw(A)											41			52			30	
400	X0.2																	4.8	
	Ps																	47	
	Lw(A)																	38	

Symbolen en specificaties

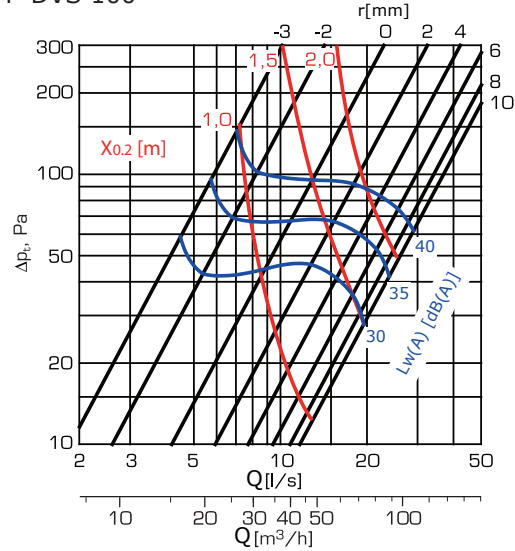
- Q = Luchtdebiet m³/h
- X0.2 = Horizontale worp bij eindnelheid vt van 0.2m/s in m
- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- Lw(A) = Geluidvermogen dB(A), gebaseerd op gemeten Lp geluidsdrukken, verhoogd met 4 dB(A) ruimtedemping
- r = Afstand tussen de kern en het ventiellichaam

Selectiegrafiek

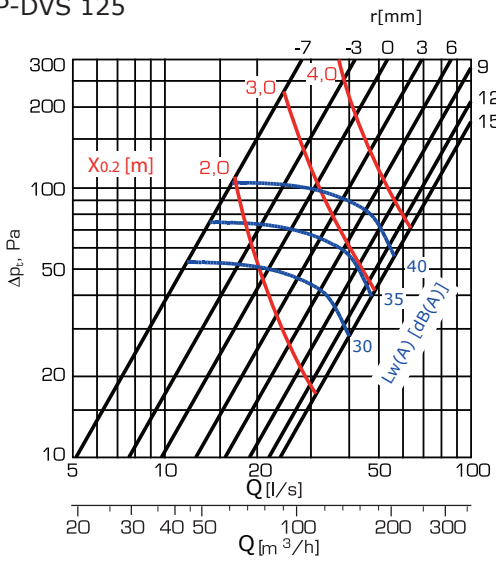
P-DVS 80



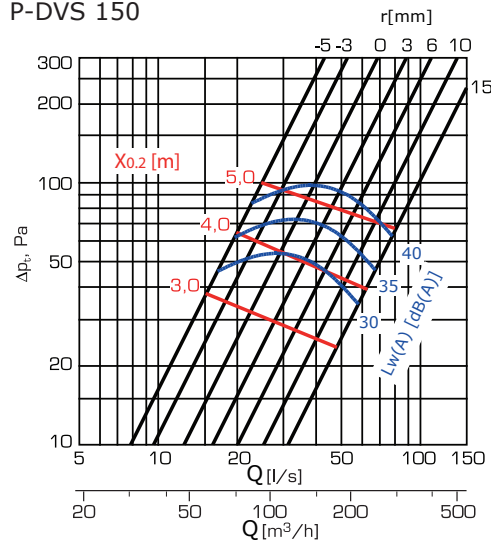
P-DVS 100



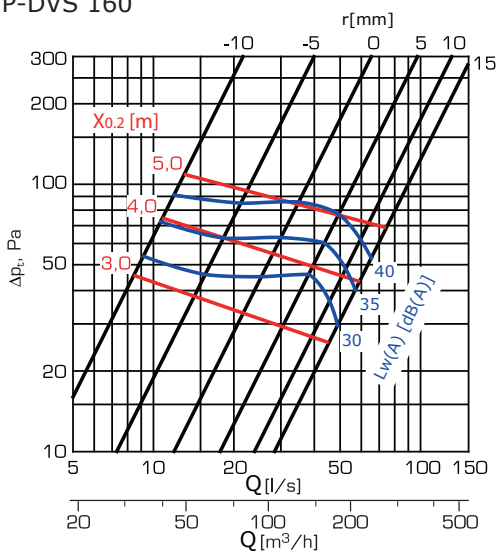
P-DVS 125



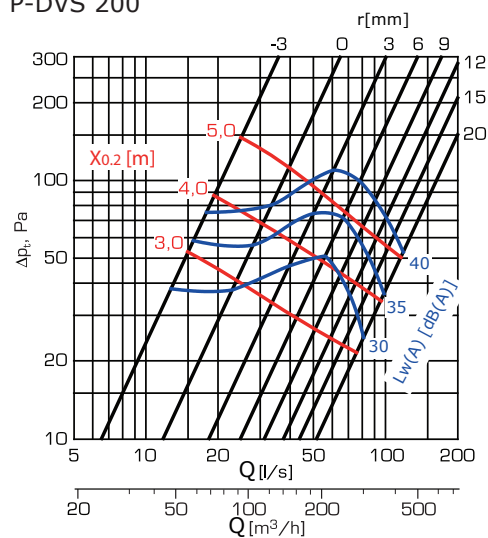
P-DVS 150



P-DVS 160

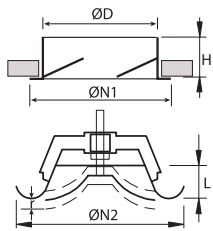
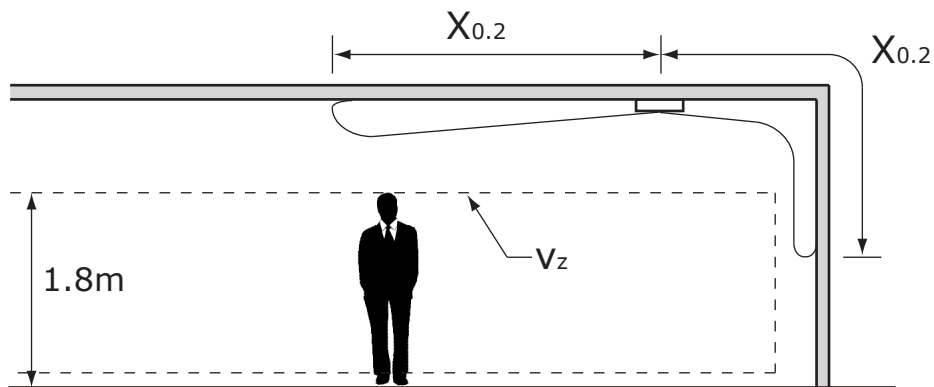


P-DVS 200



Symbolen

- Q = Luchtdebiet l/s en m^3/h
- P_t = Totaal drukverlies in Pa
- $X_{0.2}$ = Horizontale worp bij eindnelheid van 0.20 m/s in m
- $L_w(A)$ = Geluidsvermogen in dB(A)
- r = Afstand tussen de kern en het ventiellichaam in mm

Plaatsing

	Afmetingen				
	ØD [mm]	ØN1 [mm]	h [mm]	ØN2 [mm]	L [mm]
P-DVS 080	79	105	45	115	27
P-DVS 100	99	125	45	137	28
P-DVS 125	124	150	45	164	29
P-DVS 150	149	175	45	202	30
P-DVS 160	159	185	45	212	31
P-DVS 200	199	225	45	248	33