



## Design ventielen type UVD (RAL9016)

Instelbaar designventiel met magneetbevestiging van het frontrooster en luchtdichte kanaalaansluiting

### Toepassing

- Universeel ventiel voor zowel toe-als afvoer in ventilatiesystemen
- Past op alle Ø125mm standaard kanalen en ventieladaptoren
- maximum 75m<sup>3</sup>/h (geadviseerd maximaal debiet)
- Het tijdloos design, in combinatie met een eenvoudige installatie zorgt voor een haast onzichtbare afwerking van het ventilatiesysteem.
- Esthetisch toe- en afvoer-ventiel, verkrijgbaar in 2 verschillende uitvoeringen: vierkant (**UVD-S 125**), of volledig rond (**UVD-R 125**)
- Montage: plafond- en wand-montage (aangewezen plaatsing op minimum 50 cm van een muur)
- Luchtdichte aansluiting dmv een dubbele epdm dichting met een standaardaansluiting voor kanalen met een binnendiameter van Ø125 mm
- Inregeling via geïntegreerde 9-traps regelaar

### Kleur

- RAL 9016

### Samenstelling

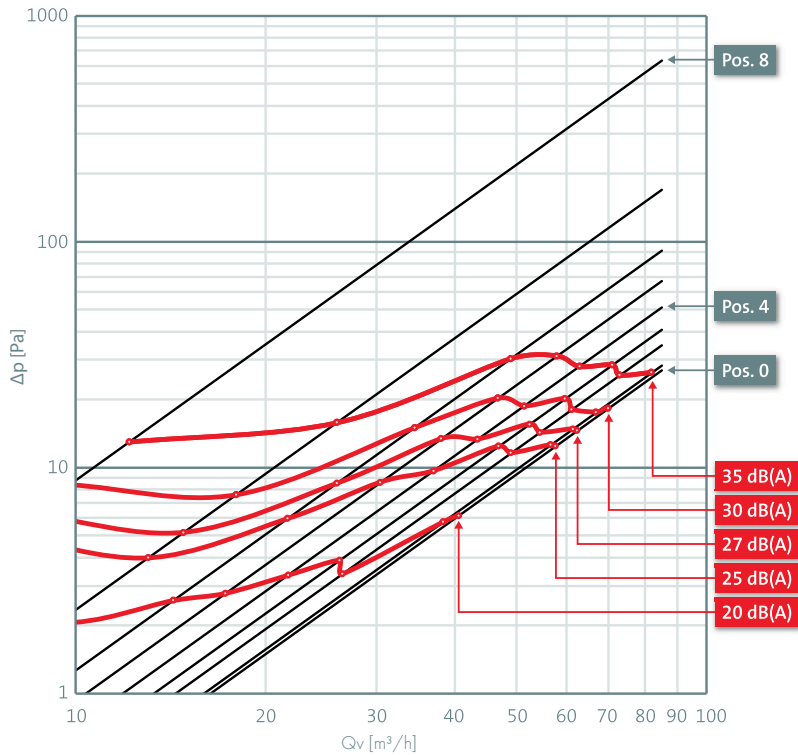
- Afwerkingsplaat en flens, wit, RAL 9016 uit kunststof
- Helicoïdaal luchtgeleider uit polypropyleen (PP)
- Dubbele afdichting uit EPDM

		Selectietabel									
Qv (Volume) [m <sup>3</sup> /h]	v (luchtsnelheid) [m/s]	Luchttoevoer									
		Ps (Drukverlies)[Pa]									
		Pos. 0	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Pos. 5	Pos. 6	Pos. 7	Pos. 8	
20	0.5	1.5	1.6	1.9	2.3	2.8	3.7	5	9.4	35	
25	0.6	2.3	2.5	3	3.5	4.4	5.8	7.9	14.6	54.7	
30	0.7	3.4	3.5	4.3	5.1	6.4	8.4	11.4	21.1	78.8	
35	0.8	4.6	4.8	5.9	6.9	8.7	11.4	15.5	28.7		
40	0.9	6	6.3	7.7	9	11.3	14.9	20.2	37.5		
45	1	7.6	8	9.8	11.4	14.3	18.8	25.6	47.5		
50	1.1	9.3	9.8	12.1	14.1	17.7	23.2	31.6	58.6		
55	1.2	11.3	11.9	14.6	17.1	21.4	28.1	38.2			
60	1.4	13.5	14.1	17.4	20.4	25.4	33.4	45.4			
65	1.5	15.8	16.6	20.4	23.9	29.9	39.2	53.3			
70	1.6	18.3	19.2	23.6	27.7	34.6	45.5				
75	1.7	21	22.1	27.1	31.8	39.7	52.2				
Qv (Volume) [m <sup>3</sup> /h]	v (luchtsnelheid) [m/s]	Luchtafvoer									
		Ps (Drukverlies)[Pa]									
		Pos. 0	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Pos. 5	Pos. 6	Pos. 7	Pos. 8	
20	0.5	1.5	1.6	1.8	2.2	2.5	3.3	4.5	8.1	26.6	
25	0.6	2.4	2.4	2.8	3.4	3.9	5.2	7	12.6	41.6	
30	0.7	3.4	3.5	4.1	4.9	5.6	7.4	10	18.1	59.8	
35	0.8	4.7	4.8	5.6	6.6	7.7	10.1	13.6	24.7		
40	0.9	6.1	6.3	7.3	8.7	10	13.2	17.8	32.2		
45	1	7.7	7.9	9.2	11	12.7	16.7	22.5	40.8		
50	1.1	9.6	9.8	11.3	13.6	15.7	20.6	27.8	50.4		
55	1.2	11.6	11.8	13.7	16.4	18.9	25	33.7	60.9		
60	1.4	13.8	14.1	16.3	19.5	22.5	29.7	40.1			
65	1.5	16.2	16.5	19.2	22.2	26.5	34.9	47			
70	1.6	18.7	19.2	22.2	26.6	30.7	40.4	54.5			
75	1.7	21.5	22	25.5	30.5	35.2	46.4	62.6			



### Geluidsniveau

Geluidsniveau – Luchttoevoer



Geluidsniveau – Luchtafvoer

