

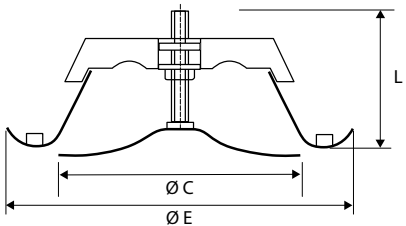
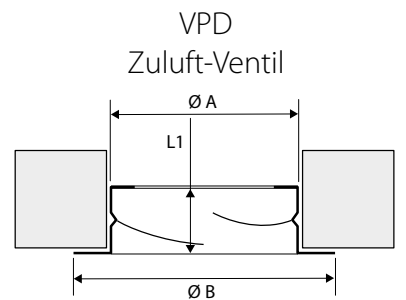
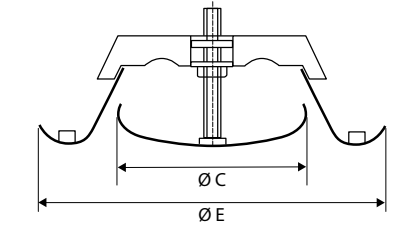
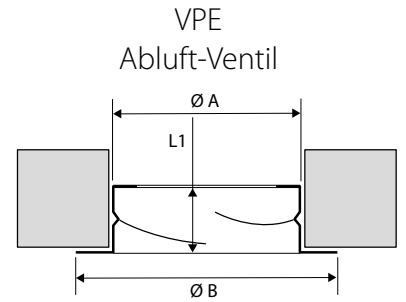


**Beschreibung** Lüftungsventile für Zuluft und Abluft, gefertigt aus Stahlblech mit Befestigungsring.

**Material** Stahlblech.

**Oberfläche** Gefärbt in RAL 9010, oder wahlweise in RAL / NCS nach Wahl.

**Ausführung** VPD: Zuluft-Ventil mit Befestigungsring.  
VPE: Abluft-Ventil mit Befestigungsring.

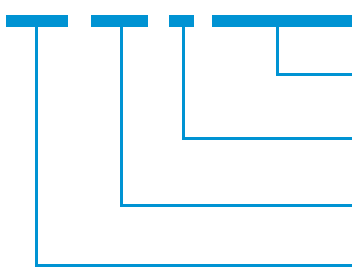


VPD Grösse						
Dn	Ø A	Ø B	Ø C	Ø E	L	L1
80						
100	99	150	115	140	55	50
125	124	175	135	170	65	60
160	159	185	130	215	60	60
200	199	265	175	255	60	60

VPE Grösse						
Dn	Ø A	Ø B	Ø C	Ø E	L	L1
80						
100	99	150	95	140	55	50
125	124	175	115	170	65	60
160	159	185	130	215	65	60
200	199	265	155	255	65	60

**Bestellschlüssel**

**VPE - 100 - O - RAL 9006**



RAL / NCS nach Wahl

Befestigungsring

Grösse

VPE - Abluft Ventil, VPD - Zuluft Ventil

Auswahldiagramm

VPE

Nominal (n) [mm]						Luftstrom [m³/N]									
Öffnung [mm]	80	100	125	160	200	Q <sub>V</sub> [m³/N]	20	40	60	80	100	150	200	300	
	-9						ΔP <sub>t</sub> [Pa]	90							
							NR	-							
	-6	-9					ΔP <sub>t</sub> [Pa]	45	170						
							NR	-	20						
	-3	-6	-12				ΔP <sub>t</sub> [Pa]	20	80	200	300				
							NR	-	12	25	28				
	0	-3				-20	ΔP <sub>t</sub> [Pa]	10	50	120	200				
							NR	-	-	17	26				
	6		-6				ΔP <sub>t</sub> [Pa]		30	70	120	200			
							NR		-	12	20	28			
	9	6					ΔP <sub>t</sub> [Pa]		20	40	80	130			
							NR		-	-	15	22			
			0				ΔP <sub>t</sub> [Pa]		15	30	60	80	200		
NR								-	-	11	18	30			
	12	6				ΔP <sub>t</sub> [Pa]		10	20	40	60	150			
						NR		-	-	-	13	27			
			0			ΔP <sub>t</sub> [Pa]			15	25	40	90	170		
						NR			-	-	9	21	30		
		12	6			ΔP <sub>t</sub> [Pa]				15	25	60	100	220	
						NR				-	-	15	25	31	
			12			ΔP <sub>t</sub> [Pa]					15	30	60	150	
						NR					-	10	18	30	

VPD

Nominal (n) [mm]						Luftstrom [m³/N]									
Öffnung [mm]	80	100	125	160	200	Q <sub>V</sub> [m³/N]	20	40	60	80	100	150	200	300	
	3						ΔP <sub>t</sub> [Pa]	90	200						
							L <sub>t</sub>	0,80	1,20						
							NR	30	40						
		0					ΔP <sub>t</sub> [Pa]	50	120	200					
							L <sub>t</sub>	0,70	1,05	1,40					
							NR	23	35	42					
	6		-3	-6	-6		ΔP <sub>t</sub> [Pa]	30	75	130	200				
							L <sub>t</sub>	0,60	0,90	1,30	1,60				
							NR	17	30	37	43				
		3					ΔP <sub>t</sub> [Pa]	20	45	80	130				
							L <sub>t</sub>	0,60	0,85	1,20	1,40				
							NR	-	25	32	38				
			0	-3	-3		ΔP <sub>t</sub> [Pa]	13	30	60	85	200			
L <sub>t</sub>							0,50	0,85	1,00	1,20	1,90				
NR							-	20	28	33	45				
	12	6				ΔP <sub>t</sub> [Pa]	8	22	40	60	150				
						L <sub>t</sub>	0,45	0,75	0,95	1,20	1,80				
						NR	-	15	24	30	42				
			0	0		ΔP <sub>t</sub> [Pa]		15	30	45	100	200			
						L <sub>t</sub>		0,70	0,90	1,10	1,60	2,20			
						NR		-	20	27	39	46			
	12					ΔP <sub>t</sub> [Pa]		12	22	35	80	42			
						L <sub>t</sub>		0,70	0,90	1,10	1,60	2,20			
						NR		-	18	23	35	43			
		6	6			ΔP <sub>t</sub> [Pa]			15	25	60	100			
						L <sub>t</sub>			0,70	0,95	1,40	1,90			
						NR			-	20	31	38			
		12		6		ΔP <sub>t</sub> [Pa]				13	35	60	130		
						L <sub>t</sub>				0,80	1,20	1,70	2,50		
						NR				-	23	32	43		
			12	12		ΔP <sub>t</sub> [Pa]				5	20	35	80	150	
						L <sub>t</sub>				0,75	1,15	1,50	2,20	3,00	
						NR				-	17	25	35	48	
				15		ΔP <sub>t</sub> [Pa]					12	22	45	90	
						L <sub>t</sub>					0,90	1,30	1,90	2,70	
						NR					-	21	32	49	
				20		ΔP <sub>t</sub> [Pa]						13	29	45	
						L <sub>t</sub>						1,15	1,70	2,20	
						NR						15	25	33	