



WDVC

Wandrooster Doorvoer Vaste schoep

Leverbare typen

WDVC-O

- W** wandrooster
- D** doorvoer
- V** vaste schoep 45°, h.o.h. 20 mm
- C** 35 mm aluminium, vast binnenwerk

- Accessoires

- geen
 - volumeregelaar
- niet van toepassing

SA-Select

Raadpleeg [SA-select](#) voor de online selectiegegevens en het samenstellen van uitgebreide bestelcodes.

Toepassing

Het wandrooster type WDVC is geschikt voor het afzuigen van lucht en als doorvoer of overstroomrooster. Het rooster kan in de wand gemonteerd worden. Door de vaste horizontale schoepen wordt inkijken voorkomen. Montage van een WDVC aan beide zijden van een wand geeft een zichtdichte afwerking.

Eigenschappen

Vrije doorlaat: 50 %

Uitvoering

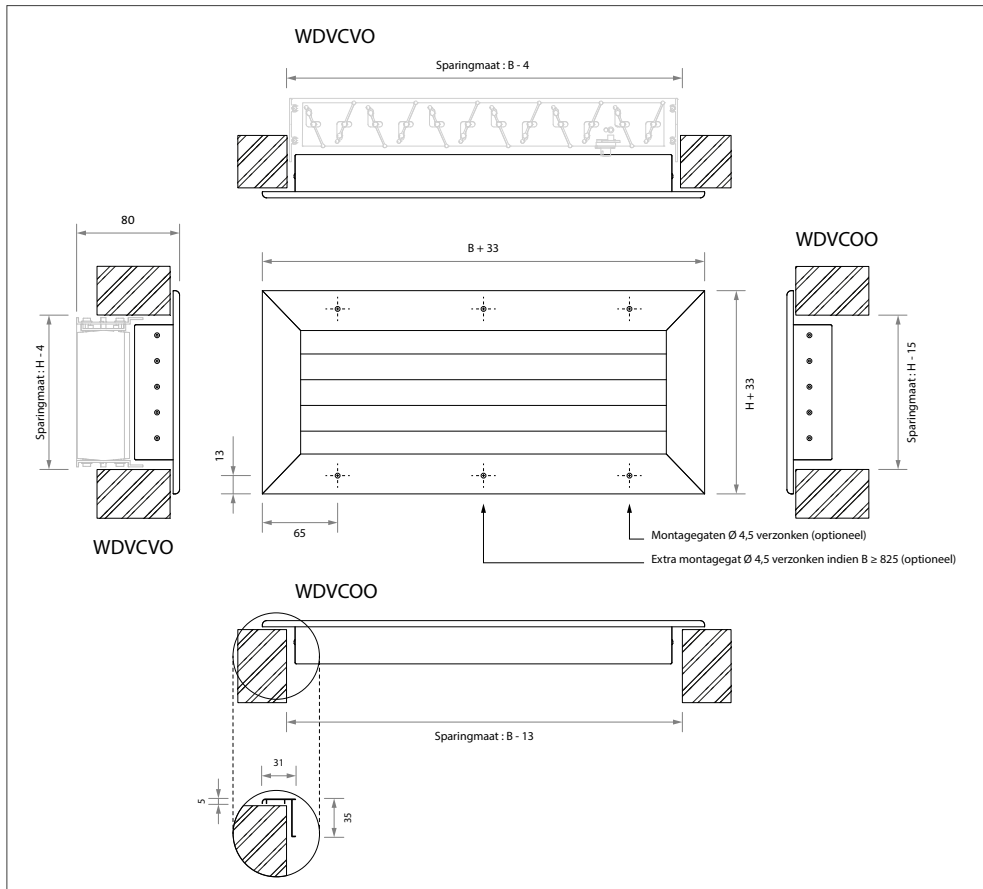
Wandrooster

Omranding en schoepen: geanodiseerd aluminium
 Nabehandeling: epoxy
 Kleur: wit RAL 9010, optioneel RAL kleur naar keuze

Volumeregelaar

Omranding en bladen: geëxtrudeerd aluminium
 Nabehandeling: geen

Maatvoering



Standaard afmetingen

H	B							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
85	■	■	■	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■	■	■	■
225	■	■	■	■	■	■	■	■
325	■	■	■	■	■	■	■	■
425	■	■	■	■	■	■	■	■
525	■	■	■	■	■	■	■	■
625	■	■	■	■	■	■	■	■

Leverbare afmetingen

- Breedtemaat min. 200, max. 1225.
- Hoogtemaat min. 85, max. 625.
- Tussengeschikte breedtematen in stappen van 5 mm leverbaar.
- Tussengeschikte hoogtematen in stappen van 20 mm leverbaar.

Opmerking

- Opgegeven maten in mm.
- Sparingmaat WDCVCO : $B - 4 \times H - 4$.
- Sparingmaat WDVCOO : $B - 13 \times H - 15$.

Selectiegegevens

WDVC

lucht-hoeveelheid		H	B															
			225		325		425		525		625		825		1025		1225	
m ³ /s	m ³ /h		Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)
0,015	54	85	14	23	6	14	4	-										
		85	25	31	11	22	6	16	4	11	3	-						
0,020	72	125	4	10	2	-												
		85	40	37	18	28	10	21	6	17	4	13						
0,025	90	125	6	16	3	7												
		85	57	41	25	32	14	26	9	21	6	17	4	11				
0,030	108	125	9	21	4	12	2	-										
		85			45	40	25	34	16	29	11	25	6	19	4	14	3	10
0,040	144	125	15	28	7	20	4	13										
		125	24	34	11	25	6	19	4	14	3	10						
0,050	180	225	5	17														
		125	35	39	15	30	9	24	6	19	4	15						
0,060	216	225	7	22	3	13												
		125			28	38	15	31	10	26	7	23	4	16	2	11		
0,080	288	225	13	29	6	20	3	14										
		225	20	35	9	26	5	20	3	15	2	11						
0,100	360	325	8	25	4	17												
		225	31	41	14	32	8	26	5	21	3	17						
0,125	450	325	13	31	6	22	3	16	2	11								
		425	7	25	3	16												
0,150	540	225	44	45	20	37	11	30	7	26	5	22	3	15	2	10		
		325	18	36	8	27	5	21	3	16	2	12						
0,200	720	425	10	29	4	21	3	14										
		525	6	24	3	15												
0,200	720	225			35	44	20	38	13	33	9	29	5	23	3	18	2	14
		325	33	43	15	35	8	28	5	24	4	20	2	13				
0,300	1080	425	18	37	8	28	4	22	3	17	2	13						
		525	11	32	5	23	3	17	2	12								
0,300	1080	225									20	40	11	33	7	29	5	25
		325					18	39	12	34	8	30	5	24	3	19	2	15
0,400	1440	425			18	39	10	32	6	28	4	24	3	17	2	12		
		525	25	42	11	34	6	27	4	22	3	19	2	12				
0,400	1440	325							21	42	15	38	8	31	5	27	4	23
		425					18	40	11	35	8	31	4	25	3	20	2	16
0,500	1800	525			20	41	11	35	7	30	5	26	3	20	2	15		
		625	31	46	14	37	8	31	5	26	3	22	2	16				
0,500	1800	425						18	41	12	37	7	31	4	26	3	22	
		525					18	41	11	36	8	32	4	26	3	21	2	17
0,600	2160	625			21	43	12	37	8	32	5	28	3	21	2	17		
		425								18	42	10	35	6	31	4	27	
0,600	2160	525					25	45	16	41	11	37	6	30	4	25	3	22
		625			31	48	17	41	11	36	8	32	4	26	3	21	2	17
0,800	2880	525								20	44	11	38	7	33	5	29	
		625							20	44	14	40	8	34	5	29	3	25
1,000	3600	525										18	44	11	39	8	35	
		625							31	50	21	46	12	40	8	35	5	31

Algemeen

- Het drukverlies geldt bij geheel geopende volumeregelaar.
- De aangenomen ruimtedemping is 10 dB.
- Interpoleren van tussenliggende waarden is toegestaan.