



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

- O** geen
- V** volumeregelaar

- O** 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

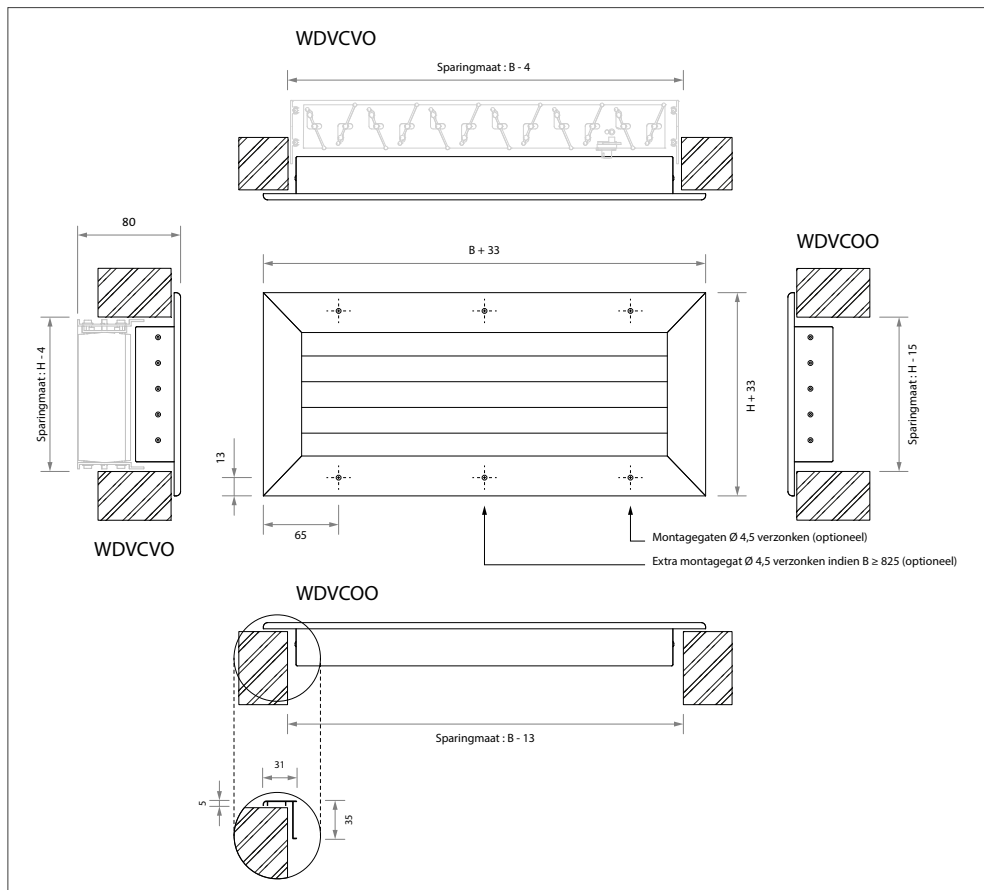
Nabehandeling: epoxy

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.
- Tussengliggende breedtematen in stappen van 5 mm leverbaar.
- Tussengliggende hoogtematen in stappen van 20 mm leverbaar.

Opmerking

- Opgegeven maten in mm.
- Sparingmaat WDVCO : B - 4 x H - 4.
- Sparingmaat WDVCOO : B - 13 x H - 15.

Selectiegegevens

WDVC

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