



WDZD

Wand-/deurrooster Doorvoer Zichtdicht

Leverbare typen

WDZDOO

- W** wand-/deurrooster
- D** doorvoer
- Z** zichtdicht
- D** omranding vast, met losse tegenflens
- O** niet van toepassing
- O** niet van toepassing

SA-Select

Raadpleeg SA-Select voor de online selectiegegevens en het samenstellen van uitgebreide bestelcodes.

Toepassing

Het wand-/deurrooster type WDZD is geschikt voor doorvoer van lucht van de ene ruimte naar de andere. Het rooster kan in de wand of de deur gemonteerd worden. De horizontale V-vormige schoepen zijn niet instelbaar.

Eigenschappen

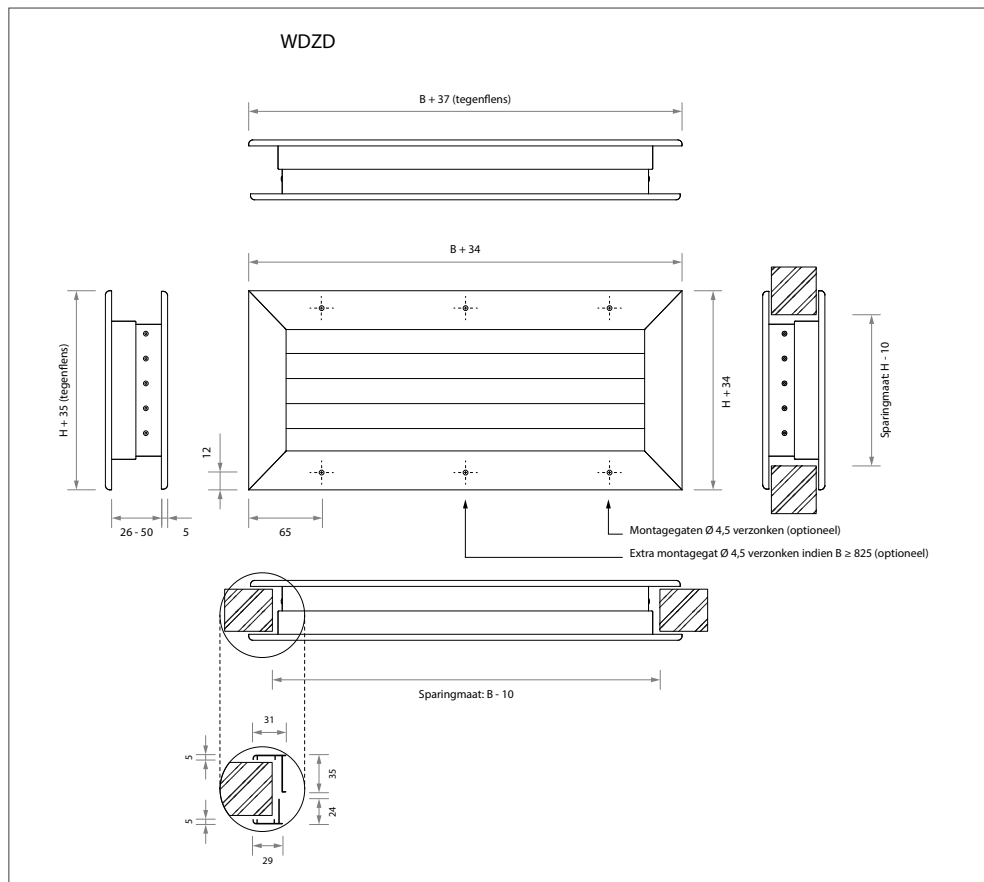
Vrije doorlaat: 65 %

Uitvoering

Wandrooster

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

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. 65, max. 625.
- Tussengliggende breedtematen in stappen van 5 mm leverbaar.
- Tussengliggende hoogtematen in stappen van 20 mm leverbaar.

Opmerking

- Opgegeven maten in mm.
- Spargingmaat: $B - 10 \times H - 10$.

Selectiegegevens

WDZD

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)
m³/s	m³/h																	
0,010	36	85	22	21	10	15	6	11	4	-								
		85	50	29	23	23	13	19	9	15	6	13	3	-				
0,015	54	125	10	16	5	11	3	-										
		85	89	34	41	28	23	24	15	21	11	18	6	14	4	11	3	-
0,020	72	125	18	22	8	16	5	12	3	-								
		85			64	33	37	29	24	25	17	23	9	18	6	15	4	12
0,025	90	125	28	26	13	21	7	16	5	13	3	10						
		85					53	32	34	29	24	26	14	22	9	18	6	16
0,030	108	125	40	30	18	24	10	20	7	17	5	14	3	-				
		85			32	30	19	25	12	22	8	19	5	15	3	12	2	-
0,040	144	125	16	24	7	18	4	14	3	11	2	-						
		85			51	34	29	30	19	26	13	24	7	19	5	16	3	13
0,050	180	125	25	29	11	23	7	18	4	15	3	12	2	-				
		85					42	33	27	30	19	27	11	23	7	20	5	17
0,060	216	125	36	32	16	26	9	22	6	19	4	16	2	12	2	-		
		85	49	35	22	29	13	25	8	22	6	19	3	15	2	11		
0,070	252	125	21	29	10	23	5	19	4	15	2	13						
		85	63	38	29	32	17	28	11	24	8	22	4	17	3	14	2	11
0,080	288	125	27	31	12	25	7	21	5	18	3	15	2	11				
		85	15	27	7	21	4	17	3	13	2	11						
		125			45	36	26	32	17	29	12	26	7	22	4	18	3	16
0,100	360	125	43	36	20	30	11	26	7	22	5	20	3	15	2	12		
		85	24	31	11	25	6	21	4	18	3	15	2	11				
		125	15	28	7	22	4	18	3	14	2	12						
0,125	450	125					41	36	26	33	18	30	10	26	7	23	5	20
		85	66	40	31	34	17	30	11	27	8	24	4	20	3	16	2	13
		125	37	36	17	30	10	25	6	22	4	19	2	15	2	12		
		125	23	32	11	26	6	22	4	19	3	16	2	12				
0,150	540	125					59	40	38	37	26	34	15	30	10	26	7	23
		85			44	38	25	33	16	30	11	27	6	23	4	20	3	17
		125	53	39	24	33	14	29	9	26	6	23	4	19	2	15	2	13
		125	34	36	15	30	9	26	6	22	4	19	2	15	1	12		
0,200	720	125						67	42	47	40	27	35	17	32	12	29	
		85				45	39	29	36	20	33	11	29	7	25	5	23	
		125			43	39	25	35	16	31	11	29	6	24	4	21	3	18
		125	60	41	27	35	16	31	10	28	7	25	4	21	3	17	2	15
		125	41	38	19	33	11	28	7	25	5	22	3	18	2	15	1	12
0,300	1.080	125						65	44	45	41	26	37	17	33	12	31	
		85				56	43	36	39	25	37	14	32	9	29	6	26	
		125			62	43	35	39	23	36	16	33	9	29	6	25	4	23
		125			42	40	24	36	16	33	11	30	6	26	4	23	3	20
0,400	1.440	125											46	42	29	39	21	36
		85						64	45	45	42	25	38	16	34	11	32	
		125				63	45	40	41	28	39	16	34	10	31	7	28	
		125				43	42	28	39	19	36	11	32	7	28	5	25	
0,500	1.800	125											40	42	25	39	18	36
		85									44	43	25	39	16	35	11	33
		125							44	43	30	40	17	36	11	33	8	30

Algemeen

- De aangenomen ruimtedemping is 10 dB.
- Interpoleren van tussenliggende waarden is toegestaan.