

HREC

Wandrooster Retour Raster

Leverbare typen

HREC-Z

- H** hoge capaciteitrooster
- R** retour
- E** raster (15 x 15 mm)
- C** opbouw omranding 29 mm, vast binnenwerk

- Accessoires

- O** geen
- V** volumeregelaar

- Z** rechthoekige aansluiting

SA-Select

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

Toepassing

Het wandrooster HREC is geschikt voor het afzuigen van lucht. Het rooster is geschikt voor hoge capaciteit. Het aluminium binnenwerk is opgebouwd uit dunne lamellen om een grote doorlaat te bereiken. Het rooster is niet geschikt voor mechanische belasting en dient bij voorkeur buiten direct bereik te worden gemonteerd.

Eigenschappen

Vrije doorlaat: 83 %

Uitvoering

Wandrooster

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

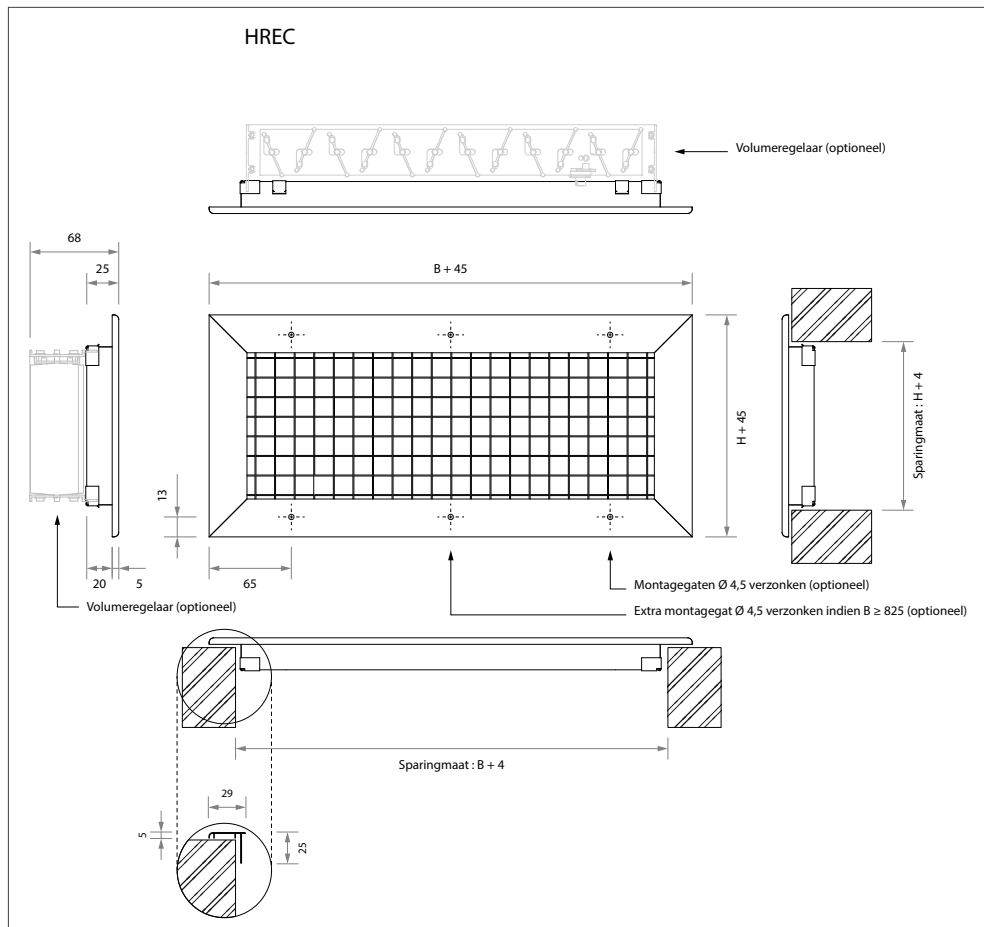
Volumeregelaar

Omranding en bladen: geanodiseerd aluminium
 Nabehandeling: geen

Optioneel

Omranding: 25 mm uitneembaar binnenwerk
 U-frame: HREU
 Los raster: HREO
 Montagegaten: verzonken montagegaten
 rondtekentje 4,5 mm in omranding
 Plenumboxen: WRO tot B x H 1025 x 325 mm,
 geïsoleerd of ongeïsoleerd

Maatvoering



Standaard afmetingen

H	B							
	225	325	425	525	625	825	1025	1200
75	■	■	■	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■	■	■	■
225	■	■	■	■	■	■	■	■
325		■	■	■	■	■	■	■
425			■	■	■	■	■	■
525				■	■	■	■	■
600					■	■	■	■

Leverbare afmetingen

- Tussenvallende breedte- en hoogtematen in stappen van 5 mm leverbaar.
- Breedtemaat min. 100, max. 1200.
- Hoogtemaat min. 75, max. 600.

Opmerking

- Opgegeven maten in mm.
- Sparingmaat: $B + 4 \times H + 4$.

Selectiegegevens

HREC

lucht-hoeveelheid		H	B															
m ³ /s	m ³ /h		225		325		425		525		625		825		1025		1200	
			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)
0,020	72	75	5	-														
0,025	90	75	8	-														
0,030	108	75	12	13	5	-												
		125	3	-														
0,040	144	75	21	22	9	11	5	-										
		125	5	-														
0,050	180	75	34	30	15	18	8	10	5	-								
		125	8	-	3	-												
0,060	216	75	48	36	21	24	12	16	7	-	5	-						
		125	11	14	5	-												
0,080	288	75			37	33	21	25	13	19	9	13	5	-				
		125	19	24	8	12	5	-	3	-								
		225	5	-	2	-												
0,100	360	75					33	32	21	26	14	21	8	13	5	-		
		125	30	31	13	19	7	11	5	-	3	-						
		225	7	11	3	-												
0,125	450	75					51	40	33	33	22	28	13	20	8	13	6	-
		125	47	38	21	27	11	18	7	12	5	-						
		225	11	18	5	-	3	-										
0,150	540	75							47	39	32	34	18	26	12	19	8	15
		125			30	33	16	24	11	18	7	13	4	-				
		225	16	24	7	12	4	-	2	-								
		325	7	12	3	-												
0,200	720	75					29	34	19	27	13	22	7	14	5	-	15	24
		125					7	13	4	-	3	-						
		225	29	33	12	22	7	13	4	-	3	-						
		325	12	22	5	10	3	-										
0,300	1.080	125							42	41	29	35	16	27	10	21	8	16
		225			28	35	16	27	10	20	7	15	4	-				
		325	28	35	12	23	7	15	4	-								
		425	16	27	7	15	4	-										
0,400	1.440	125									52	45	29	37	18	30	13	26
		225			50	44	28	36	18	30	12	24	7	16	4	10	3	-
		325	50	44	22	33	12	24	8	18	5	13	3	-				
		425	28	36	12	24	7	16	4	10	3	-						
0,500	1.800	525	18	30	8	18	4	10	3	-								
		125										45	44	29	38	21	33	
		225					43	43	28	37	19	32	11	24	7	17	5	13
		325			34	40	19	32	12	25	8	20	5	12	3	-		
0,600	2.160	425	43	43	19	32	11	23	7	17	5	12	3	-				
		525	28	37	12	25	7	17	4	11	3	-						
		125													42	43	30	39
		225							40	43	28	38	15	30	10	23	7	19
0,800	2.880	325					27	38	17	31	12	26	7	18	4	11	3	-
		425			27	38	15	29	10	23	7	18	4	10	2	-		
		525	40	43	17	31	10	23	6	17	4	11	2	-				
		600	30	39	13	27	7	19	5	13	3	-						
0,800	2.880	225											27	39	18	33	13	28
		325							31	41	21	35	12	27	8	21	6	16
		425					27	39	17	32	12	27	7	19	4	13	3	-
		525			31	41	17	32	11	26	8	21	4	13				
1,000	3.600	600			23	37	13	28	8	22	6	17	3	-				
		225													27	40	20	35
		325									34	43	19	34	12	28	9	24
		425							27	40	19	34	10	26	7	20	5	15
1,000	3.600	525					27	40	17	33	12	28	7	20	4	14	3	-
		600			37	44	20	36	13	29	9	24	5	16	3	-		

Algemeen

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