

## 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

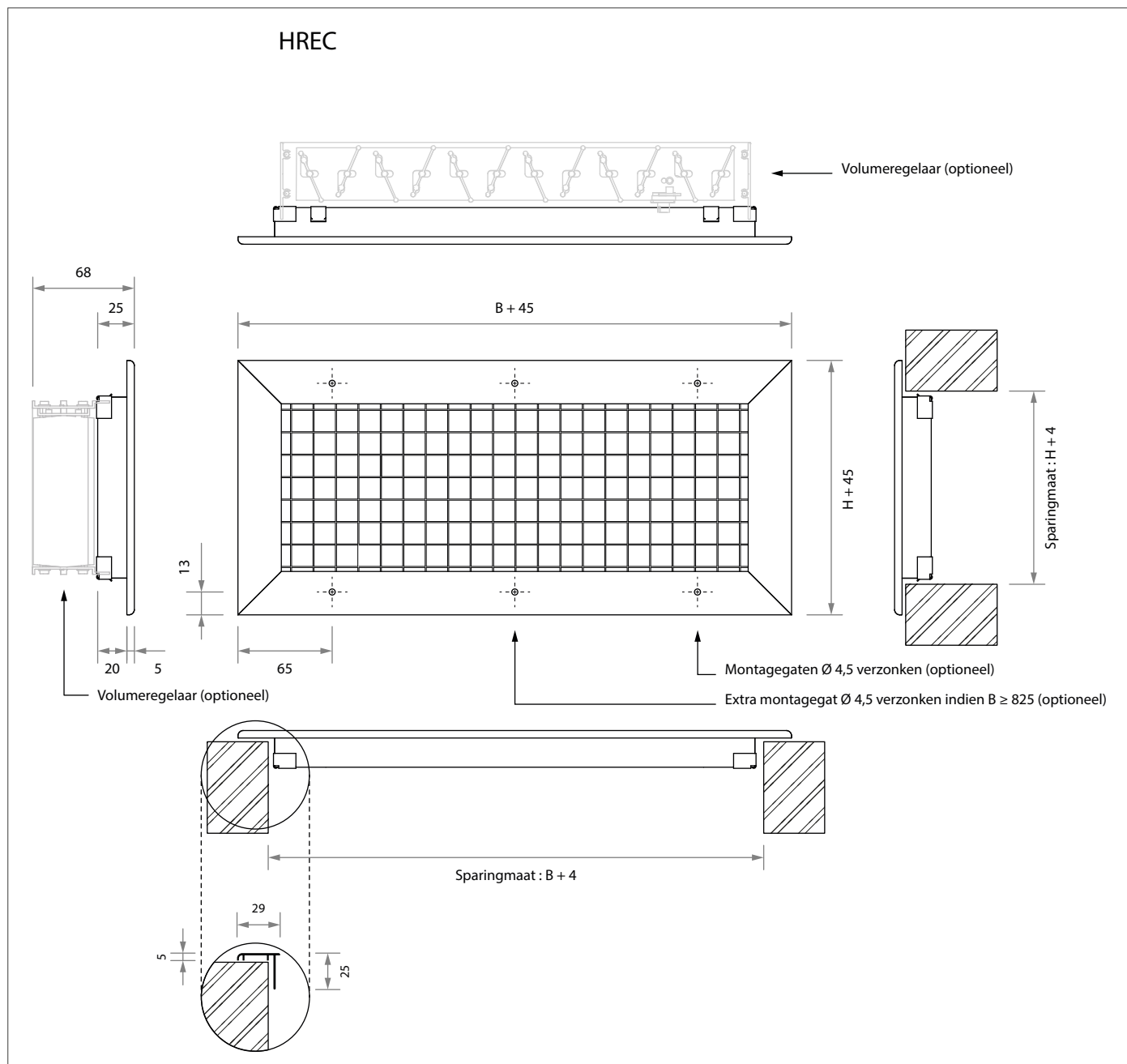
#### Volumeregelaar

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

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

### Opmerking

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

## Selectiegegevens

### HREC

lucht- hoeveelheid		H	B															
			225		325		425		525		625		825		1025		1200	
m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /h		$\Delta p_s$ Pa	$L_{pA}$ dB(A)	$\Delta p_s$ Pa	$L_{pA}$ dB(A)	$\Delta p_s$ Pa	$L_{pA}$ dB(A)	$\Delta p_s$ Pa	$L_{pA}$ dB(A)	$\Delta p_s$ Pa	$L_{pA}$ dB(A)	$\Delta p_s$ Pa	$L_{pA}$ dB(A)	$\Delta p_s$ Pa	$L_{pA}$ dB(A)	$\Delta p_s$ 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											32	35	21	29	15	24
		125					29	34	19	27	13	22	7	14	5	-		
		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	-						
		525	18	30	8	18	4	10	3	-								
0,500	1.800	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	-		
		425	43	43	19	32	11	23	7	17	5	12	3	-				
		525	28	37	12	25	7	17	4	11	3	-						
0,600	2.160	125													42	43	30	39
		225							40	43	28	38	15	30	10	23	7	19
		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				
		600			23	37	13	28	8	22	6	17	3	-				
1,000	3.600	225												27	40	20	35	

### Algemeen

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