

HERA-5 EN HERA-6 KANAALROOSTERS

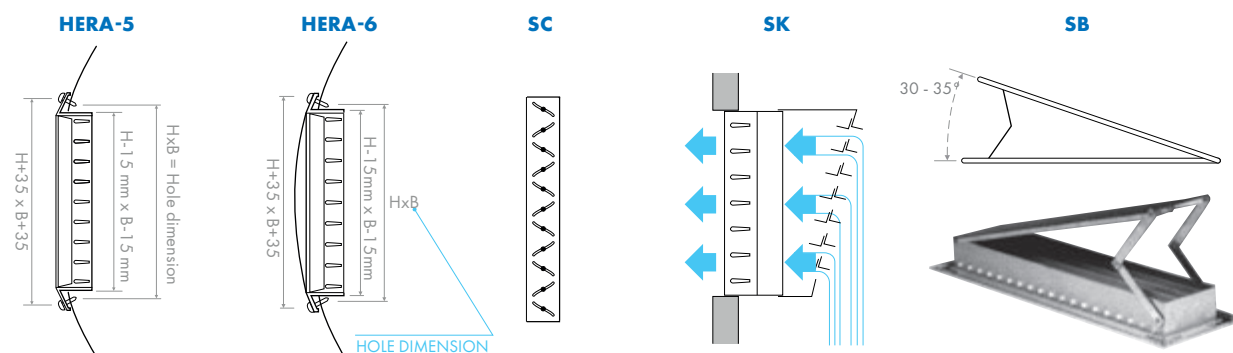
TYPE: HERA	
- HERA-5-1	Stalen kanaalrooster met enkele rij verticale instelbare schoepen. Gezette omranding 25mm met schroefgaten.
- HERA-5-2	Stalen kanaalrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij verticaal. Gezette omranding 25mm met schroefgaten.
- HERA-6-1	Stalen kanaalrooster met enkele rij verticale instelbare schoepen. Gebogen omranding 25mm op kanaaldiameter met schroefgaten.
- HERA-6-2	Stalen kanaalrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij verticaal. Gebogen omranding 25mm op kanaaldiameter met schroefgaten.
- SC	Volumeregelaar met contra roterende klepladen
- SK	Schuine volumeregelaar
- SB	Enkel blad volumeregelaar (luchthapper)

OMSCHRIJVING: HERA KANAALROOSTERS

Sendzimir verzinkt stalen kanaalrooster met gezette flens om aan te sluiten tegen ronde kanalen (HERA-5) of met gebogen flens om passend aan te sluiten op de kanaaldiameter (HERA-6). Rooster voorzien van enkele of dubbele rij instelbare schoepen. Schoepafstand 20mm. Standaard voorzien van schroefgaten in de omranding. Op aanvraag afgewerkt in een n.t.b. RAL-kleur. Ook leverbaar in RVS304.

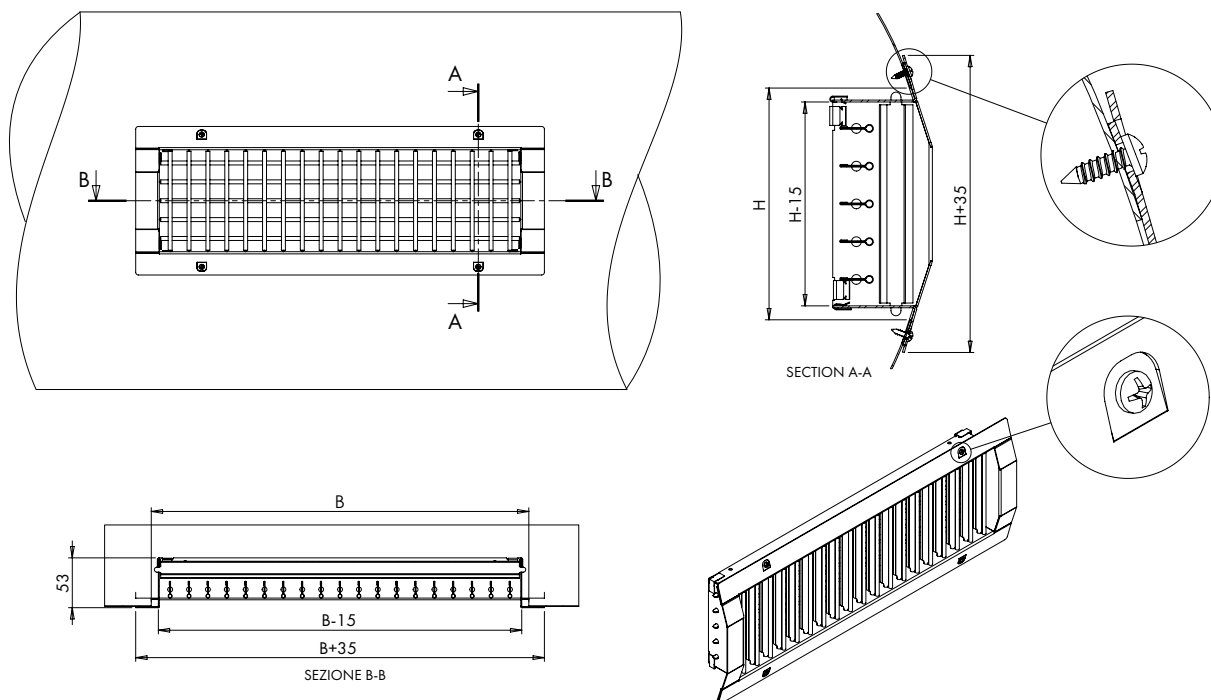
Volumeregelaar (SC) voor toe- en afvoerroosters, bediening vanaf voorzijde rooster, sendzimir verzinkt. Schuine volumeregelaar (SK) voor gelijkmatige aanstroming op toevoerroosters, sendzimir verzinkt. Enkelblad volumeregelaar (SB) voor toevoerroosters, scheppend in de luchtstroom, sendzimir verzinkt.

MAATVOERING



HERA-5 EN HERA-6 KANAALROOSTERS

MAATVOERING

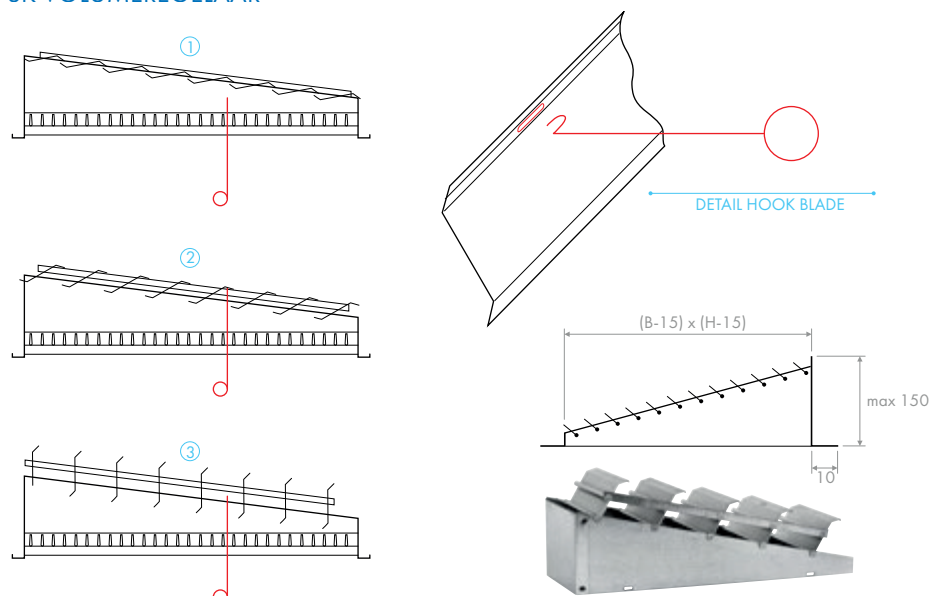


HERA-5 en HERA-6 hoogtemaat versus kanaaldiameter

Bij HERA-6 altijd kanaaldiameter opgeven.

Hoogte maat rooster H	Geschikt voor kanaaldiameter
75	150, 200, 250
100	300, 350, 400, 450
150	500, 600, 700, 800
200	900, 1.000, 1.100, 1.200

SK VOLUMEREGELAAR



Uitgebreide technische gegevens op aanvraag.
Technische Catalogus 2022 | Constructiewijzigingen voorbehouden

INATHERM | KLIMAATBEHEERSING
Tielenstraat 17 - 5145 RC Waalwijk | T +31 (0)416 317 830
E inatherm@swegon.nl | www.inatherm.nl

16-12-2025

HERA-5 EN HERA-6 KANAALROOSTERS

SELECTIETABEL TOEVOER

HERA-5 en HERA-6																						
M³/H	Hoogte	Breedte=200			Breedte=300			Breedte=400			Breedte=500			Breedte=600			Breedte=800			Breedte=1000		
		Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp
50	75	0,9	1	<15																		
	100																					
75	75	1,4	3	<15																		
	100																					
100	75	1,9	5	<15																		
	100	1,5	3	<15																		
125	75	2,4	7	19																		
	100	1,9	4	<15																		
150	75	2,8	10	23	2,1	5	16	1,6	2	<15												
	100	2,3	6	18	1,7	3	<15	1,3	1	<15												
	150	1,5	2	<15	1,2	1	<15															
175	75	3,3	14	27	2,5	7	20	1,8	3	<15												
	100	2,6	8	21	2,0	4	<15	1,5	2	<15												
	150	1,8	3	<15	1,3	1	<15															
200	75	3,8	18	30	2,8	3	2	2,1	4	16												
	100	3,0	10	25	2,3	5	17	1,7	2	<15												
	150	2,0	4	<15	1,5	2	<15															
	200																					
300	75	5,7	4	40	4,2	20	33	3,2	9	26	2,7	6	22	2,4	5	19						
	100	4,5	23	34	3,4	11	27	2,5	5	20	2,2	4	16	1,9	3	<15						
	150	3,1	9	25	2,3	4	18	1,7	2	<15												
	200							1,3	1	<15												
	300																					
400	75				5,7	35	40	4,2	17	33	3,6	11	29	3,2	8	26						
	100	6,0	41	41	4,5	20	34	3,4	9	27	2,9	6	23	2,5	5	20						
	150	4,1	15	32	3,1	8	25	2,3	4	18	2,0	2	<15	1,7	2	<15						
	200							1,8	2	<15	1,5	1	<15									
500	75							5,3	16	38	4,5	18	34	4,2	13	31	3,2	8	26	3,0	6	24
	100				5,7	31	40	4,2	15	32	3,6	10	29	3,2	7	26	2,6	4	21	2,4	4	18
	150	5,1	24	37	3,0	12	30	2,8	6	23	2,4	4	19	2,1	3	16	1,7	2	<15	1,6	1	<15
	200							2,2	3	17	2,0	2	<15									
750	75										6,8	40	44	6,0	29	41	4,9	17	36	4,5	14	34
	100							6,3	33	42	5,4	23	39	4,8	16	35	3,9	10	30	3,5	8	28
	150	7,7	54	47	5,8	26	40	4,3	12	33	3,7	9	29	3,2	6	26	2,6	4	21	2,4	3	19
	200							3,3	7	26	2,8	4	23	2,5	3	20				1,9	2	<15

HERA-5 EN HERA-6 KANAALROOSTERS SELECTIETABEL TOEVOER (VERVOLG)

HERA-5 en HERA-6																						
M³/H	Hoogte	Breedte=200			Breedte=300			Breedte=400			Breedte=500			Breedte=600			Breedte=800			Breedte=1000		
		Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp
1000	75																6,5	31	43	6,0	15	41
	100													6,3	29	42	5,2	17	37	4,7	14	35
	150							5,7	22	40	4,9	15	36	4,3	11	33	3,5	7	28	3,2	5	26
	200							4,4	12	33	3,8	8	30	3,3	6	27	2,7	3	22	2,5	3	19
1500	100																					
	150													6,4	25	43	5,2	15	38	4,8	12	36
	200							6,6	26	43	5,6	18	40	5,0	13	36	4,0	8	31	3,7	6	29
2000	100																					
	150																			6,4	21	43
	200													6,6	23	43	5,4	14	38	4,9	11	36

Ps: Statisch drukverlies in Pa bij geheel geopende volumeregelaar.

Lp: Geluidsdrukkniveau Lp in dB(A) bij een ruimtedemping van 5 dB(A).

Lt (0,35): Worp in m bij een eindsnelheid van de worp van 0,35 m/s en een snelheid in de leefzone van 0,2 m/s.

Lt (0,20): Worp in m bij een eindsnelheid van de worp van 0,2 m/s en een snelheid in de leefzone van 0,12 m/s.

Lt (0,20): Lt (0,35) × 1,75

Interpoleren van tussenliggende waarden is toegestaan.

HERA-5 EN HERA-6 KANAALROOSTERS

SELECTIETABEL (RETOUR)

HERA-5 en HERA-6															
M³/H	Hoogte	Breedte=200		Breedte=300		Breedte=400		Breedte=500		Breedte=600		Breedte=800		Breedte=1000	
		Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp
50	75	0	<15												
	100														
75	75	1	<15												
	100														
100	75	2	<15												
	100	1	<15												
125	75	3	<15												
	100	2	<15												
150	75	4	16	2	11	1	<15								
	100	2	<15	1	<15	0	<15								
	150	1	<15	0	<15										
175	75	6	19	3	14	1	<15								
	100	3	15	2	<15	1	<15								
	150	1	<15	0	<15										
200	75	7	21	1	1	2	<15								
	100	4	18	2	12	1	15								
	150	2	<15	1	<15										
	200														
300	75	2	28	8	23	4	18	2	15	<15					
	100	9	24	4	19	2	<15	2	11	1	<15				
	150	4	18	2	<15	1	<15								
	200					0	<15								
	300														
400	75			14	28	7	23	4	20	3	18				
	100	16	29	8	24	4	19	2	16	2	<15				
	150	6	22	3	18	2	<15	1	<15	1	<15				
	200					1	<15	0	<15	0	0				
500	75					6	27	7	24	5	22	3	10	2	17
	100			12	28	6	22	4	20	3	18	2	<15	2	<15
	150	10	26	5	21	2	16	2	13	1	11	1	<15	0	<15
	200					1	<15	1	<15						
750	75							16	31	12	29	7	14	6	24
	100					13	29	9	27	6	25	4	12	3	20
	150	22	33	10	28	5	23	4	20	2	18	2	8	1	<15
	200					3	18	2	16	1	<15	0	0	1	<15

HERA-5 EN HERA-6 KANAALROOSTERS

SELECTIETABEL RETOUR (VERVOLG)

HERA-5 en HERA-6															
M³/H	Hoogte	Breedte=200		Breedte=300		Breedte=400		Breedte=500		Breedte=600		Breedte=800		Breedte=1000	
		Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp
1000	75											12	17	6	29
	100							0	0	12	29	7	15	6	25
	150					9	28	6	25	4	23	3	11	2	18
	200					5	23	3	21	2	19	1	9	1	13
1500	100														
	150									10	30	6	15	5	25
	200					10	30	7	28	5	25	3	<15	2	20
	250														
2000	100														
	150													8	30
	200									9	30	6	15	4	25

Ps: Statisch drukverlies in Pa bij een geheel geopende volumeregelaar.

Lp: Geluidsdruk Lp in dB(A) bij een ruimtedemping van 5 dB(A).