

- Wandrooster
- Geanodiseerd aluminium
- vaste lamellen 0°



Wandroosters horizontale rechte lamellen aluminium type ALG-0

Geanodiseerd aluminium wandroosters met vaste lamellen met een lamelafstand van 12.5 mm, afbuiging 0°

Toepassing

- Voor het toe- en afvoeren van lucht in airconditioning- en ventilatiesystemen

Materiaal

- Aluminium

Kleur

- Geanodiseerd aluminium

Samenstelling

- Enkele rij vaste lamellen met 0° deflectie

Bevestiging

- Onzichtbaar met clips in montagekader, type **CCN**

Accessoires

- Montagekader **CCN**
- Volumeregelaar **DWN**
- Plenum **REW**
- Geïsoleerd plenum **REW ISO** (op aanvraag)

Bestelvoorbeeld

- **ALG-0 800 x 200 + CCN + DWN + REW**

Verklaring

ALG-0 = Rooster

800 = Lengte

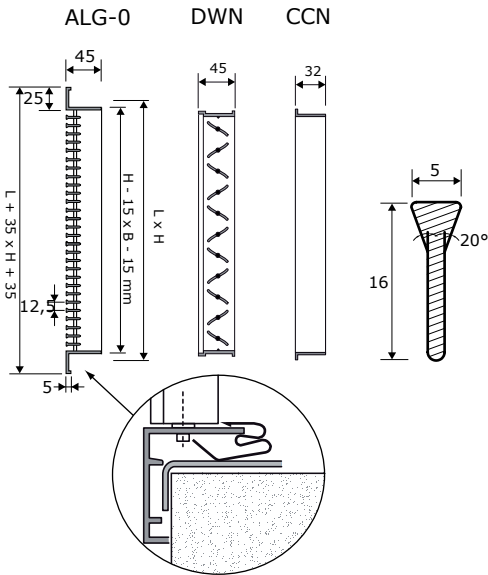
200 = Hoogte

Accessoires (optioneel)

CCN = Montagekader

DWN = Volumeregelaar

REW = Plenum



		Snelselectie														
ALG-0	LxH	200x100	300x100	400x100 300x150 200x200	500x100	600x100 400x150 300x200	500x150	800x100 400x200	600x150 300x300	500x200 1000x100	800x150 600x200 400x300	1000x150 800x200 500x300	600x300	1000x200	800x300	1000x300
Q	Ak	0.0021	0.0083	0.0145	0.0206	0.0268	0.0361	0.0392	0.0453	0.0515	0.0638	0.0823	0.1008	0.1132	0.1379	0.1749
50	Vk	6.6	1.7													
	X0,25	5.7	3.3													
	Ps	32	2													
	Lw(A)	30	<20													
100	Vk		3.3	1.9	1.3	1										
	X0,25		6.1	4.8	4.2	3.8										
	Ps		8	3	1	1										
	Lw(A)		24	<20	<20	<20										
150	Vk		5	2.9	2	1.6	1.2	1.1								
	X0,25		8.8	6.9	6	5.4	4.8	4.6								
	Ps		19	6	3	2	1	1								
	Lw(A)		32	25	<20	<20	<20	<20								
200	Vk		6.7	3.8	2.7	2.1	1.5	1.4	1.2	1.1						
	X0,25		11.5	9	7.8	7	6.2	6	5.6	5.4						
	Ps		33	11	6	3	2	2	1	1						
	Lw(A)		38	30	25	22	<20	<20	<20	<20						
300	Vk			5.7	4	3.1	2.3	2.1	1.8	1.6	1.3	1				
	X0,25			13.2	11.4	10.2	9	8.7	8.1	7.7	7.1	6.4				
	Ps			24	12	7	4	4	3	2	1	1				
	Lw(A)			38	33	30	25	24	22	21	<20	<20				
400	Vk			7.7	5.4	4.1	3.1	2.8	2.5	2.2	1.7	1.4	1.1			
	X0,25			17.4	15	13.3	11.7	11.3	10.6	10.1	9.2	8.3	7.6			
	Ps			42	21	13	7	6	5	4	2	1	1			
	Lw(A)			44	39	35	31	30	28	26	23	<20	<20			
600	Vk				6.2	4.6	4.3	3.7	3.2	2.6	2	1.7	1.5	1.2		
	X0,25				19.7	17.3	16.7	15.6	14.8	13.5	12.1	11.1	10.5	9.7		
	Ps				28	16	13	10	8	5	3	2	2	1		
	Lw(A)				43	39	38	36	34	31	27	25	23	20		
800	Vk					6.2	5.7	4.9	4.3	3.5	2.7	2.2	2	1.6	1.3	
	X0,25					22.8	22	20.6	19.5	17.8	15.9	14.5	13.8	12.7	11.5	
	Ps					28	24	18	14	9	6	4	3	2	1	
	Lw(A)					44	43	41	39	37	33	30	29	26	23	
1000	Vk						7.7	7.1	6.1	5.4	4.4	3.4	2.8	2.5	2	1.6
	X0,25						28.4	27.3	25.6	24.2	22	19.7	18	17.1	15.7	14.2
	Ps						43	36	27	21	14	9	6	5	3	2
	Lw(A)						49	48	46	44	41	37	35	33	30	27
1200	Vk							7.4	6.5	5.2	4.1	3.3	2.9	2.4	1.9	
	X0,25							30.6	28.9	26.3	23.5	21.5	20.4	18.7	16.9	
	Ps							39	30	20	12	8	7	5	3	
	Lw(A)							49	47	44	41	38	36	34	30	
1600	Vk								7	5.4	4.4	3.9	3.2	2.5		
	X0,25								34.9	31.1	28.4	27	24.7	22.3		
	Ps								35	21	14	12	8	5		
	Lw(A)								50	46	44	42	39	36		
2000	Vk										6.8	5.5	4.9	4	3.2	
	X0,25										38.7	35.4	33.6	30.8	27.7	
	Ps										33	22	18	12	8	
	Lw(A)										51	48	46	44	40	

Symbolen en specificatie's

- LxH = Lengte L en hoogte H opgegeven in mm
- Q = Luchtdebiet in m³/h
- Ak = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in m²
- Vk = Effectieve gemiddelde lichtsnelheid doorheen het rooster in m/s
- X0,25 = Horizontale worp in m bij eindsnelheid Vt van 0.25 m/s
- Ps = Statisch drukverlies over het rooster in Pa
- Lw(A) = Geluidsvermogen van het rooster in dB(A).

Plaatsing