

- JET roosters
- Rond
- Aluminium
- Natuurkleurig aluminium



Aluminium JET roosters type JET-A (ALU)

Handmatig verstelbare JET roosters

Toepassing

- JET roosters worden gebruikt voor de toevoer van warme of koude lucht in ventilatie- en airconditioningsystemen, wanneer een verre worp en laag geluidsniveau vereist is
- De uitblaas is manueel instelbaar voor koeling of verwarmingstoepassing

Materiaal

- Aluminium, voorzien van een coating

Kleur

- Aluminium, natuurkleur
- Andere kleuren verkrijgbaar op aanvraag

Samenstelling

- Het straalmondstuk is handmatig instelbaar onder een hoek van 30° in alle richtingen

Bestelvoorbeeld

- **JET, 300/150**

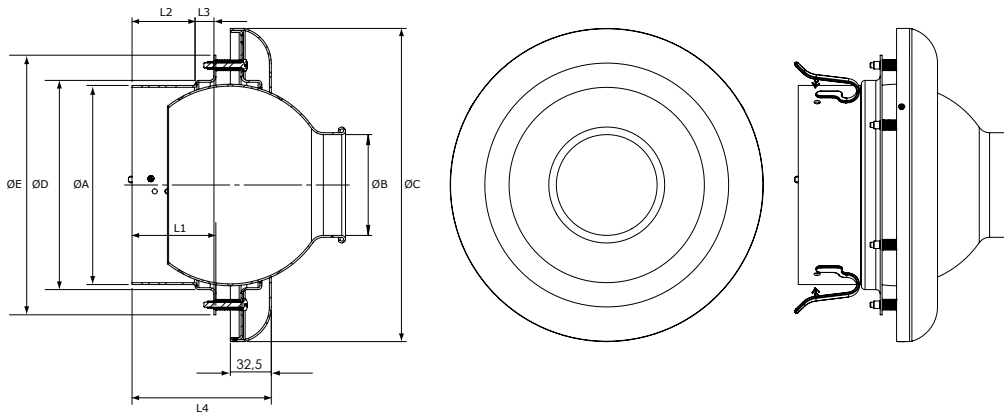
Verklaring

JET = Type rooster

300 = Aansluitdiameter

150 = Maat mondstuk

Product tekening 1



Afmetingen									
JET-A	ØA[mm]	ØB[mm]	ØC[mm]	ØD[mm]	ØE[mm]	L1[mm]	L2[mm]	L3[mm]	L4[mm]
160	158	80	249	166	206	66.5	50	15	110
200	198	110	289	206	246	66.5	50	15	111
300	298	150	389	306	346	66.5	50	15	110
400	398	230	489	406	446	66.5	50	15	111

		Snelselectie			
JET-A		160/80	200/110	300/150	400/230
Q	Ak	0.0059	0.0101	0.0183	0.0432
100	Vk	4.7			
	X0,25	8.9			
	Ps	12			
	Lw(A)	20			
150	Vk	7.1	4.1		
	X0,25	13.4	10.1		
	Ps	30	9		
	Lw(A)	30	<20		
200	Vk	9.4	5.5	3	
	X0,25	17.6	13.6	10	
	Ps	54	17	5	
	Lw(A)	37	24	<20	
300	Vk		8.3	4.6	
	X0,25		20.4	15.3	
	Ps		41	12	
	Lw(A)		34	<20	
400	Vk		11	6.1	
	X0,25		27	20.2	
	Ps		75	22	
	Lw(A)		40	26	
500	Vk		7.6		3.2
	X0,25		25.2		16.4
	Ps		34		6
	Lw(A)		32		<20
600	Vk		9.1		3.9
	X0,25		30.1		20
	Ps		50		8
	Lw(A)		36		<20
800	Vk				5.1
	X0,25				26
	Ps				15
	Lw(A)				22
1200	Vk				7.7
	X0,25				39.2
	Ps				35
	Lw(A)				32
1400	Vk				9
	X0,25				45.7
	Ps				49
	Lw(A)				36
1800	Vk				11.6
	X0,25				58.8
	Ps				84
	Lw(A)				41

Symbolen en Specificaties

- Q = Luchtdebiet in m³/h
- Ak = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in m²
- Vk = Effectieve gemiddelde luchtsnelheid 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 plafondrooster