

- Rondkanaalroosters
- Staal en aluminium
- Grijs RAL 9006
- Instelbaar



Multi-jet rond kanaalroosters type JET-MC

- Multi-jetrooster voor kanaalmontage op ronde kanalen. Verkrijgbaar met 3 tot 10 jets in 1 of 2 rijen

Toepassing

- Multi-jet rooster voor ventilatie, verwarming of koeling in grote ruimten in hotels, shopping centers, theaters, enz. waar grote luchthoeveelheden bij een laag geluidsniveau moeten verdeeld worden.
- De vorm van de jets geven de mogelijkheid ze individueel te richten in elke richting in een hoek van maximaal 30°

Materiaal

- Frontrooster in staalplaat, grijs gepoedercoat in RAL 9006 om een esthetisch geheel te vormen met gegalvaniseerd stalen kanaalwerk
- Jets vervaardigd uit aluminium

Kleur

- Standaard gepoedercoat in RAL9006 (grijs aluminium look)
- Andere RAL kleuren verkrijgbaar op aanvraag

Samenstelling

- Geprofileerde gepoedercoate stalen plaat met gebogen vorm die overeenkomt met de kanaaldiameter
- Roosters met 1 rij vereisen een kanaal van Ø315 tot Ø900, roosters met 2 rijen vereisen een kanaal van Ø630 tot Ø1400. Aantal rijen wordt weergegeven in het roostertype = #R
- 3 tot 10 aluminium nozzles/rij in vergelijkbare kleur als de gepoedercoate roosterplaat =#N, vermeld in het roostertype
- Voorgeboorde gaten voor kanaalmontage op de spiraalbuis

Bevestiging

- Het rooster kan in een uitgesneden opening lateraal in het ronde kanaal worden gemonteerd en door middel van zichtbare schroeven worden bevestigd

Bestelvoorbeeld

- **JET-MC, 1R6N, 600 x 100, RAL 9006**

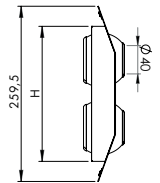
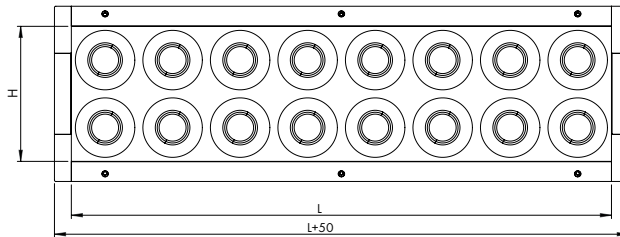
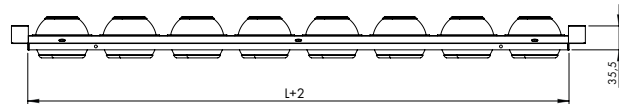
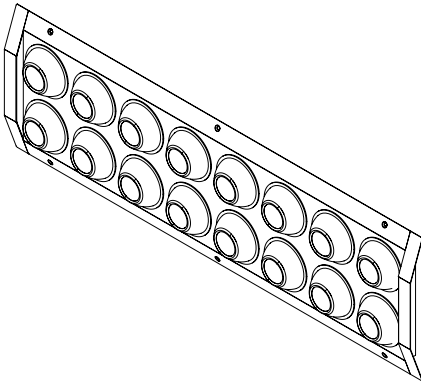
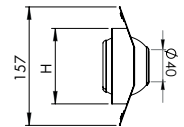
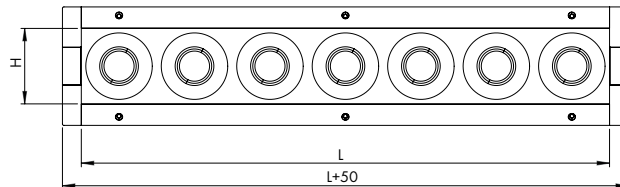
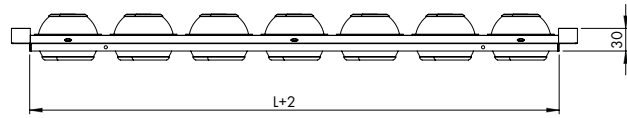
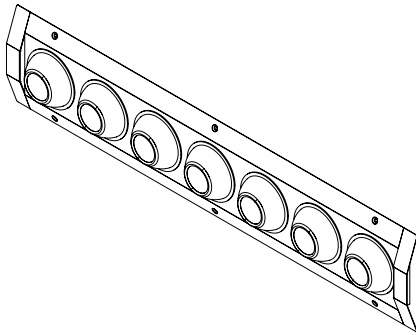
Verklaring:

JET-MC = Type rooster

1R6N = 1 rij, 6 nozzels

600 x 100 = Afmeting LxH

RAL 9006 = Afwerkingskleur



JET-MC	Afmeting				# NOZZLES
	L [mm]	H [mm]	L+50 [mm]		
300 X 100 1R3N	300	100	350		3
400 X 100 1R4N	400	100	450		4
500 X 100 1R5N	500	100	550		5
600 X 100 1R6N	600	100	650		6
800 X 100 1R8N	800	100	850		8
1000 X 100 1R10N	1000	100	1050		10
300 X 200 2R3N	300	200	350		6
400 X 200 2R4N	400	200	450		8
500 X 200 2R5N	500	200	550		10
600 X 200 2R6N	600	200	650		12
800 X 200 2R8N	800	200	850		16
1000 X 200 2R10N	1000	200	1050		20

		Snelselectie						
JET-MC 1R		300 X 100 1R3N	400 X 100 1R4N	500 X 100 1R5N	600 X 100 1R6N	800 X 100 1R8N	1000 X 100 1R10N	
100	Q	0.0038	0.005	0.0063	0.0075	0.0101	0.0126	
	Ak	7.4	5.5	4.4	3.7			
	Vk	12.4	9.7	7.6	6			
	X0,25	35	19	12	9			
	Ps	<20	<20	<20	<20			
150	Lw(A)	11.1	8.3	6.6	5.5	4.1	3.3	
	Vk	16.2	13.5	11.4	9.7	7	5	
	X0,25	78	44	28	19	11	7	
	Ps	23	<20	<20	<20	<20	<20	
	Lw(A)		11.1	8.8	7.4	5.5	4.4	
200	Vk		16.2	14	12.4	9.7	7.6	
	X0,25		78	49	35	19	12	
	Ps		24	<20	<20	<20	<20	
	Lw(A)			13.3	11.1	8.3	6.6	
	Vk			17.9	16.2	13.5	11.4	
300	X0,25			111	78	44	28	
	Ps			30	26	<20	<20	
	Lw(A)					11.1	8.8	
	Vk					16.2	14	
	X0,25					78	49	
400	Ps					27	22	
	Lw(A)							
	Vk						13.3	
	X0,25						17.9	
	Ps						111	
600	Lw(A)						33	
	Vk							
	X0,25							
	Ps							
	Lw(A)							
JET-MC 2R		300 X 200 2R3N	400 X 200 2R4N	500 X 200 2R5N	600 X 200 2R6N	800 X 200 2R8N	1000 X 200 2R10N	
100	Q	0.0075	0.0101	0.0126	0.0151	0.0201	0.0251	
	Ak	3.7						
	Vk	6						
	X0,25	9						
	Ps	<20						
150	Lw(A)		4.1	3.3				
	Vk		5.5	7	5			
	X0,25		9.7	7	7			
	Ps		<20	<20	<20			
	Lw(A)							
200	Vk		7.4	5.5	4.4	3.7		
	X0,25		12.4	9.7	7.6	6		
	Ps		35	19	12	9		
	Lw(A)		<20	<20	<20	<20		
	Vk		11.1	8.3	6.6	5.5	4.1	3.3
300	X0,25		16.2	13.5	11.4	9.7	7	
	Ps		78	44	28	19	11	
	Lw(A)		26	<20	<20	<20	<20	
	Vk			11.1	8.8	7.4	5.5	4.4
	X0,25			16.2	14	12.4	9.7	7.6
400	Ps			78	49	35	19	
	Lw(A)			22	<20	<20	<20	
	Vk							
	X0,25			13.3	11.1	8.3	6.6	
	Ps			17.9	16.2	13.5	11.4	
600	Lw(A)			111	78	44	28	
	Vk			33	29	23	<20	
	X0,25					11.1	8.8	
	Ps					16.2	14	
	Lw(A)					78	49	
800	Vk					30	25	
	X0,25					13.8	11.1	
	Ps					18.2	16.2	
	Lw(A)					120	78	
	Vk					36	31	
1000	X0,25						13.3	
	Ps						17.9	
	Lw(A)						111	
	Vk						36	
	X0,25							
1200	Ps							
	Lw(A)							

Symbolen en specificatie's

- Bovenstaande waarden zijn voor multi-nozzleroosters met 1 of 2 rijen
 - 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)