

- Grile pentru tubulatură circulară
- Otel și aluminiu
- Gri RAL9006
- Multi duze



Difuzoare CAIROX multi duze pentru tubulatură tip JET-MC

Difuzoare multi duze pentru tubulatura circulara. Disponibile in variante de la 3 la 10 duze in 1 sau 2 rânduri.

Utilizare

- Difuzoare de tubulatura multi duze sunt utilizate în sistemele de ventilație pentru încălzirea sau răcirea spațiilor mari precum cele din hoteluri, galerii comerciale, teatre, săli de sport realizând difuzia aerului la distanțe mari silențios.
- Forma duzelor permite reglarea individuală a direcției jetului de aer la un unghi de maxim 30°.

Material

- Panoul frontal al difuzorului este din oțel vopsit RAL 9006
- Duzele sunt din aluminiu

Finisaj

- Standard vopsea pulbere RAL 9006 (gri aluminiu)
- Alte culori sunt disponibile la cerere

Detalii constructive

Placă frontală din oțel vopsită, curbată pentru a permite racordarea la tubulatură. Difuzoarele cu un rând de duze se pot monta pe tubulaturi având diametre între Ø315 și Ø900. Difuzoarele cu două rânduri de duze se pot monta pe tubulaturi având diametre între Ø630 și Ø1400.

Numărul de rânduri este menționat în descrierea difuzorului = #R

3 până la 10 duze din aluminiu pe un rând având același finisaj ca al plăcii frontale = #N (menționat în tipul difuzorului)

Montaj

Difuzorul poate fi montat într-o deschidere laterală a tubulaturii circulare fixat cu șuruburi vizibile

Descriere

- Grilele pentru tubulatura cu duze sunt utilizate în sistemele de ventilație pentru încălzirea sau răcirea spațiilor mari la un nivel de zgomot scăzut. Panou din oțel acoperit cu vopsea pulbere difuzoare cu 1, 2 sau 3 rânduri de duze și 3 până la 10 duze din aluminiu pe un rând culoare RAL 9006. La cerere pot fi livrate și în alte culori RAL.
- Cairox tip JET-MC**

Exemplu de comandă

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

Explicație:

JET-MC Tipul difuzorului

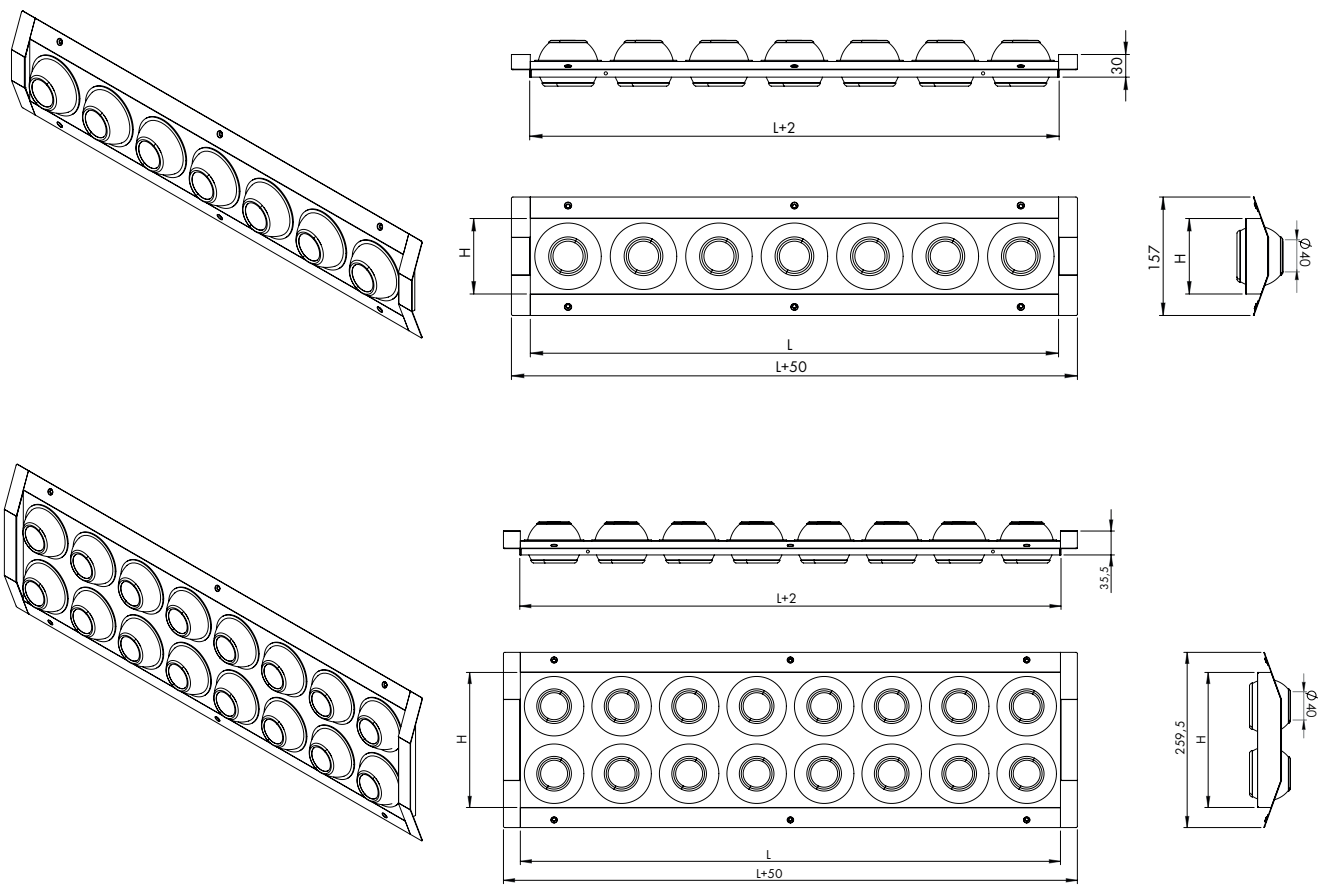
1R6N: 1 Rand, 6 Duze

625 X 100: Dimensiuni L X H

RAL 9006: culoare gri aluminiu

Pentru date tehnice suplimentare și oferte va rugăm să va adresați departamentului

comercial.



JET-MC	Dimensiuni				# 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

		Selecție rapidă					
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	Ak	0.0038	0.005	0.0063	0.0075	0.0101	0.0126
	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		
150	Vk	11.1	8.3	6.6	5.5	4.1	3.3
	X0,25	16.2	13.5	11.4	9.7	7	5
	Ps	78	44	28	19	11	7
	Lw(A)	23	<20	<20	<20	<20	<20
200	Vk		11.1	8.8	7.4	5.5	4.4
	X0,25		16.2	14	12.4	9.7	7.6
	Ps		78	49	35	19	12
	Lw(A)		24	<20	<20	<20	<20
300	Vk			13.3	11.1	8.3	6.6
	X0,25			17.9	16.2	13.5	11.4
	Ps			111	78	44	28
	Lw(A)			30	26	<20	<20
400	Vk					11.1	8.8
	X0,25					16.2	14
	Ps					78	49
	Lw(A)					27	22
600	Vk						13.3
	X0,25						17.9
	Ps						111
	Lw(A)						33
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	Ak	0.0075	0.0101	0.0126	0.0151	0.0201	0.0251
	Vk	3.7					
	X0,25	6					
	Ps	9					
	Lw(A)	<20					
150	Vk	5.5	4.1	3.3			
	X0,25	9.7	7	5			
	Ps	19	11	7			
	Lw(A)	<20	<20	<20			
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		
300	Vk	11.1	8.3	6.6	5.5	4.1	3.3
	X0,25	16.2	13.5	11.4	9.7	7	5
	Ps	78	44	28	19	11	7
	Lw(A)	26	<20	<20	<20	<20	<20
400	Vk		11.1	8.8	7.4	5.5	4.4
	X0,25		16.2	14	12.4	9.7	7.6
	Ps		78	49	35	19	12
	Lw(A)		27	22	<20	<20	<20
600	Vk			13.3	11.1	8.3	6.6
	X0,25			17.9	16.2	13.5	11.4
	Ps			111	78	44	28
	Lw(A)			33	29	23	<20
800	Vk					11.1	8.8
	X0,25					16.2	14
	Ps					78	49
	Lw(A)					30	25
1000	Vk					13.8	11.1
	X0,25					18.2	16.2
	Ps					120	78
	Lw(A)					36	31
1200	Vk						13.3
	X0,25						17.9
	Ps						111
	Lw(A)						36

Simboluri și specificații

- Valorile de mai jos sunt pentru difuzoare mulți duze cu 1 sau 2 rânduri
- LxH = Lungime L și înălțime H în mm
- Q = Debit aer în m³/h
- Ak = Suprafață efectivă (suprafață liberă) în m²
- Vk = Viteză efectivă prin grilă în m/s
- X0,25 = Lungimea jetului în m până la o viteză Vt de 0,25 m/s
- Ps = Pierdere de presiune în Pă
- Lw(A) = Putere acustică în dB(A)

Instrucțiuni de instalare

