

**JET-MR
(RAL9010)**

- Difuzoare cu duze reglabile
- Oțel și aluminiu
- Alb, RAL 9010
- 1,2 sau 3 rânduri cu 3 până la 10 duze



Difuzoare CAIROX cu duze reglabile tip JET-MR (RAL9010)

Difuzoare cu duze reglabile pentru montaj pe perete, tavan sau tubulatură rectangulară, disponibile în variante cu 3 până la 10 duze pe 1, 2 sau 3 rânduri.

Brand

Cairox

Utilizare

- Difuzoarele cu duze reglabile sunt utilizate în sistemele de ventilație pentru ventilarea, încălzirea sau răcirea spațiilor mari, precum cele din hoteluri, galerii comerciale, teatre, săli de sport, realizând difuzia aerului la distanțe mari, cu zgomot redus.
- 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 9010
- Duzele sunt din aluminiu vopsit RAL 9010

Finisaj

- Standard RAL 9010
- Alte culori sunt disponibile la cerere

Detalii constructive

- Panou din oțel vopsit în câmp electrostatic
- Duze din aluminiu reglabile individual la un unghi maxim de 30°, vopsite în câmp electrostatic
- Difuzoare cu 1,2 sau 3 rânduri de duze, cu 3 până la 10 duze pe un rând
- Fixare cu clipsuri în cadru de montaj

Montaj

- Difuzoarele se fixează cu ajutorul clipsurilor în cadrul de montaj (se comandă separat)
- Opțional difuzorul poate fi livrat cu găuri pentru montajul cu șuruburi vizibile

Accesorii

- Cadru de montaj pentru fixare cu clipsuri
- Cutie tip plenum

Descriere

- Difuzoarele cu duze sunt utilizate în sistemele de ventilație pentru încălzirea sau răcirea spațiilor mari. Constau din duze din aluminiu montate într-un panou din oțel, pe 1,2 sau 3 rânduri, cu 3 până la 10 duze pe un rând. Toate duzele pot fi reglate individual pentru a obține profilul de aer dorit.
- Standard difuzorul este vopsit RAL 9010. La cerere pot fi livrate și în alte culori RAL.
- **Cairox tip JET-MR**

Exemplu de comandă

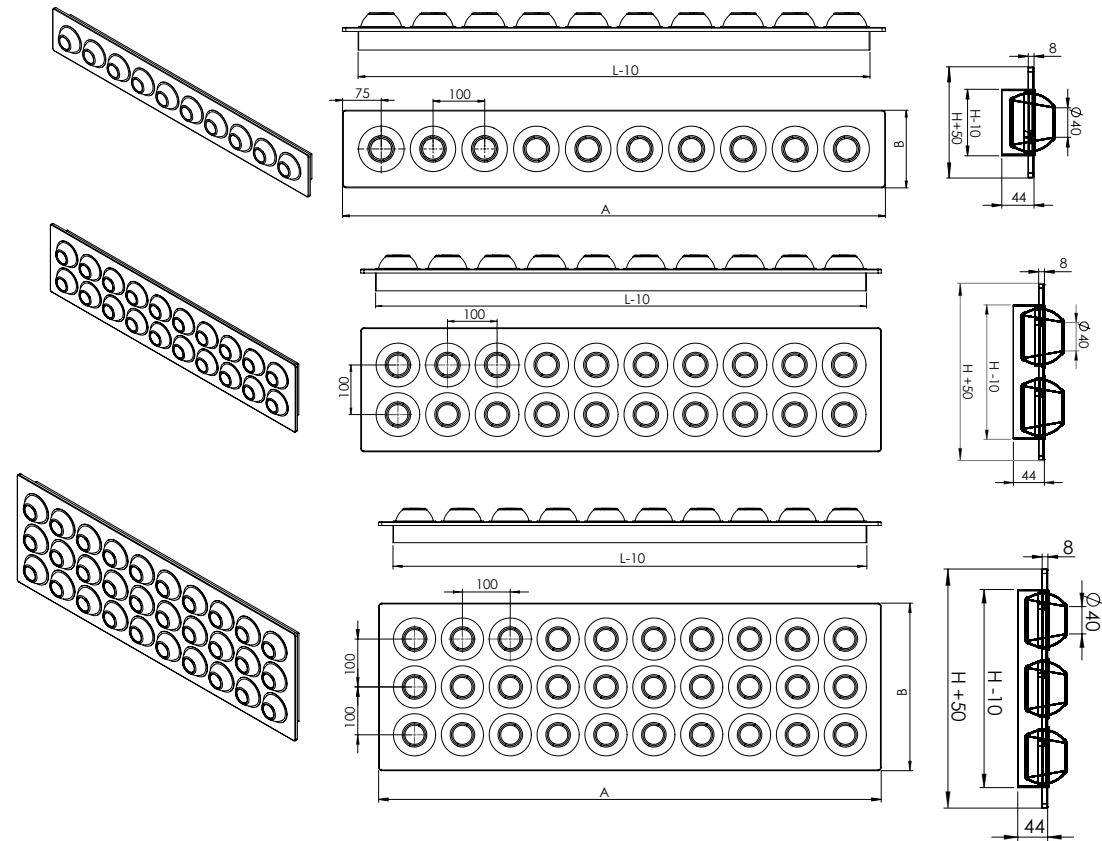
- **JET-MR, 600 X 100, RAL 9010 + CCN**

Explicație

JET-MR: Tipul difuzorului

600 X 100: Dimensiuni L X H
(1R6N: 1 Rand, 6 Duze)
RAL 9010:

Accesorii optionale
CCN: Cadru de montaj



Dimensiuni						
JET-MR	L[mm]	H[mm]	A[mm]	B[mm]	# Randuri	# Duze
300 X 100 (1R3N)	300	100	350	150	1	3
400 X 100 (1R4N)	400	100	450	150	1	4
500 X 100 (1R5N)	500	100	550	150	1	5
600 X 100 (1R6N)	600	100	650	150	1	6
800 X 100 (1R8N)	800	100	850	150	1	8
1000 X 100 (1R10N)	1000	100	1050	150	1	10
300 X 200 (2R3N)	300	200	350	250	2	6
400 X 200 (2R4N)	400	200	450	250	2	8
500 X 200 (2R5N)	500	200	550	250	2	10
600 X 200 (2R6N)	600	200	650	250	2	12
800 X 200 (2R8N)	800	200	850	250	2	16
1000 X 200 (2R10N)	1000	200	1050	250	2	20
300 X 300 (3R3N)	300	300	350	350	3	9
400 X 300 (3R4N)	400	300	450	350	3	12
500 X 300 (3R5N)	500	300	550	350	3	15
600 X 300 (3R6N)	600	300	650	350	3	18
800 X 300 (3R8N)	800	300	850	350	3	24
1000 X 300 (3R10N)	1000	300	1050	350	3	30

Selecție rapidă							
JET-MR 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	Ak	0.0038	0.005	0.0063	0.0075	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
		X0,25	16.2	13.5	11.4	9.7	7
		Ps	78	44	28	19	11
		Lw(A)	23	<20	<20	<20	<20
		Vk		11.1	8.8	7.4	5.5
200		X0,25		16.2	14	12.4	9.7
		Ps		78	49	35	19
		Lw(A)		24	<20	<20	<20
		Vk			13.3	11.1	8.3
		X0,25			17.9	16.2	13.5
300		Ps			111	78	44
		Lw(A)			30	26	<20
		Vk					11.1
		X0,25					16.2
		Ps					78
400		Lw(A)					27
		Vk					
		X0,25					
		Ps					
		Lw(A)					
600		Vk					
		X0,25					
		Ps					
		Lw(A)					
JET-MR 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	Qv	Ak	0.0075	0.0101	0.0126	0.0151	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		
		Vk	7.4	5.5	4.4	3.7	
200		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
		X0,25	16.2	13.5	11.4	9.7	7
300		Ps	78	44	28	19	11
		Lw(A)	26	<20	<20	<20	<20
		Vk		11.1	8.8	7.4	5.5
		X0,25		16.2	14	12.4	9.7
		Ps		78	49	35	19
400		Lw(A)		27	22	<20	<20
		Vk			13.3	11.1	8.3
		X0,25			17.9	16.2	13.5
		Ps			111	78	44
		Lw(A)			33	29	<20
600		Vk					
		X0,25					
		Ps					
		Lw(A)					
		Vk					
800		X0,25					
		Ps					
		Lw(A)					
		Vk					
		X0,25					
1000		Ps					
		Lw(A)					
		Vk					
		X0,25					
		Ps					
1200		Lw(A)					
		Vk					
		X0,25					
		Ps					
		Lw(A)					

JET-MR 3R		300 X 300 3R3N	400 X 300 3R4N	500 X 300 3R5N	600 X 300 3R6N	800 X 300 3R8N	1000 X 300 3R10N
Qv	Ak	0.0113	0.0151	0.0188	0.0226	0.0302	0.0377
150	Vk	3.7					
	X0,25	6					
	Ps	9					
	Lw(A)	<20					
200	Vk	4.9	3.7				
	X0,25	8.6	6				
	Ps	15	9				
	Lw(A)	<20	<20				
300	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		
400	Vk	9.8	7.4	5.9	4.9	3.7	
	X0,25	15	12.4	10.3	8.6	6	
	Ps	61	35	22	15	9	
	Lw(A)	25	<20	<20	<20	<20	
600	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)		29	24	20	<20	<20
800	Vk			11.8	9.8	7.4	5.9
	X0,25			16.7	15	12.4	10.3
	Ps			88	61	35	22
	Lw(A)			32	28	22	<20
1000	Vk				12.3	9.2	7.4
	X0,25				17.1	14.4	12.4
	Ps				95	54	35
	Lw(A)				34	27	23
1200	Vk					11.1	8.8
	X0,25					16.2	14
	Ps					78	49
	Lw(A)					32	27
1400	Vk					12.9	10.3
	X0,25					17.6	15.5
	Ps					105	67
	Lw(A)					36	31
1600	Vk						11.8
	X0,25						16.7
	Ps						88
	Lw(A)						35
1800	Vk						13.3
	X0,25						17.9
	Ps						111
	Lw(A)						38

Simboluri și specificații

- LXH = Lungime L și înălțime H în mm
- Q = Debit de aer în m³/h
- Ak = Suprafață liberă în m²
- Vk = Viteza efectivă a aerului prin grilă în m/s
- X0,25 = Lungimea jetului orizontal la o viteză de 0,25 m/s
- Ps = Pierdere de presiune statică în Pa
- Lw(A) = Nivel de zgomot în dB(A)
- Valori calculate fără registru de reglaj

Instrucțiuni de instalare

