

- Решетки за кръгли въздуховоди
- Стомана
- Сив, RAL 9006
- Множество струйни дюзи



Дифузор с далекобойни струйни дюзи тип JET-MC

- Нагнетателен далекобоеен дифузор с множество струйни дюзи за монтаж в кръгли въздуховоди. Предлага се от 3 до 10 дюзи, подредени в 1 или 2 реда

Марка

- Cairox

Приложение

- Нагнетателен далекобоеен дифузор с множество дюзи за вентилация, отопление и климатизация на големи помещения в хотели, търговски центрове, театри, където е необходим голяма далекобойност при ниски шумови нива
- Формата на дюзите позволява индивидуалната им настройка в различни посоки при максимален ъгъл от 30°

Материал

- Предният дифузор е изработен от стомана с цвят сив RAL 9006 с огъната форма, следваща извивката на въздуховода
- Алуминиеви дюзи
- Дифузорите с един ред дюзи са проектирани за въздуховоди с диаметри от Ø315 до Ø900, дифузорите с два реда дюзи са проектирани за въздуховодис диаметри от Ø630 до Ø1400
- Предварително изрязани отвори за директно монтиране на спироканалите

Монтаж

- Дифузорът се монтира в надлъжни отвори на кръгли въздуховоди и се фиксира с винтове

Подобни продукти

- Дифузорът може да се монтира и на правоъгълен въздуховод или на стена с използването на стенна решетка тип **JET-MR + CCN**

Проектна спецификация

- Нагнетателни далекобойни дифузори за монтаж на въздуховоди за среден въздушен дебит при ниски шумови нива. Състоят се от стоманена конструкция с 1 или 2 реда алуминиеви дюзи, всяка от които може да се настройва индивидуално. Стандартният цвят е сив RAL 9006, но по поръчка е възможна изработка в друг цвят
- **Cairox** тип **JET-MC**

Примерна поръчка

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

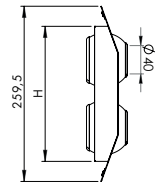
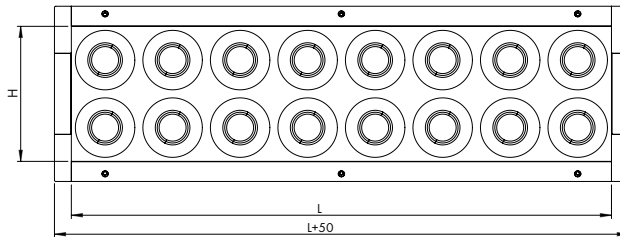
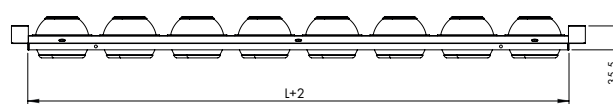
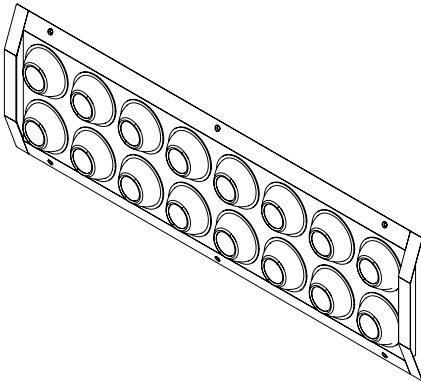
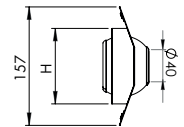
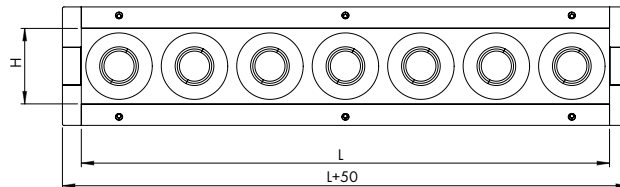
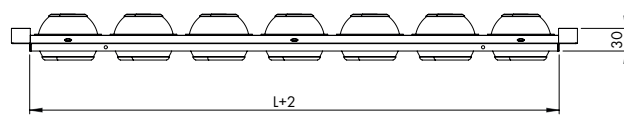
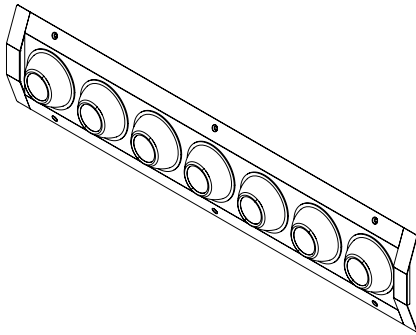
Пояснение:

JET-MC : Тип дифузор

1R6N : 1 ред, 6 дюзи

625 X 125 : Размер L X H

RAL 9006 : Алуминиево покритие



JET-MC	Размери				# 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

JET-MC 1R		Бърза селекция							
		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		
	Vk		11.1	8.8	7.4	5.5	4.4		
200	X0,25		16.2	14	12.4	9.7	7.6		
	Ps		78	49	35	19	12		
	Lw(A)		24	<20	<20	<20	<20		
	Vk			13.3	11.1	8.3	6.6		
	X0,25			17.9	16.2	13.5	11.4		
300	Ps			111	78	44	28		
	Lw(A)			30	26	<20	<20		
	Vk					11.1	8.8		
	X0,25					16.2	14		
	Ps					78	49		
400	Lw(A)					27	22		
	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		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	3.3	
	X0,25		16.2	13.5	11.4	9.7	7	5	
300	Ps		78	44	28	19	11	7	
	Lw(A)		26	<20	<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	
	Ps			78	49	35	19	12	
400	Lw(A)			22	<20	<20	<20	<20	
	Vk					11.1	8.3	6.6	
	X0,25					17.9	16.2	11.4	
	Ps					111	78	44	28
	Lw(A)					33	29	<20	
600	Vk						11.1	8.8	
	X0,25						16.2	14	
	Ps						78	49	
	Lw(A)						30	25	
	Vk							13.8	11.1
800	X0,25							18.2	16.2
	Ps							120	78
	Lw(A)							36	31
	Vk								13.3
	X0,25								17.9
1200	Ps								111
	Lw(A)								36

Данните са измерени при:

- Данните са дадени за дифузори с 1 или 2 реда далекобойни струйни дюзи
- L x H = ширина L и височина H в mm
- Q = въздушен дебит в m³/h
- Ak = светло сечение в m²
- Vk = ефективна скорост в m/s
- X0,25 = хоризонтална далекобойност в m при крайна скорост Vt 0.25 m/s
- Ps = статично налягане в Pa
- Lw(A) = звукова мощност в dB(A)
- Стойността на хоризонталната далекобойност е дадена без отклонение на въздушния поток при крайна скорост от 0,25 m/s
- Стойностите са дадени за изотермално нагнетяване. Стойността на хоризонталната далекобойност за охлаждане при 11K може да се изчисли като стойността на X0,25 се раздели на фактор 1.1. За отопление при Dt от +11K стойността на X0,25 трябва да се умножи по 1.1
- Стойностите на звуковата мощност под 20dB(A) са отбелязани в таблицата като "<20"