

**JET-MR  
(RAL9016)**

- Решетки за правоъгълни въздуховоди
- Стомана
- Бял, RAL 9016
- Регулируем



## Дифузор с далекобойни струйни дюзи тип JET-MR (RAL9016)

- Нагнетателен далекобоеен дифузор с множество струйни дюзи за монтаж в правоъгълни въздуховоди. Предлага се с 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

- Дифузорт е изработен от стомана с цвят сив RAL 9016
- Алюминиеви дюзи

### Монтаж

- Дифузорт се монтира в монтажна рамка **CCN**
- При поръчка дифузорт може да се достави с предварително направени отвори за монтаж

### Акcesoари

- Монтажна рамка за монтиране с клипси **CCN**
- Присъединителни кутии, тип **REW** или **REW ISO**

### Подобни продукти

- Дифузорт може да се монтира и на кръгъл въздуховод тип **JET-MC**

### 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 бял RAL 9016, но по поръчка е възможна изработка в друг цвят
- **Cairox** тип **JET-MR**

### Примерна поръчка

- **JET-MR, 600 X 100, RAL 9016 + CCN**

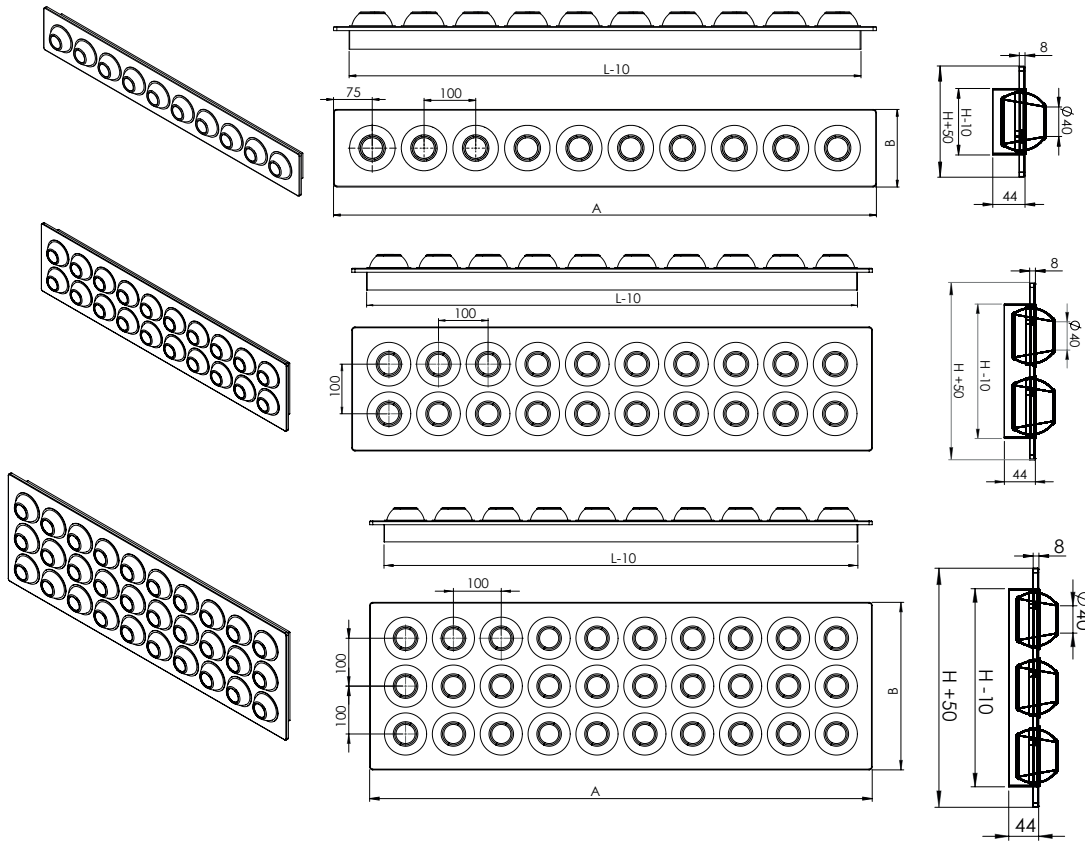
Пояснение

**JET-MR**: Тип дифузор

**1R6N**: 1 ред 6 дюзи

**600 X 100**: Размер X H

**RAL 9016**: Бял цвят



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

Бърза селекция							
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
Q	Ak	0.0038	0.005	0.0063	0.0075	0.0101	0.0126
100	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-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
Q	Ak	0.0075	0.0101	0.0126	0.0151	0.0201	0.0251
100	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
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
Q	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

### Данните са измерени при:

- Данните са дадени за дифузори с 1 или 2 реда далекобойни струйни дюзи
- L x H = широчина L и височина H в mm
- Q = въздушен дебит в m<sup>3</sup>/h
- Ak = светло сечение в m<sup>2</sup>
- 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

**Стенни и подови  
решетки**

- 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"