

- Далекобойни дифузори
- Правоъгълен
- Алуминий
- Анодизирано покритие



## Правоъгълни струйни дифузори тип RJD

- Нагнетателен, далекобоеен, правоъгълен дифузор от анодизиран алуминий. Състои се от полукръгъл корпус, който позволява движение във вертикална посока до 30°. Корпусът може да се позиционира ръчно или със сервомотор **AE** в зависимост от необходимостта на подаване на въздуха (зима/лято). В корпуса са вградени дефлектори за хоризонтално ръчно направляване на въздуха

### Приложение

- За нагнетателни вентилационни системи

### Материал

- Анодизиран алуминий, цвят натурален

### Монтаж

- Монтаж с помощта на винтове

### Акcesoари

- Монтажна рамка тип **CC-RPJ**
- Регулираща секция тип **DW-RPJ**
- Сервомотор тип **AE**

### Проектна спецификация

- Нагнетателен, далекобоеен, правоъгълен дифузор от анодизиран алуминий, с подвижен полукръгъл корпус, който позволява движение във вертикална посока до 30°. Корпусът се позиционира ръчно в зависимост от необходимостта на подаване на въздуха (зима/лято), модел **RJD**

### Примерна поръчка

- **RJD 23 + CC-RPJ + DW-RPJ**

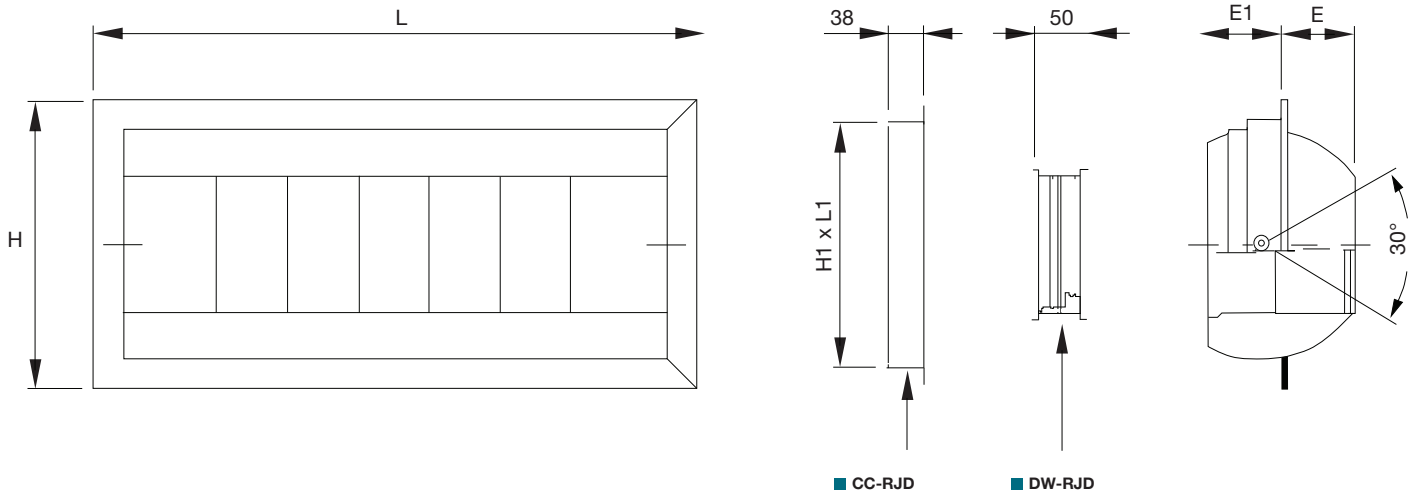
Пояснение:

**RJD** = тип дифузор

**23** = размер на дифузора

**DW-RPJ** = регулираща секция

**CC-RPJ** = монтажна рамка



■ CC-RJD

■ DW-RJD

	Размери					
	L [mm]	H [mm]	L1 [mm]	H1 [mm]	E [mm]	E1 [mm]
RJD-23	348	210	305	165	43	58
RJD-26	652	210	610	165	43	58
RJD-36	652	310	610	267	79	79
RJD-312	1262	310	1219	267	79	79
RJD-410	1110	422	1067	380	117	102

Q		Селекция					
m <sup>3</sup> /h	l/s	Aeff (m <sup>2</sup> )	RJD 23	RJD 26	RJD 36	RJD 312	RJD 410
150	41.70	2.10	0.0198	0.0383	0.0613	0.1213	0.1508
		Veff (m/s)	2.10				
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)	4,6 / 2,7 / 1,4				
		Δ Pt (Pa)	3				
		Lwa - dB(A)	<15				
300	83.30	4.20		2.20			
		Veff (m/s)	4.20	2.20			
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)	9,1 / 5,5 / 2,7	6,6 / 3,9 / 2,0			
		Δ Pt (Pa)	10	3			
		Lwa - dB(A)	<15	<15			
450	125	6.30		3.30	2		
		Veff (m/s)	6.30	3.30	2		
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)	13,7 / 8,2 / 4,1	9,8 / 5,9 / 3,0	6,5 / 3,9 / 2,0		
		Δ Pt (Pa)	24	6	2		
		Lwa - dB(A)	27	<15	<15		
600	166.70	8.40		4.30	2.70		
		Veff (m/s)	8.40	4.30	2.70		
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)	18,3 / 11 / 5,5	13,1 / 7,9 / 3,9	8,7 / 5,2 / 2,6		
		Δ Pt (Pa)	42	11	4		
		Lwa - dB(A)	36	18	<15		
800	222.20	11.20		5.80	3.60	1.80	
		Veff (m/s)	11.20	5.80	3.60	1.80	
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)	24,4 / 14,6 / 7,3	17,5 / 10,5 / 5,2	11,6 / 7,0 / 3,5	8,3 / 5,0 / 2,5	
		Δ Pt (Pa)	74	20	8	2	
		Lwa - dB(A)	45	27	<15	<15	
1000	277.80	14.10		7.20	4.50	2.30	1.80
		Veff (m/s)	14.10	7.20	4.50	2.30	1.80
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)	>30 / 18,3 / 9,1	21,9 / 13,1 / 6,6	14,5 / 8,7 / 4,4	10,3 / 6,2 / 3,1	7,5 / 4,5 / 2,2
		Δ Pt (Pa)	116	31	12	3	2
		Lwa - dB(A)	52	34	22	<15	<15
2000	555.60	14.50		14.50	9.10	4.60	3.70
		Veff (m/s)		14.50	9.10	4.60	3.70
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)		>30 / 26,2 / 13,1	29,0 / 17,4 / 8,7	20,6 / 12,4 / 6,2	15,0 / 9,0 / 4,5
		Δ Pt (Pa)		123	48	12	8
		Lwa - dB(A)		56	43	25	19
3000	833.30	13.60		13.60	13.60	6.90	5.50
		Veff (m/s)		13.60	13.60	6.90	5.50
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)		>30 / 26,1 / 13,1	>30 / 18,6 / 9,3	>30 / 13,5 / 6,7	22,4 / 13,5 / 6,7
		Δ Pt (Pa)		107	27	18	18
		Lwa - dB(A)		56	38	32	32
5000	1388.90	11.50		11.50	11.50	11.50	9.20
		Veff (m/s)		11.50	11.50	11.50	9.20
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)		>30 / >30 / 15,5	>30 / >30 / 15,5	>30 / 22,4 / 11,2	>30 / 22,4 / 11,2
		Δ Pt (Pa)		76	76	49	49
		Lwa - dB(A)		54	54	48	48
6000	1666.70	11.10		11.10	11.10	11.10	11.10
		Veff (m/s)		11.10	11.10	11.10	11.10
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)		>30 / >30 / 13,5	>30 / >30 / 13,5	>30 / >30 / 13,5	>30 / >30 / 13,5
		Δ Pt (Pa)		71	71	71	71
		Lwa - dB(A)		54	54	54	54
7000	1944.40	12.90		12.90	12.90	12.90	12.90
		Veff (m/s)		12.90	12.90	12.90	12.90
		X0.3 X0.5 X1.0 (m)		>30 / >30 / 15,7	>30 / >30 / 15,7	>30 / >30 / 15,7	>30 / >30 / 15,7
		Δ Pt (Pa)		96	96	96	96
		Lwa - dB(A)		59	59	59	59

### Данните са измерени при:

- Q = дебит
- Veff = ефективна скорост
- Aeff = светло сечение
- Δ Pt = пад на налягане
- Lwa = звукова мощност
- X0,3 - X0,5 - X1,0 = далекобойност за скорости, съответно, 0,3, 0,5 и 1,0 m/s

