

- 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**

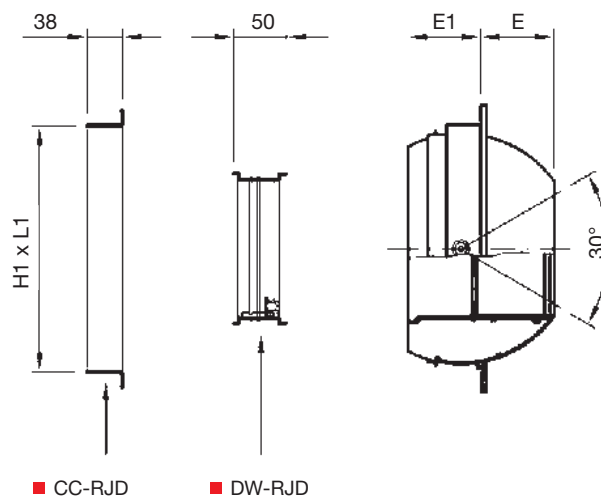
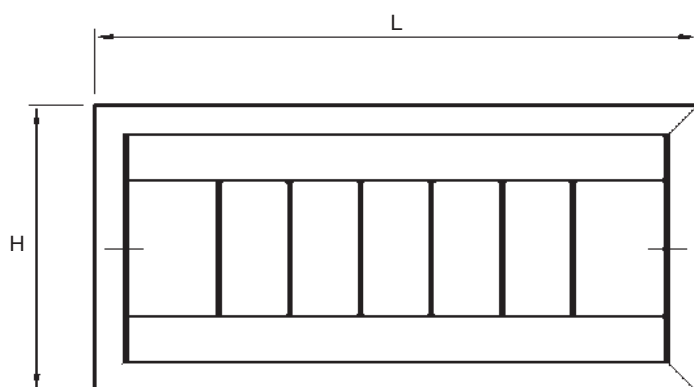
Пояснение:

RJD = тип дифузор

23 = размер на дифузора

DW-RPJ = регулираща секция

CC-RPJ = монтажна рамка



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		Бърза селекция					
m³/h	l/s	Aeff (m²)	RJD 23	RJD 26	RJD 36	RJD 312	RJD 410
150	41.70	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)	0.0198 2.10 4,6 / 2,7 / 1,4 3 <15	0.0383 2.20 6,6 / 3,9 / 2,0 3 <15	0.0613 2 6,5 / 3,9 / 2,0 2 <15		
300	83.30	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)	4.20 9,1 / 5,5 / 2,7 10 <15	2.20 6,6 / 3,9 / 2,0 3 <15	2 6,5 / 3,9 / 2,0 2 <15		
450	125	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)	6.30 13,7 / 8,2 / 4,1 24 <15	3.30 9,8 / 5,9 / 3,0 6 <15	2 6,5 / 3,9 / 2,0 2 <15		
600	166.70	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)	8.40 18,3 / 11 / 5,5 42 <15	4.30 13,1 / 7,9 / 3,9 11 <15	2.70 8,7 / 5,2 / 2,6 4 <15		
800	222.20	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)	11.20 24,4 / 14,6 / 7,3 74 <15	5.80 17,5 / 10,5 / 5,2 20 <15	3.60 11,6 / 7,0 / 3,5 8 <15	1.80 8,3 / 5,0 / 2,5 2 <15	
1000	277.80	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)	14.10 >30 / 18,3 / 9,1 116 52	7.20 21,9 / 13,1 / 6,6 31 34	4.50 14,5 / 8,7 / 4,4 12 22	2.30 10,3 / 6,2 / 3,1 3 <15	1.80 7,5 / 4,5 / 2,2 2 <15
2000	555.60	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)		14.50 >30 / 26,2 / 13,1 123 56	9.10 29,0 / 17,4 / 8,7 48 43	4.60 20,6 / 12,4 / 6,2 12 25	3.70 15,0 / 9,0 / 4,5 8 19
3000	833.30	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)			13.60 >30 / 26,1 / 13,1 107 56	6.90 >30 / 18,6 / 9,3 27 38	5.50 22,4 / 13,5 / 6,7 18 32
5000	1388.90	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)				11.50 >30 / >30 / 15,5 76 54	9.20 >30 / 22,4 / 11,2 49 48
6000	1666.70	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)					11.10 >30 / 26,9 / 13,5 71 54
7000	1944.40	Veff (m/s) X0.3 X0.5 X1.0 (m) Δ Pt (Pa) Lwa - dB(A)					12.90 >30 / >30 / 15,7 96 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

