

- Линејни дифузори
- Линеен
- Алуминий
- Анодизирано покритие



Линејни дифузори тип ASM

- Линеен дифузор от анодизиран алуминий

Приложение

- Използват се за смукателни и нагнетателни вентилационни инсталации

Материал

- Анодизиран алуминий
- Монтажна рамка от поцинкована стомана

Цвят

- Натурално покритие, от анодизиран алуминий

Монтаж

- Монтират се директно към правоъгълни въздуховоди или чрез присъединителни кутии

Акcesoари

- Направляващи дефлектори **M**
- Регулираща секция **D**
- Кутия неизолирана **PR**
- Ъглов елемент 90° **ASM K90**
- Свързващ елемент **ASM-CON**

Проектна спецификация

- Линеен дифузор от анодизиран алуминий с направляващи дефлектори и регулираща секция, комплект с неизолирана присъединителна кутия, модел **ASM MD + PR**

Примерна поръчка

- **ASM2MD1500 + PR 2 1500**

Пояснение:

ASM = тип дифузор

2 = брой на слотовете

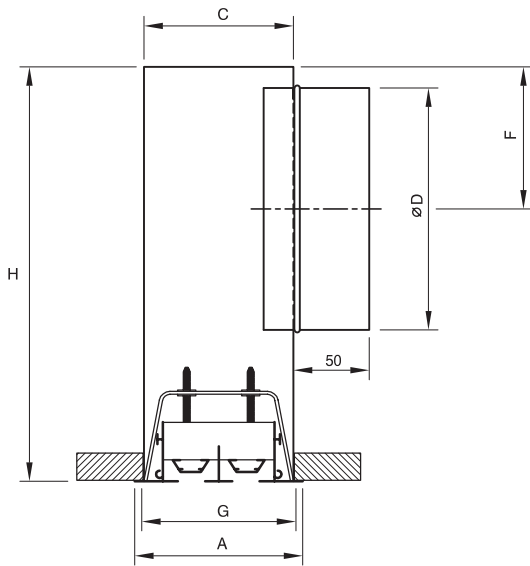
1500 = дължина на дифузора (виж таблица)

M = с направляващи дефлектори

D = регулираща секция

Акcesoари (опция):

PR 2 1500 – неизолирана присъединителна кутия за дифузор с 2 слота и дължина 1500 mm



Размери						
S	A [mm]	B [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	D [mm]
1	75	63	76	66	223	125
2	111	99	94	102	274	160
3	147	135	114	138	325	200
4	183	171	114	174	376	200
5	219	207	114	210	376	200
6	255	243	114	246	376	200

Данните са измерени при:

- S = брой слотове

Селекция												
Тип	600-1	900-1	1200-1 600-2	1500-1	900-2 600-3	1200-2 600-4	900-3	1500-2	1200-3 900-4	1500-3	1200-4	1500-4
Светло сечение [m ²]	0.006	0.009	0.012	0.015	0.018	0.024	0.027	0.030	0.036	0.045	0.048	0.060
Дебит [m ³ /h]												
60	2.8 1.5 19.0 27.0	1.9 1.2 8.0 <20	1.4 1.1 5.0 <20	1.1 1.0 3.0 <20								
80	3.7 2.0 35.0 35.0	2.5 1.7 14.0 27.0	1.9 1.4 9.0 21.0	1.5 1.3 6.0 <20	1.2 1.2 5.0 <20							
100	4.6 2.5 54.0 41.0	3.1 2.1 21.0 33.0	2.3 1.8 14.0 27.0	1.9 1.6 9.0 23.0	1.5 1.5 8.0 <20	1.2 1.3 5.0 <20	1.0 1.2 4.0 <20					
140	6.5 3.5 106 51.0	4.3 2.9 41.0 42.0	3.3 2.5 28.0 37.0	2.6 2.2 18.0 32.0	2.2 2.0 15.0 29.0	1.6 1.8 11.0 23.0	1.4 1.7 8.0 21.0	1.3 1.6 4.0 <20	1.1 1.4 4.0 <20			
180		5.6 3.7 68.0 49.0	4.2 3.2 46.0 44.0	3.3 2.9 30.0 39.0	2.8 2.6 24.0 36.0	2.1 2.3 18.0 30.0	1.9 2.1 13.0 27.0	1.7 2.0 7.0 25.0	1.4 1.9 7.0 24.0	1.1 1.7 5.0 <20	1.0 1.6 4.0 <20	
200		6.2 4.1 84.0 52.0	4.6 3.6 57.0 47.0	3.7 3.2 36.0 42.0	3.1 2.9 30.0 28.0	2.3 2.5 22.0 33.0	2.1 2.4 16.0 30.0	1.9 2.3 9.0 28.0	1.5 2.1 8.0 27.0	1.2 1.8 6.0 22.0	1.2 1.8 5.0 21.0	
250			5.8 4.5 89.0 53.0	4.6 4.0 57.0 48.0	3.9 3.6 47.0 45.0	2.9 3.2 34.0 39.0	2.6 3.0 24.0 37.0	2.3 2.8 14.0 34.0	1.9 2.6 13.0 33.0	1.5 2.3 9.0 28.0	1.5 2.2 8.0 27.0	1.2 2.0 5.0 23.0
300				5.6 4.8 82.0 53.0	4.6 4.4 68.0 50.0	3.5 3.8 49.0 44.0	3.1 3.6 35.0 42.0	2.8 3.4 20.0 40.0	2.3 3.1 19.0 38.0	1.9 2.8 13.0 33.0	1.7 2.7 11.0 32.0	1.4 2.4 7.0 28.0
400	Метод на селекция Всяка кутия съдържа 4 вида данни:				4.6 5.1 87.0 52.0	4.1 4.8 62.0 50.0	3.7 4.5 35.0 47.0	3.1 4.1 34.0 46.0	2.5 3.7 23.0 41.0	2.3 3.6 20.0 40.0	2.3 3.6 13.0 32.0	1.9 3.2 7.0 28.0
500	Veff 11.2 13.1 Lt				4.6 5.6 55.0 54.0	3.9 5.2 53.0 52.0	3.1 4.1 36.0 48.0	2.5 3.7 32.0 46.0	2.3 3.6 20.0 40.0	2.3 3.6 13.0 32.0	2.3 3.6 7.0 28.0	1.9 3.2 7.0 28.0
600	Pa 50.0 48.0 Lw				3.7 5.5 52.0 53.0	3.5 5.4 45.0 51.0	3.1 4.6 32.0 46.0	2.5 3.7 20.0 40.0	2.3 3.6 13.0 32.0	2.3 3.6 7.0 28.0	2.3 3.6 7.0 28.0	1.9 3.2 7.0 28.0
700	Veff = ефективна скорост в m/s Lt = далекобойност при ск-ст Vt 0.25 m/s				4.1 6.3 62.0 56.0	3.3 5.6 40.0 51.0	3.7 5.2 32.0 46.0	2.5 3.7 20.0 40.0	2.3 3.6 13.0 32.0	2.3 3.6 7.0 28.0	2.3 3.6 7.0 28.0	1.9 3.2 7.0 28.0
800	Pa = загуба на налягане Lw = шумово ниво (dB(A))				3.7 6.4 52.0 55.0	3.7 6.4 52.0 55.0	3.7 6.4 52.0 55.0	3.7 6.4 52.0 55.0	3.7 6.4 52.0 55.0	3.7 6.4 52.0 55.0	3.7 6.4 52.0 55.0	3.7 6.4 52.0 55.0

Данните са измерени при:

- Изотермни условия, с таванна височина 2.7 m
- Нивата на звукова мощност не включват разсейването на помещението
- Далекобойността е изчислена при достигане на скорост на въздуха 0.25 m/s