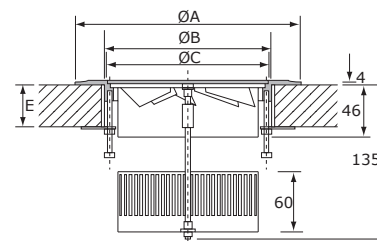


- Подови решетки
- Алюминий
- Анодизирано покритие
- Завихрящ



## Завихрящ кръгъл подов дифузор тип ASFD

- Алюминиев завихрящ подов дифузор

### Приложение

- Кръглият завихрящ подов дифузор е подходящ за монтаж в изкуствен под, който осигурява постоянен или променлив въздушен дебит с ниски скорости на въздуха и плавни температурни разлики

### Материал

- Алюминий, вътрешна завихряща част от галванизирана стомана

### Цвят

- Цвят натурален алуминий

### Устройство

- Изработени са от алуминий, а вътрешната завихряща част от галванизирана стомана
- Цвят натурален алуминий

### Монтаж

- Монтаж в изкуствен под

### Проектна спецификация

- Кръгъл завихрящ подов дифузор за монтаж в изкуствен под, който осигурява постоянен или променлив въздушен дебит с ниски скорости на въздуха и плавни температурни разлики, модел **ASFD**

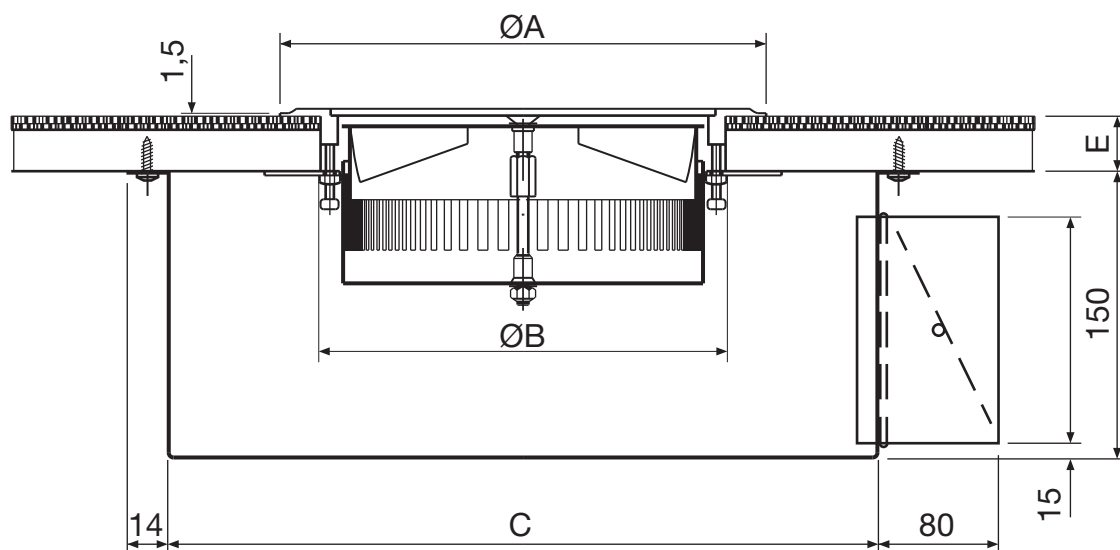
### Примерна поръчка

- **ASFD 150**

Пояснение:

**ASFD** = тип дифузор

**150** = присъединителен размер (вижте таблицата)

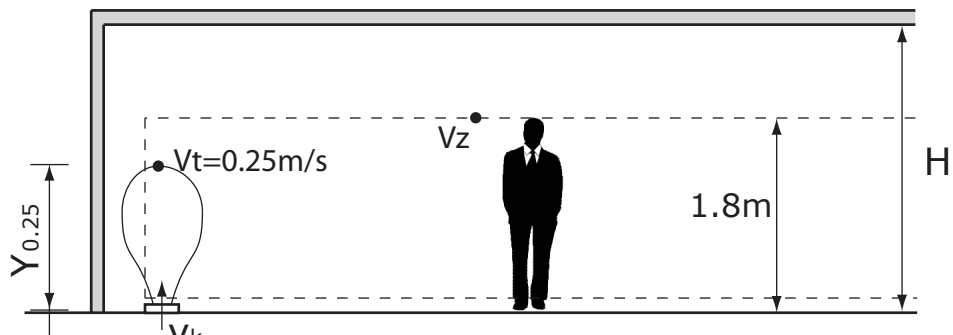


Q		Технически данни						
		A <sub>eff</sub> [m <sup>2</sup> ]	150			200		
			-4	-6	-8	-4	-6	-8
(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)	DT [°C]	0,00495			0,00945		
30	8,3	h <sub>0,25</sub> [m]	0,8	0,7	0,6			
		V <sub>eff</sub> [m/s]		1,7				
		DP <sub>est</sub> [Pa]		6				
		L <sub>w</sub> [dB(A)]		< 20				
35	9,7	h <sub>0,25</sub> [m]	0,9	0,8	0,7			
		V <sub>eff</sub> [m/s]		2				
		DP <sub>est</sub> [Pa]		8				
		L <sub>w</sub> [dB(A)]		22				
40	11,1	h <sub>0,25</sub> [m]	1,1	0,9	0,8			
		V <sub>eff</sub> [m/s]		2,20				
		DP <sub>est</sub> [Pa]		11				
		L <sub>w</sub> [dB(A)]		25				
45	12,5	h <sub>0,25</sub> [m]	1,2	1,0	0,9			
		V <sub>eff</sub> [m/s]		2,50				
		DP <sub>est</sub> [Pa]		13				
		L <sub>w</sub> [dB(A)]		28				
50	13,9	h <sub>0,25</sub> [m]	1,3	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5
		V <sub>eff</sub> [m/s]		2,8			1,5	
		DP <sub>est</sub> [Pa]		17			3	
		L <sub>w</sub> [dB(A)]		31			< 20	
60	16,7	h <sub>0,25</sub> [m]	1,6	1,4	1,2	0,8	0,7	0,6
		V <sub>eff</sub> [m/s]		3,40			1,80	
		DP <sub>est</sub> [Pa]		24			5	
		L <sub>w</sub> [dB(A)]		35			20	
70	19,4	h <sub>0,25</sub> [m]	1,9	1,6	1,4	0,9	0,8	0,7
		V <sub>eff</sub> [m/s]		3,90			2,10	
		DP <sub>est</sub> [Pa]		33			7	
		L <sub>w</sub> [dB(A)]		39			24	
85	23,6	h <sub>0,25</sub> [m]	2,30	2	1,70	1,10	1	0,90
		V <sub>eff</sub> [m/s]		4,80			2,50	
		DP <sub>est</sub> [Pa]		48			10	
		L <sub>w</sub> [dB(A)]		43			29	
100	27,8	h <sub>0,25</sub> [m]	2,70	2,30	2	1,30	1,20	1
		V <sub>eff</sub> [m/s]		5,60			2,90	
		DP <sub>est</sub> [Pa]		67			14	
		L <sub>w</sub> [dB(A)]		47			33	
115	31,9	h <sub>0,25</sub> [m]				1,50	1,30	1,20
		V <sub>eff</sub> [m/s]					3,40	
		DP <sub>est</sub> [Pa]					18	
		L <sub>w</sub> [dB(A)]					36	
130	36,1	h <sub>0,25</sub> [m]				1,70	1,50	1,30
		V <sub>eff</sub> [m/s]					3,80	
		DP <sub>est</sub> [Pa]					23	
		L <sub>w</sub> [dB(A)]					39	
150	41,7	h <sub>0,25</sub> [m]				2	1,70	1,50
		V <sub>eff</sub> [m/s]					4,40	
		DP <sub>est</sub> [Pa]					31	
		L <sub>w</sub> [dB(A)]					43	
170	47,2	h <sub>0,25</sub> [m]				2,30	2	1,70
		V <sub>eff</sub> [m/s]					5	
		DP <sub>est</sub> [Pa]					40	
		L <sub>w</sub> [dB(A)]					46	

**Данните са измерени при:**

- Q = дебит
- A<sub>eff</sub> = ефективна площ
- DT = температурна разлика
- h<sub>0,25</sub> = далекобойност при скорост на въздуха 0.25 m/s
- V<sub>eff</sub> = ефективна скорост
- DP<sub>est</sub> = спад на налягане
- L<sub>w</sub> = шумово ниво

**Инструкции за монтаж**



ASFD	Размери				E [mm]	
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Min	Max	
150	190	154	149	14	32	
200	240	204	199			