



## JSR

### Струйный диффузор

#### Описание

Круглый многоэлементный диффузор. Направление потока и модель распределения потока диффузора регулируются.

#### Назначение

JSR-это круглый многоэлементный диффузор для подачи воздуха на большие площади, который может устанавливаться на камеру статического давления или воздуховод. Модель рассеянного потока (короткая струя) или концентрированного потока (длинная струя) можно установить, повернув внутренний конус диффузора на 180°. Диффузор может крепиться на стену или на потолок, и применим как для систем воздушного отопления, так и для систем кондиционирования. Для изменения направления потока, внутренний конус диффузора может быть повернут на угол до 15° или 30°, в зависимости от модели распределения.

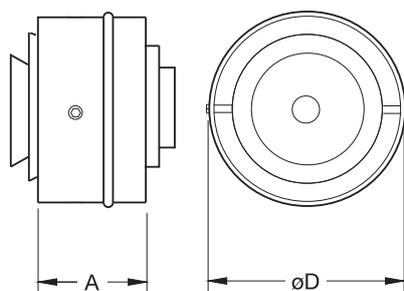
#### Конструкция

JSR изготовлен из оцинкованной листовой стали и покрыт белой порошковой краской (RAL 9010-30) и поставляется в следующих диаметрах:  $\varnothing 200$ ,  $\varnothing 250$ ,  $\varnothing 315$ ,  $\varnothing 400$  и  $\varnothing 500$ .

#### Монтаж

Диффузор устанавливается непосредственно на спиральный воздуховод и крепится заклепками. Если диффузор крепится к камере статического давления, то длина прямого участка воздуховода до приточного короба должна составлять 4 диаметра воздуховода.

#### Размеры



	$\varnothing D$	A
JSR 200	199	115
JSR 250	249	115
JSR 315	314	115
JSR 400	399	115
JSR 500	499	115

#### Код заказа

JSR  
Диаметр присоединения JSR-200

#### Принадлежности



Камера статического давления THOR

#### На графиках:

Объем воздуха (л/сек и м<sup>3</sup>/час), общее давление (Па) и уровень звукового давления (дБ(A)).

#### Снижение уровня шума, $\Delta L$ (дБ)

JSR	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
-200	13	9	4	-	-	-	-	-
-250	11	7	3	-	-	-	-	-
-315	10	5	2	-	-	-	-	-
-400	8	4	1	-	-	-	-	-
-500	7	3	1	-	-	-	-	-

#### Уровень звуковой мощности, $L_w$ , модель рассеянного потока

$L_w$  (дБ) =  $L_{pA}$  +  $K_{ok}$   
( $L_{pA}$  = из графика  $K_{ok}$  = из таблицы)

#### Корректирующий коэффициент $K_{ok}$

JSR	Октавные полосы частот, Гц							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
-200	5	1	1	1	-5	-13	-19	
-250	5	2	0	0	-5	-12	-17	
-315	6	1	0	1	-6	-14	-18	
-400	6	2	1	0	-8	-13	-17	
-500	8	2	3	0	-9	-13	20	

#### Уровень звуковой мощности, $L_w$ , модель концентрированного потока

-200	3	-1	-2	1	-4	-13	-18
-250	2	-1	-3	2	-6	-16	-20
-315	1	-2	-3	2	-8	-18	-21
-400	2	-1	4	0	-9	-14	-18
-500	5	0	4	0	-13	-18	-22
Toleranz	$\pm 6$	$\pm 3$	$\pm 2$	$\pm 2$	$\pm 3$	$\pm 3$	$\pm 4$

JSR																
Раз-мер	Арт		Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи $l_{0,2}$ (м)									ΔP <sub>t</sub> Падение давления (Па)				
	JSR	THOR														
200	44872	66760	6	9	12							16	34	52		
250	44873	66761		7	10	13						13	38	59		
315	44874	66762				6	8	13				12	24	49		
400	44875	66763						7	9	11		15	28	41		
500	44876									6	8	11	12	23	34	
			м³/ч	300	400	500	600	750	1100	1450	1800	2400	3000	20-25	30	35-40
			л/с	83	111	139	167	208	306	403	500	667	833	дБ(А)		

Диаграммы

