



AJD

Струйные диффузоры

Идеальны в тех случаях, когда приточный воздух должен преодолеть значительные расстояния от точки раздачи до рабочей зоны (большие помещения спортзалов, аэропортов, торговых центров и т.д.)

Дальнобойность струи более 30 м.

Сопло регулируется в любом направлении на 30°.

Выполнен из алюминия.



AJD

Струйный диффузор

Описание

AJD - круглый струйный диффузор, предназначенный для формирования протяженного потока воздуха. Эстетический дизайн диффузора AJD позволяет удовлетворить любые декоративные требования в сочетании с высокой функциональностью.

Назначение

Сопло диффузора AJD обеспечивает формирование и перенос длинных струй с низким уровнем шума на расстояние более 30 метров. Диффузоры AJD могут быть использованы для точечного охлаждения и особенно подходят для больших помещений с высокими требованиями к внешнему виду, например, больших вестибюлей, развлекательных заведений, залов аэропортов, магазинов и т.д. Конструкция диффузора позволяет поворот сопла во всех направлениях до $\pm 30^\circ$.

Конструкция

Диффузор AJD изготовлен из алюминия, покрыт белой порошковой краской (RAL 9010). Соединительная часть изготовлена из оцинко-

ванной стали. Доступен в следующих размерах: $\varnothing 100$, $\varnothing 125$, $\varnothing 160$, $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 315$, $\varnothing 400$.

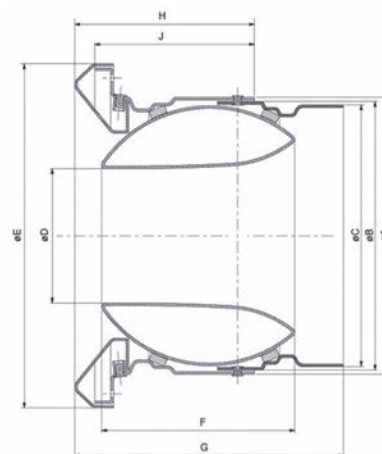
Монтаж

Диффузор AJD крепится при помощи скрытых винтов.

Код заказа

AJD - стандартный диффузор

Размеры



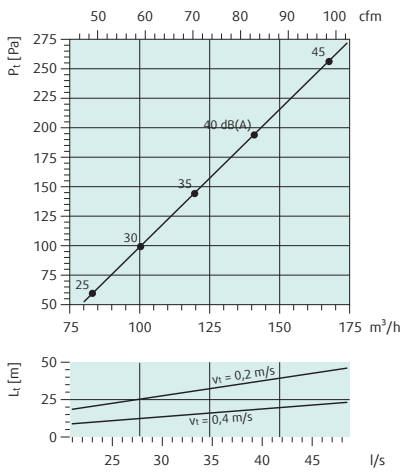
AJD	A	B	C	D	E	F	G	H	J
100	107	100	98	40	138	75	127	87	75
125	135	124	123	55	170	95	142	87	75
160	165	160	156	80	205	115	160	107	95
200	205	200	198	110	265	135	172	117	105
250	255	250	248	136	325	180	191	126	115
315	325	320	313	175	410	215	208	133	120
400	405	400	398	220	510	270	225	140	125

Артикулы диффузоров с электроприводами см. в он-лайн каталоге на сайте www.systemair.ru или в программе подбора ADP Selection.

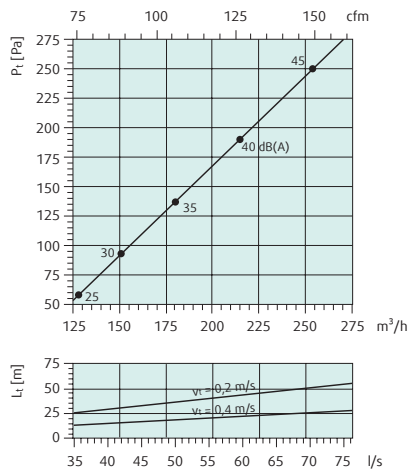
AJD																	
Размер	Артикул	Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи $l_{0,2}$ (м)												ΔP _t Падение давления (Па)			
		21	26	33													
100	44589	21	26	33											57	105	155
125	44595			24	32	40									68	115	171
160	44596				25	32	47								46	70	142
200	44597						37	48	56						57	96	146
250	44598							37	59	75					37	87	133
315	44599									42	51	78			37	52	114
400	44600										61	77	95		36	55	86
	м³/ч	75	100	125	165	205	305	405	505	630	780	1155	1480	1805	20-25	30	35-40
	л/с	21	28	35	46	57	85	112	140	175	217	321	411	501	дБ(A)		

Диаграммы

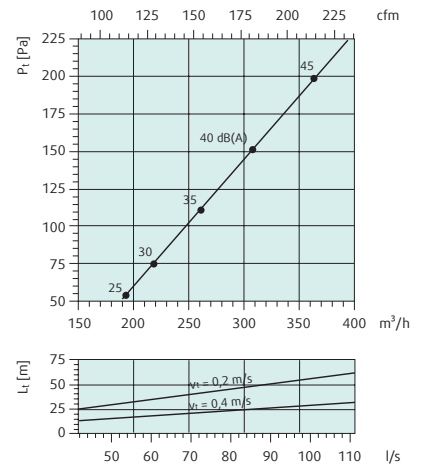
AJD 100



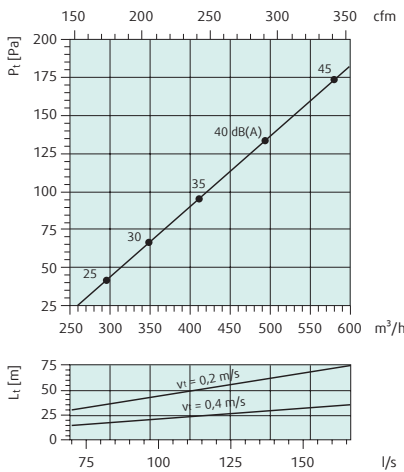
AJD 125



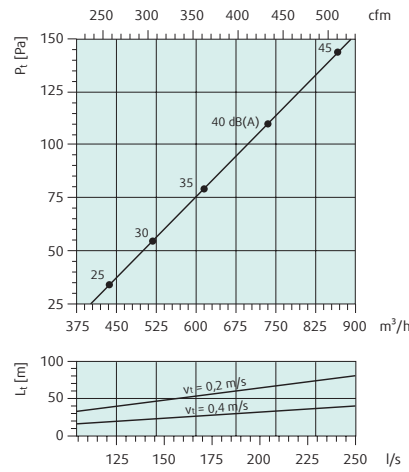
AJD 160



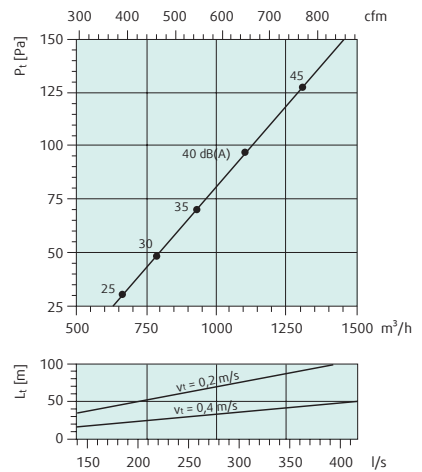
AJD 200



AJD 250



AJD 315



AJD 400

