AJD
Струйный диффузор

Описание
AJD - круглый диффузор с декоративной кольцевой панелью 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, гостиниц, и т.д.
Конструкция диффузора позволяет поворот сопла во всех направлениях до ± 30°.

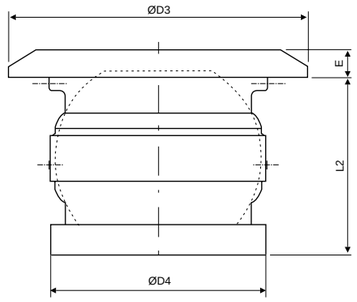
Конструкция
Диффузор AJD изготавлен из алюминия, покрыт белый порошковой краской (RAL 9010). Соединительная часть изготовлена из оцинкованной стали. Доступен в следующих размерах: Ø 100, Ø 125, Ø 160, Ø 200, Ø 250, Ø 315, Ø 400.

Монтаж
Диффузор AJD крепится при помощи скрытых винтов.

Код заказа
AJD - стандартный диффузор
AJD-M1 с электроприводом 230В
AJD-M2 с электроприводом 24В
AJD-M3 с электроприводом 24В, 0-10В плавное регулирование

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

Размеры



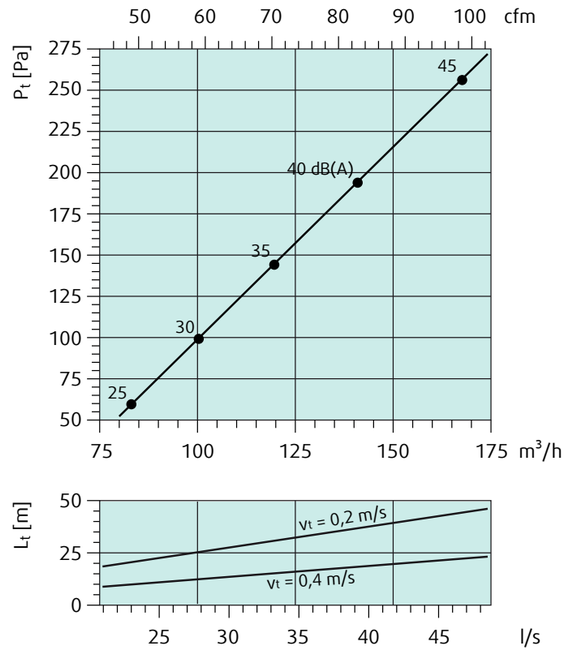
AJD	Ø D3	Ø D4	E	L2
100	146	98	11	78
125	140	123	11	86
160	200	158	11	98
200	257	198	16	117
250	302	248	16	155
315	384	248	23	183
400	467	398	24	208

AJD

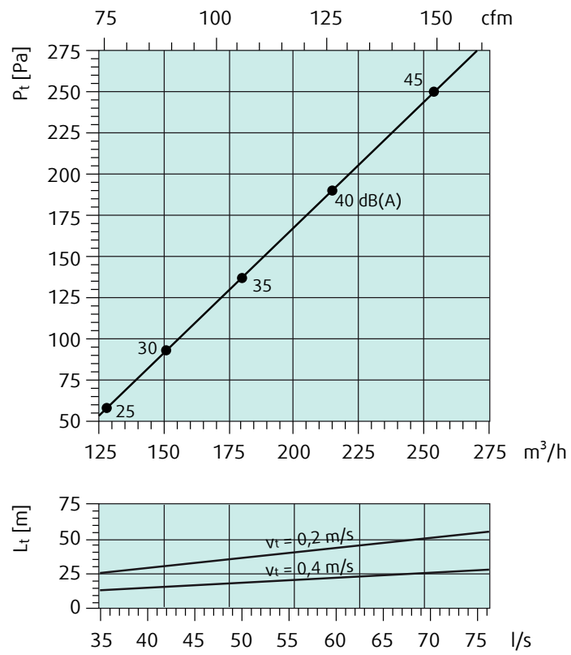
Раз мер	Арт	Расход воздуха (м³/ч, л/с) и длина струи $l_{0,2}$ (м)													ΔP_t Падение давления (Па)		
100	41000	21	26	33											57	105	155
125	41001			24	32	40									68	115	171
160	41002				25	32	47								46	70	142
200	41003						37	48	56						57	96	146
250	41004							37	59		75				37	87	133
315	41005									42	51	78			37	52	114
400	41006											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

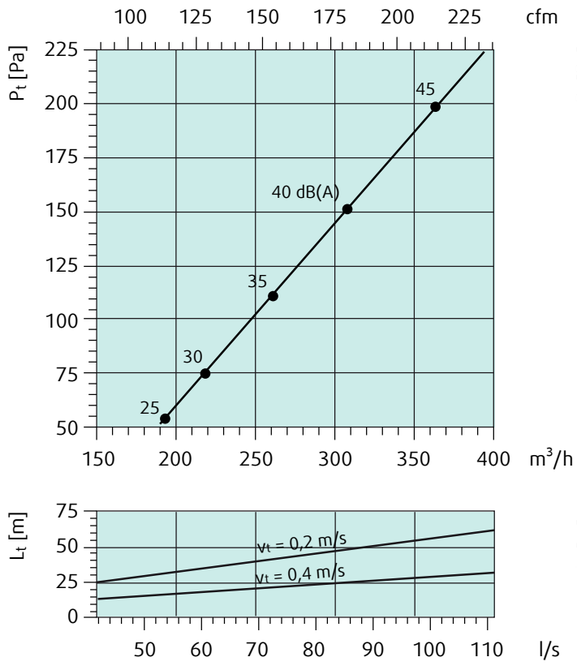
AJD 100



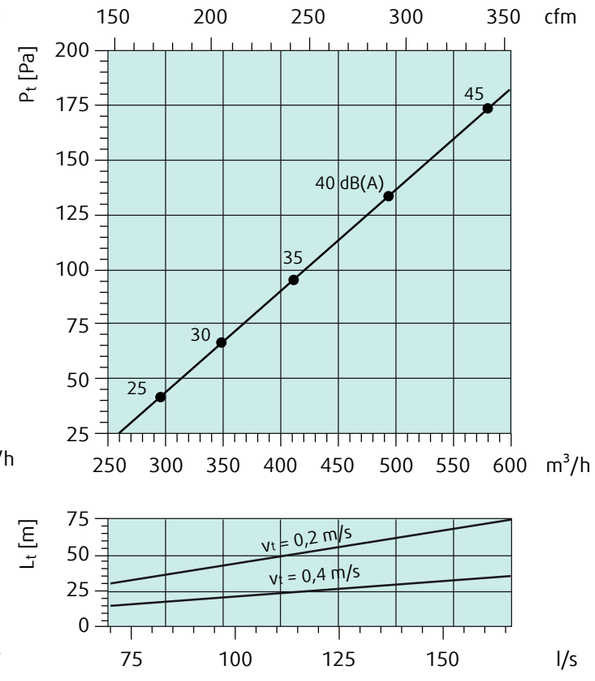
AJD 125



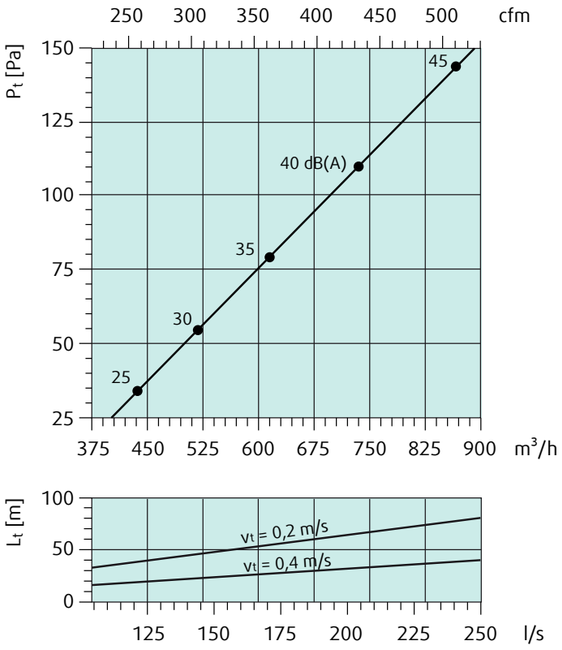
AJD 160



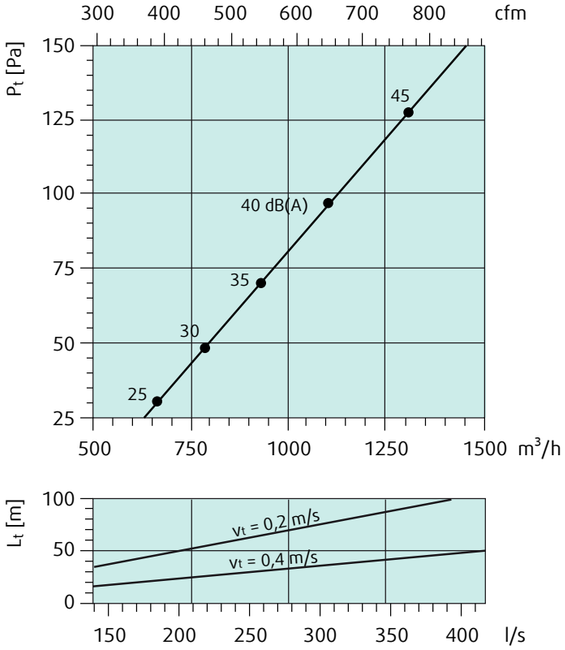
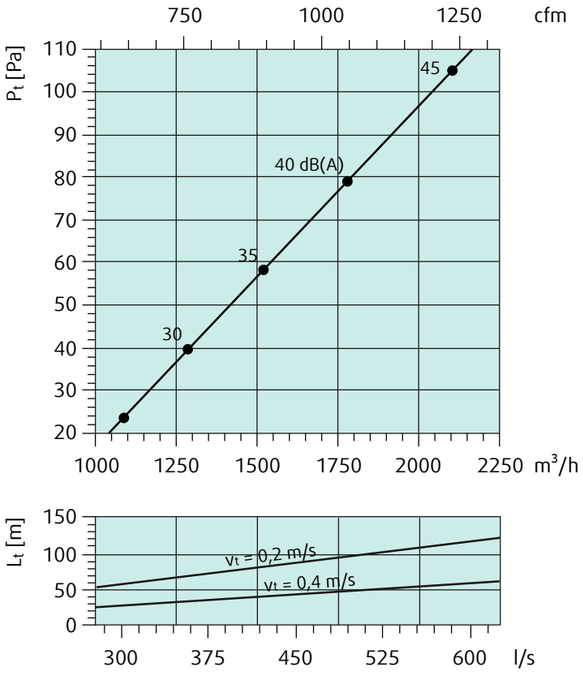
AJD 200



AJD 250



AJD 315



AJD 400