

VVKN Потолочный вихревой диффузор



Описание

Systemair VVKN представляет собой потолочный вихревой диффузор с квадратной фронтальной панелью и радиально расположенными неподвижными лопатками.

Назначение

Диффузор VVKN может использоваться для теплого и холодного воздуха, в приточных и вытяжных системах, в помещениях с высотой потолка до 4 метров. Неподвижные лопатки вихревого диффузора формируют спиральный воздушный поток. Высокая интенсивность эжекции обеспечивается оптимальной формой лопаток, которые разбивают поток на отдельные струи, что приводит к быстрому выравниванию температуры воздуха по объему помещения при низкой скорости потока.

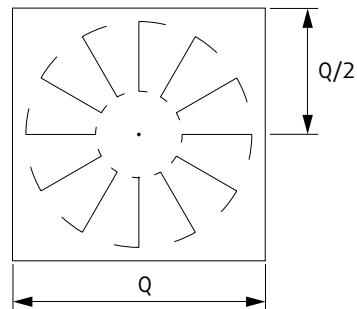
Конструкция

Диффузор VVKN изготовлен из стали, покрашен белой порошковой краской (RAL 9010).

Монтаж

Диффузор крепится к вентиляционной камере (дополнительная принадлежность) при помощи одного центрального винта на фронтальной панели.

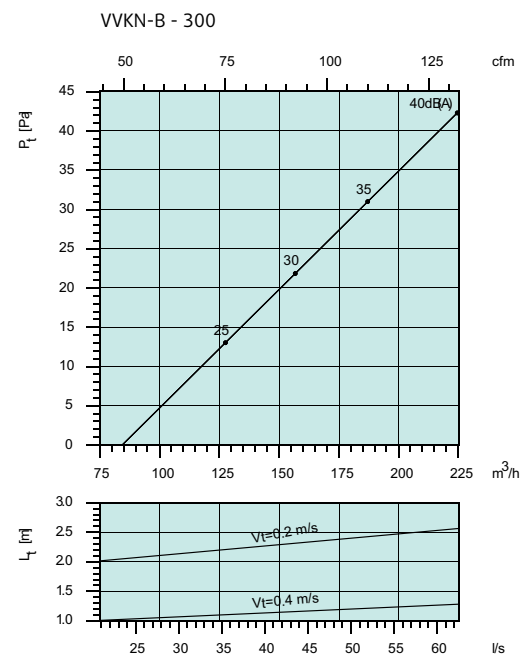
Размеры



На графиках:

Объем воздуха (л/сек и м³/час), общее давление (Па) и уровень звукового давления (дБ(A)).

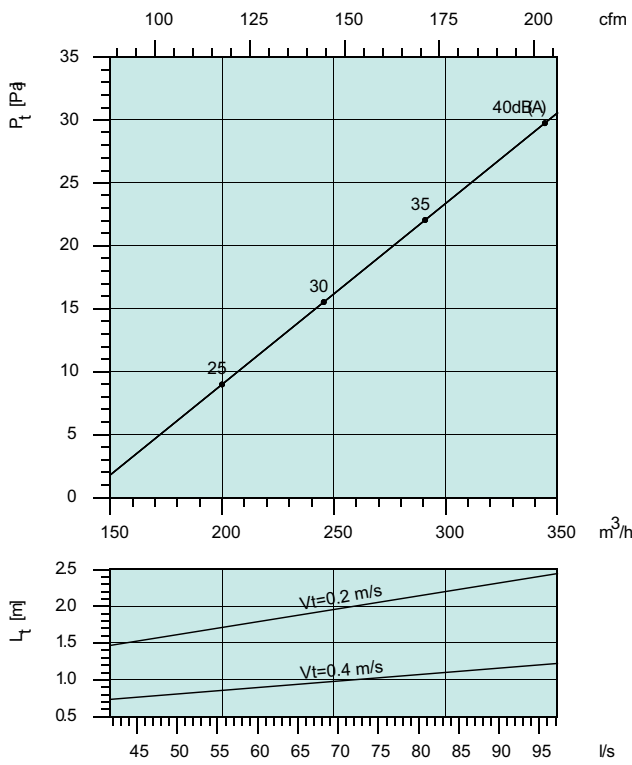
VVKN	X (мм)	ØD (мм)	K (мм)	H1 (мм)
300	296	158	290	270
400	396	198	390	280
500	496	198	490	290
600	596	248	590	340
625	621	248	615	340



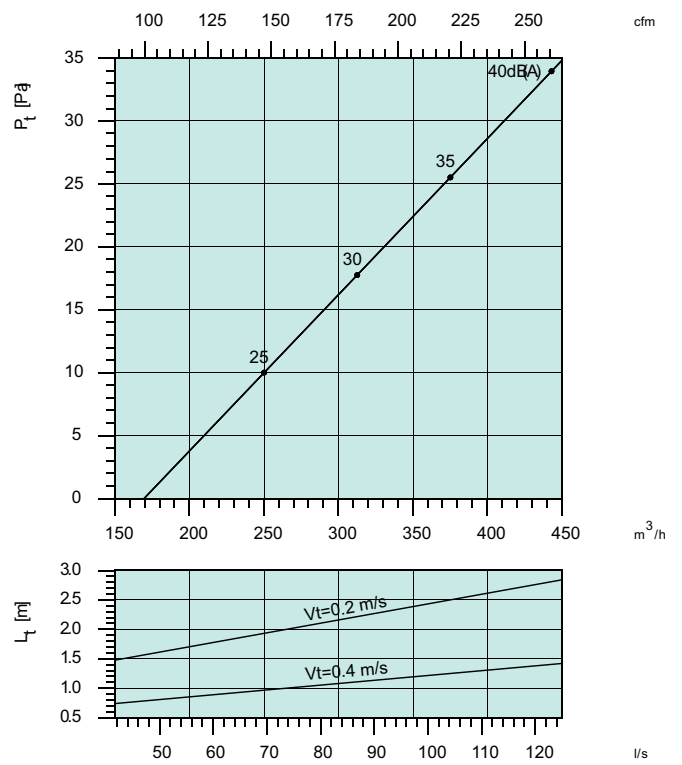
VVKN-B-S												
Размер	Арт		Расход воздуха (м ³ /ч, л/с) и длина струи $l_{0,2}$ (м)						ΔP_t Падение давления (Па)			
	VVKN-B-S	VVK										
300	40617	41073	2	2	2				5	19	34	
400	40618	41074			2	2	2		9	19	32	
500	40619	41075			2	2	3		4	22	36	
600	40620	41076				2	2	3	10	16	33	
625	40621	41458				2	2	3	10	16	33	
			м ³ /ч	100	150	200	275	350	450	650	20-25	30-40
			л/с	28	42	56	76	97	125	181		дБ(A)

Диаграммы

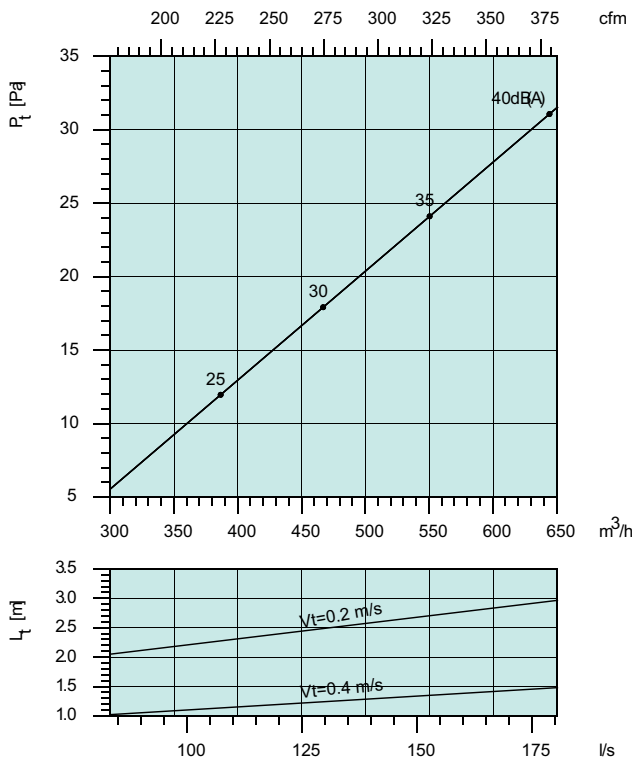
VVKN-B - 400



VVKN-B - 500



VVKN-B - 600



VVKN-B - 625

