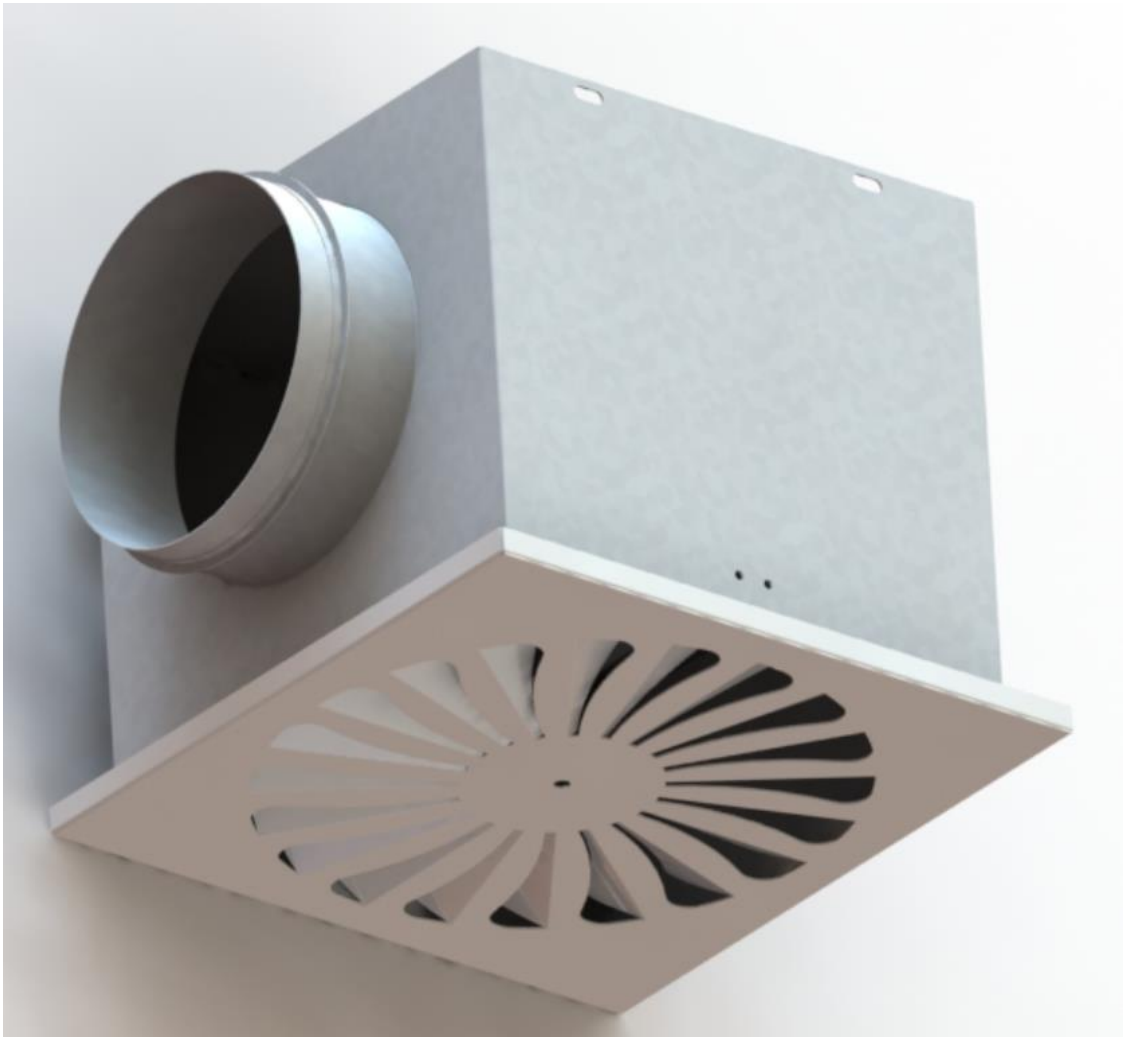
ПАСПОРТ

ДИФФУЗОРЫ ВИХРЕВЫЕ NAVEKA DV-1



Назначение и устройство

Вихревой диффузор NAVEKA DV-1 предназначен для подачи и удаления воздуха из помещения. Благодаря выверенному живому сечению и неподвижным прорезям достигается низкий уровень шума при великолепных аэродинамических характеристиках. Диффузор стандартно имеет квадратную лицевую панель с радиально расположенными вихревыми ламелями.

Диффузоры зачастую устанавливаются с камерой статического давления (КСД). Камеры статического давления предназначены не только для монтажа диффузора, но и для более равномерного распределения воздуха. КСД дополнительно могут оснащаться распределительным перфорированным стальным листом, а так же регулировочной перфорированной заслонкой в подключении. Камеры статического давления могут изготавливаться как с боковым подключением так и с вертикальным. Так же возможно изготовление камер с нестандартными размерами (по запросу).

Условное обозначение

Диффузор вихревой DV-1 300x300 RAL9016

- цвет окраски
- типоразмер

Камера для вихревого диффузора DV-1 300x300 с перф. заслонкой, с перф. листом

- доп. опции
- типоразмер
- модель диффузора

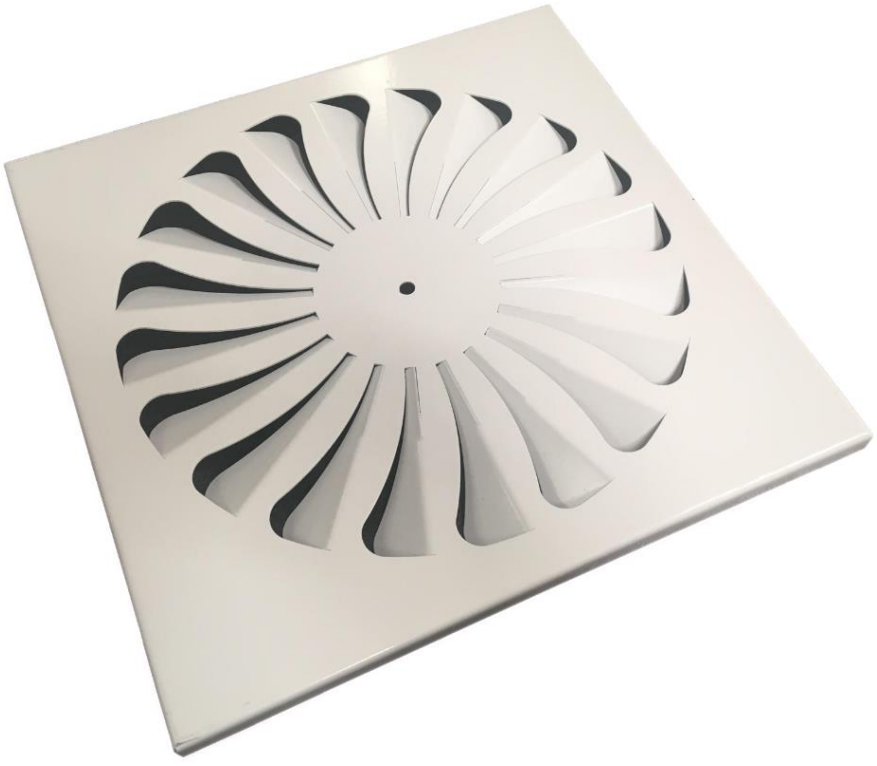


Рис.1 Внешний вид диффузора вихревого

Габаритные размеры

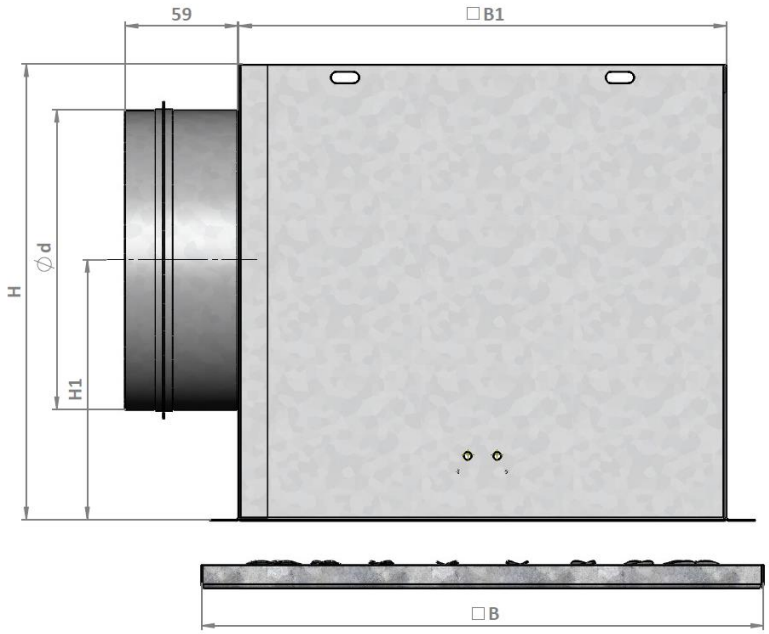


Рис.2 Габаритные размеры диффузора вихревого и КСД

Размер	B	B1	H	h1	d	A_{ef} ($м^2$)
300x300	295	260	240	137	158	0,0151
400x400	395	360	290	167	198	0,0310
500x500	495	460	290	167	198	0,0398
600x600	595	560	325	177	248	0,0730
625x625	620	585	325	177	248	0,0730

Монтаж диффузора к КСД

Диффузор DV-1 в стандартном исполнении имеет отверстие по центру. В камере предусмотрена траверса с гайкой М6 по центру. К данной гайке осуществляется крепление при помощи винта, поставляемого в комплекте с диффузором. КСД в свою очередь соединяется с воздуховодом ниппельным соединением с резиновым уплотнителем.

Материал изготовления диффузора вихревого и КСД

Вихревые диффузоры изготавливаются из оцинкованной стали. Лицевая поверхность диффузора стандартно окрашивается белой краской методом порошкового напыления. Так же возможна окраска в любой другой цвет палитры RAL (по запросу).

Камеры статического давления изготавливаются стандартно из оцинкованной стали. Изготовление из других материалов - по запросу.

При изготовлении из нержавеющей стали по умолчанию применяется марка AISI 430, другие марки – по запросу. Так же в запросе необходимо указать дополнительные требования к материалу (толщина металла, тип поверхности – матовая или блестящая).