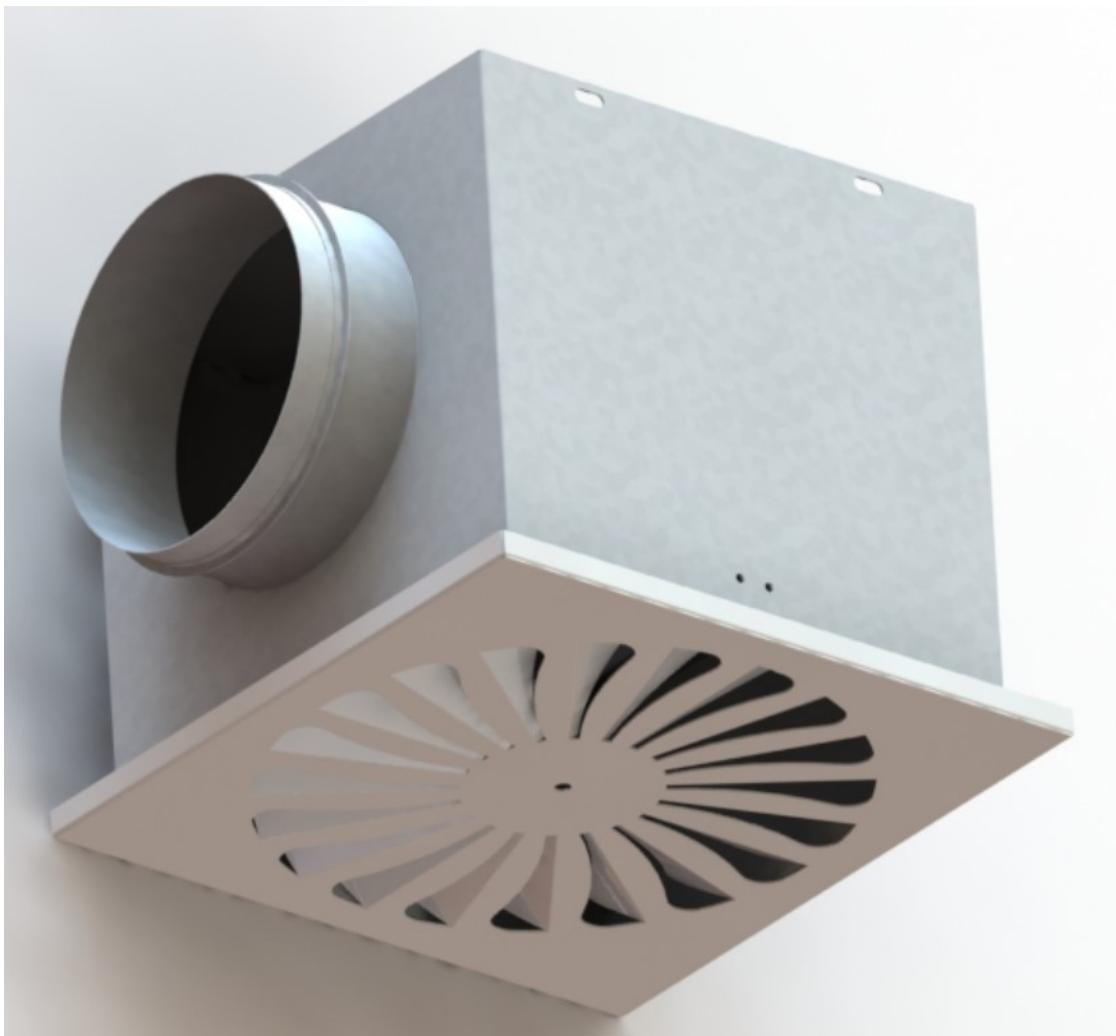


ПАСПОРТ

ДИФФУЗОРЫ ВИХРЕВЫЕ NAVEKA DV-1



2019

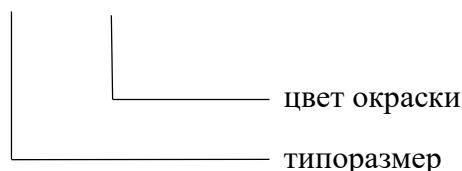
1. Назначение и устройство

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).

2. Условное обозначение

Диффузор вихревой DV-1 300x300 RAL9016



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

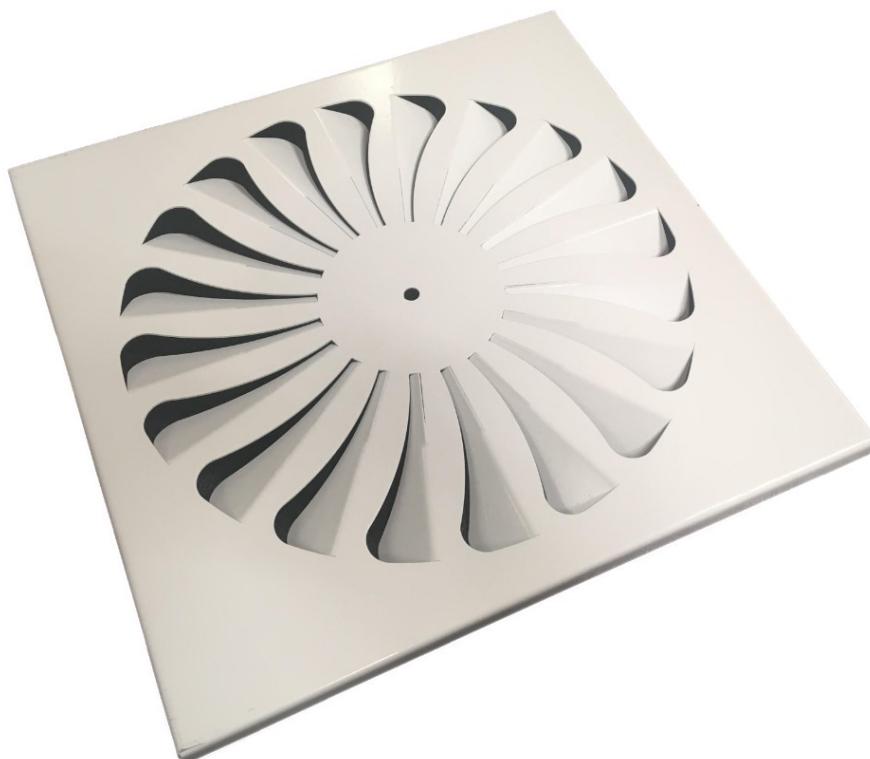
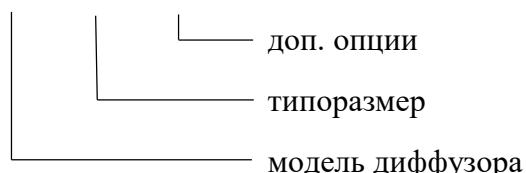


Рис.1 Внешний вид диффузора вихревого

3. Габаритные размеры

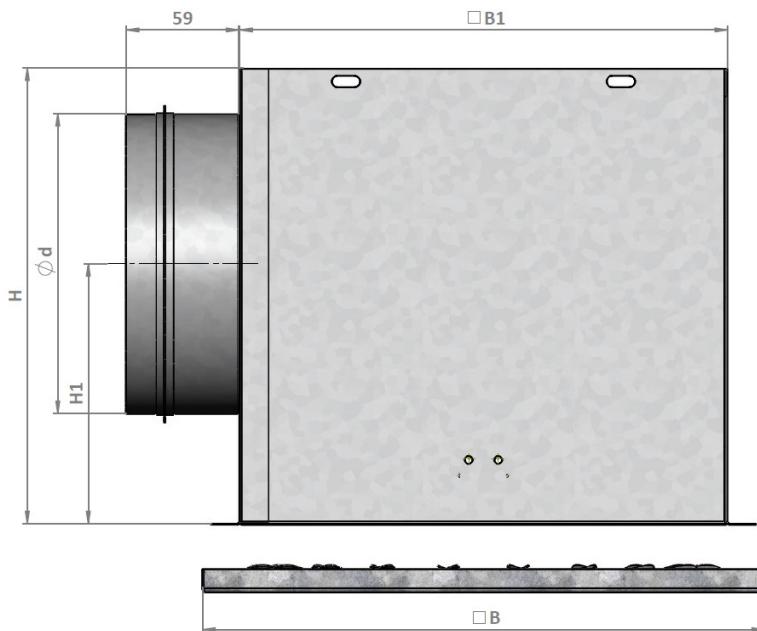


Рис.2 Габаритные размеры диффузора вихревого и КСД

| Размер | B | B1 | H | h1 | d | A_{ef} (M²) |
|----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|---------------------------------------|
| 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 | 0,0598 |
| 625x625 | 620 | 585 | 325 | 177 | 248 | 0,0598 |

4. 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.

5. 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).