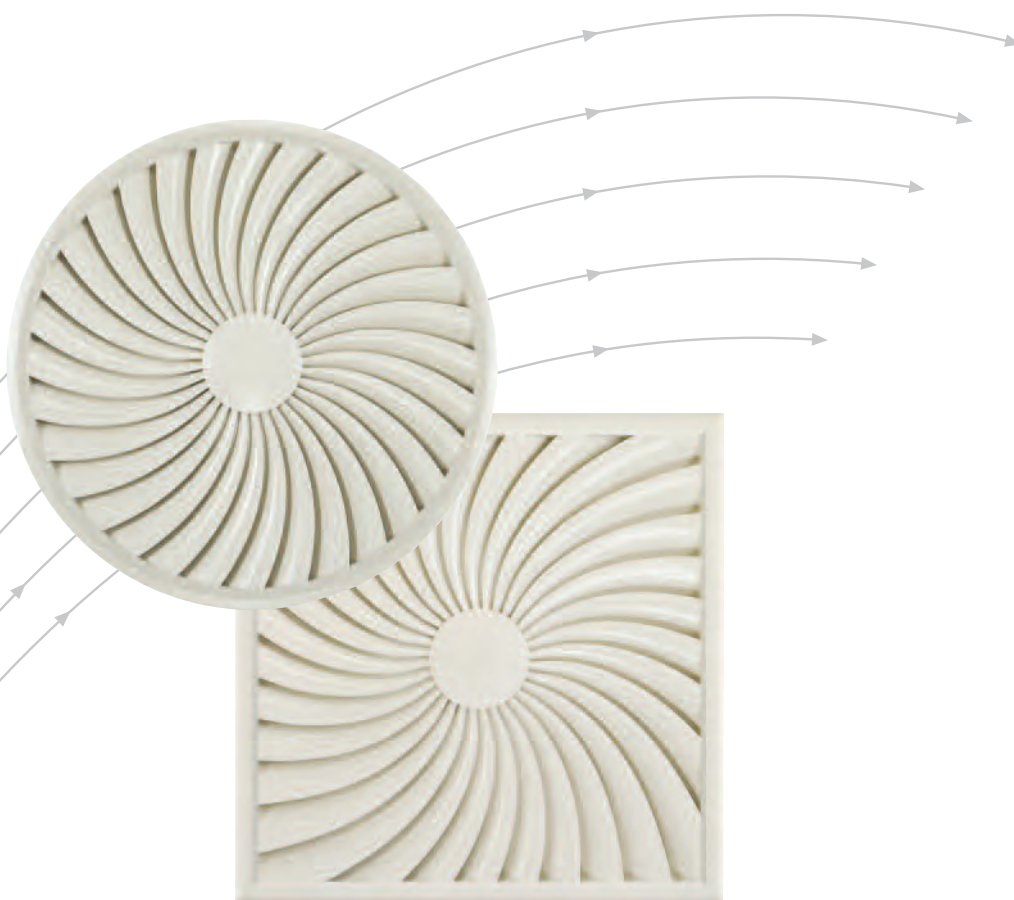


Вихревые диффузоры

Серия AIRNAMIC

отличные аэродинамические характеристики
инновационные полимерные технологии



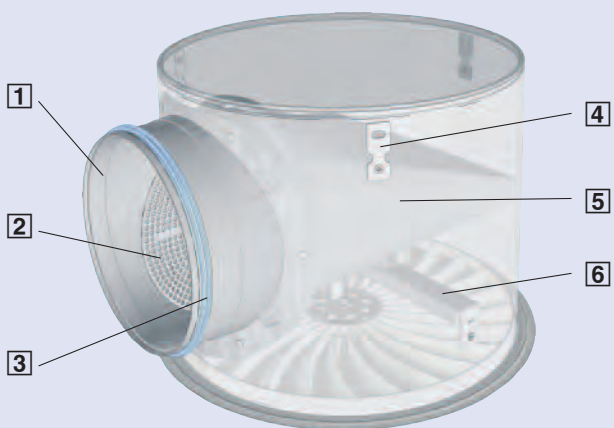
TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

Содержание · Описание

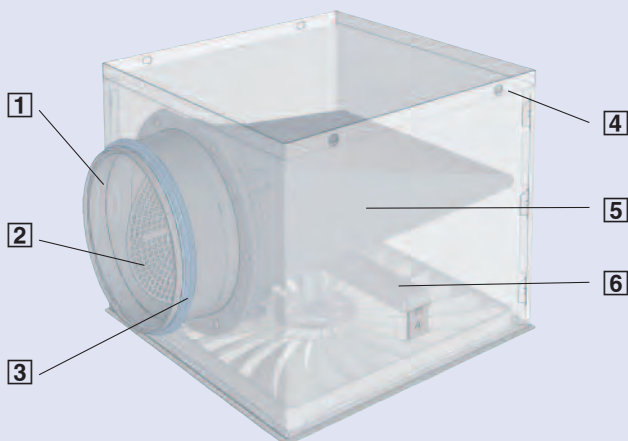
| | | | |
|---|---|---|----|
| Описание _____ | 2 | Быстрый подбор: Аэродинамические характеристики | |
| Инновации _____ | 3 | Круглая лицевая панель _____ | 8 |
| Конструкция - Размеры _____ | 4 | Квадратная лицевая панель _____ | 9 |
| Монтаж _____ | 5 | Внешние панели _____ | 10 |
| Обозначения _____ | 6 | Информация для заказа _____ | 11 |
| Быстрый подбор: Акустические характеристики _____ | 7 | | |

AIRNAMIC-R...



- 1 Патрубок
- 2 Заслонка клапана для балансировки расхода воздуха
- 3 Двойное уплотнение

AIRNAMIC-Q...



- 4 Кронштейн (-R) или подвесные отверстия (-Q)
- 5 Устройство подачи воздуха (-Z, для приточного воздуха)
- 6 Перемычка для фиксации внешней панели диффузора

Серия вихревых диффузоров AIRNAMIC отвечает последним требованиям в области технологии, обеспечения комфорта и дизайна.

Сочетание вихревого элемента с инновационными устройством подачи воздуха и статической камерой обеспечивает высокий уровень расхода воздуха, при низком уровне звуковой мощности и перепаде давления.

Направляющие лопатки с 3D профилем разработаны для создания эффективного вихревого потока. Таким образом, скорость воздушного потока и разница температур в рабочей зоне крайне низки, а уровень комфорта очень высок. Производство направляющих заслонок такой уникальной модуляции возможно только благодаря использованию высококачественного пластика и применению инновационной технологии производства.

Привлекательная конструкция направляющих лопаток идеально подходит как для круглых, так и для квадратных диффузоров, превращая их в самостоятельный дизайнерский элемент.

Патрубок с двойным уплотнением обеспечивает отличную герметичность подключения камеры статического давления к воздуховоду, а заслонка клапана для балансировки расхода воздуха упрощает эксплуатацию.

Преимущества

- Высокий уровень расхода воздуха, при низком уровне звуковой мощности благодаря выпуклым перфорированным направляющим лопаткам
- Высокий уровень комфорта, благодаря низкой скорости воздушного потока и незначительной разнице температур в рабочей зоне
- Инновационный элемент подачи воздуха гарантирует равномерное поступление приточного воздуха
- Оптимальные акустические характеристики заслонки клапана для балансировки расхода воздуха
- Патрубок с двойным уплотнением

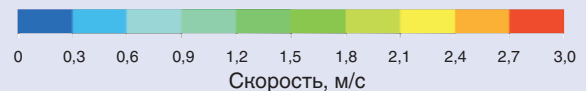
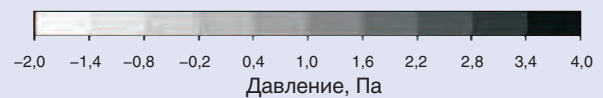
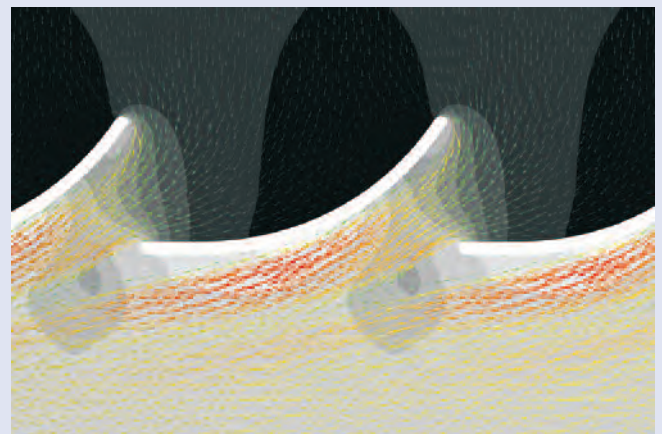
AIRNAMIC иллюстрация подачи воздуха



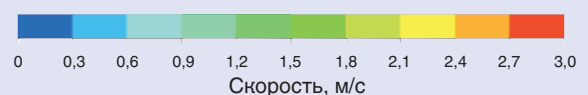
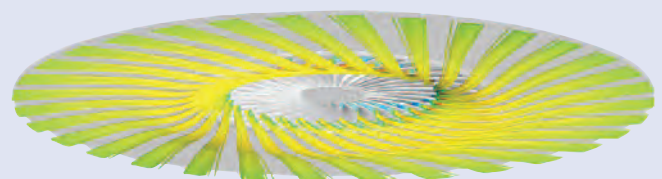
Лопатки с 3D профилем



Соотношение скорости и давления



Характеристики расхода воздуха



Конструкция - Размеры

Характеристики

- Круглые или квадратные вихревые диффузоры из пластика
- Для приточной и вытяжной вентиляции
- Для установки в подвесной потолок
- Подходит для всех типов потолков
- Патрубок для подключения сбоку
- Заслонка клапана для балансировки расхода воздуха, может быть установлена с интервалом в 15° на промежутке от 0 и 90°
- Пластиковые части диффузора изготовлены из огнеупорного пластика, в соответствии немецкими строительными нормами и правилами

Особенности конструкции

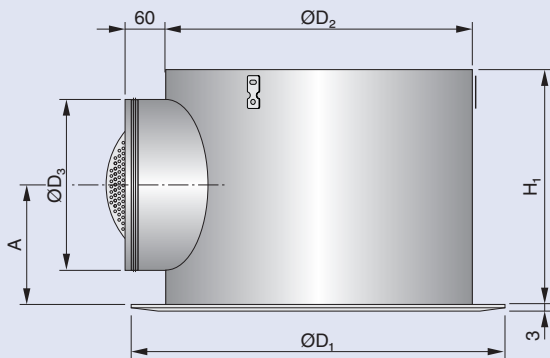
- Патрубок с двойным уплотнением подходит для круглых воздуховодов в соответствии с EN 1506 или EN 13180.
- Три кронштейна (-R) или подвесных отверстия (-Q) позволяют монтировать устройство с помощью тросов, резьбовых шпилек, или металлических лент; подвесные системы предоставляются заказчиком.
- Патрубок для подключения сбоку

| AIRNAMIC | | Код заказа |
|--------------------|------------------|------------|
| Тип внешней панели | Применение | |
| Круглая | Приточный воздух | -R-Z |
| | Вытяжной воздух | -R-A |
| Квадратная | Приточный воздух | -Q-Z |
| | Вытяжной воздух | -Q-A |

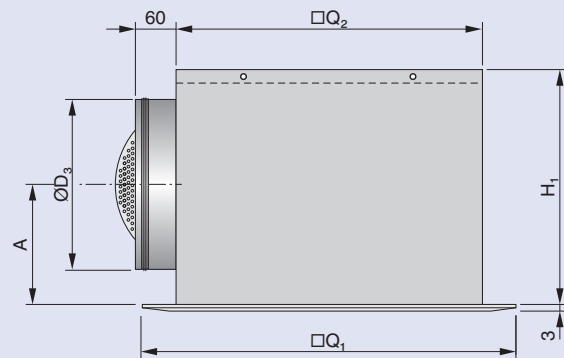
Используемые материалы

- Статическая камера из оцинкованной листовой стали, перемычки из оцинкованной стали
- Внешняя панель, патрубок и заслонка клапана из пластика ABS, UL 94, огнестойкий (V0)
- Элемент подачи воздуха из синтетического волокна
- Внешняя панель с порошковым покрытием, белый (RAL9010)

AIRNAMIC-R...



AIRNAMIC-Q...



| Номинальный типоразмер | Размеры, мм | | | | | | Вес, кг | |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------|-----|
| | AIRNAMIC-R | | AIRNAMIC-Q | | H ₁ | ØD ₃ | | A |
| | ØD ₁ | ØD ₂ | □Q ₁ | □Q ₂ | | | | |
| R / 400L R / 400H | 400 | 364 | | | 280 | 198 | 151 | 4,0 |
| R / 600 | 600 | 575 | | | 345 | 248 | 194 | 7,5 |
| Q / 300L Q / 300H | | | 298 | 290 | 250 | 158 | 139 | 3,0 |
| Q / 600 Q / 625 | | | 598 623 | 567 | 345 | 248 | 194 | 8,7 |

Заказчику необходимо выполнить монтаж диффузора и его подключение к воздуховоду, а также обеспечить наличие соединительных и крепежных материалов.

Монтаж и все необходимые соединения должны выполняться только квалифицированным персоналом.

При монтаже на месте необходимо соблюдать все технические стандарты.

Диффузор имеет три кронштейна (-R) или подвесных отверстия (-Q) позволяют монтировать устройство с помощью тросов, резьбовых шпилек, или металлических лент.

Следует использовать только сертифицированные элементы подвески.

Патрубок обеспечивает соединение между диффузором и воздуховодом. Двойное уплотнение обеспечивает герметичность. Дополнительные уплотнительные материалы не требуются.

Монтаж в растровые потолки

Статическая камера крепится под потолочной плитой. Растровые потолки монтируются независимо от внешней панели диффузора. Внешняя панель может быть установлена после завершения монтажа подвесных потолков.

Монтаж в подвесные потолки из гипсокартона

Статическая камера крепится под потолочной плитой. Гипсокартонная плитка монтируется независимо от внешней панели диффузора. Внешняя панель может быть установлена на одном уровне с плиткой или смонтирована заподлицо с ней (как показано ниже).

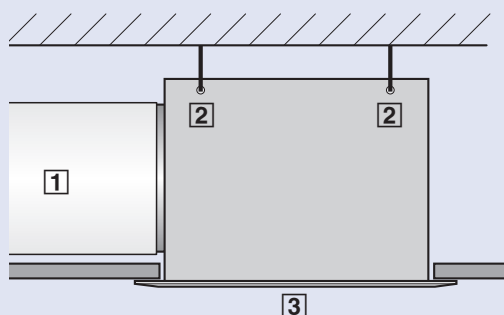
Монтаж в потолки с Т-образными профилями

Статическая камера крепится под потолочной плитой. После завершения монтажа подвесного потолка внешняя панель диффузора может быть установлена под Т-образным профилем.

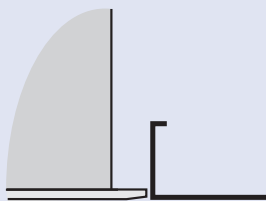
Балансировка расхода воздуха

Если несколько диффузоров подсоединены только к одному регулятору расхода воздуха, может потребоваться дополнительная балансировка расхода воздуха. Для этого необходимо снять внешнюю панель, что обеспечит доступ к заслонке клапана; Заслонка клапана может быть установлена с интервалом в 15° на промежутке от 0 и 90°.

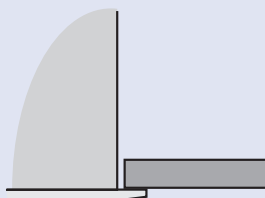
Монтаж в подвесные потолки



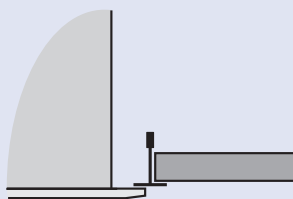
Растровые потолки



Потолки из гипсокартона



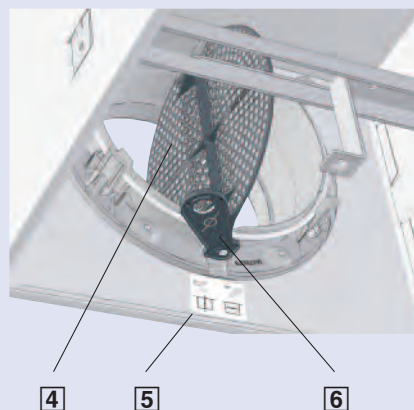
Потолки с Т-образным профилем



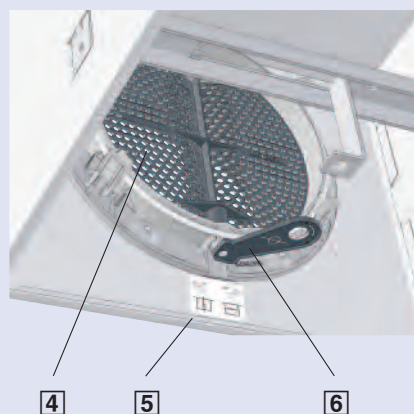
- 1 Воздуховод
- 2 Монтажные отверстия
- 3 Внешняя панель

Балансировка расхода воздуха

Открыт, 0°



Закрыт, 90°



- 4 Заслонка клапана
- 5 Наклейка с указанием позиций заслонки
- 6 Установочный уровень

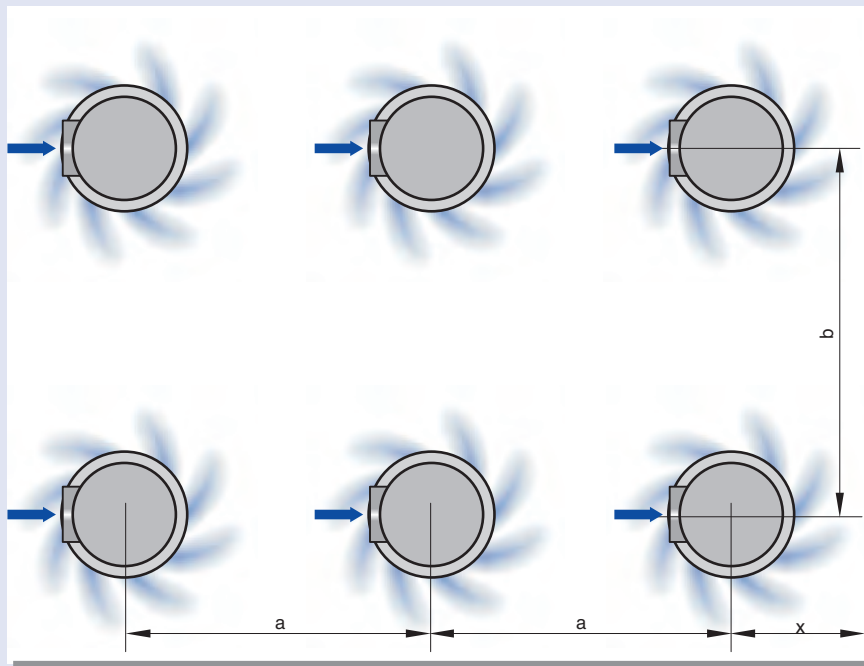
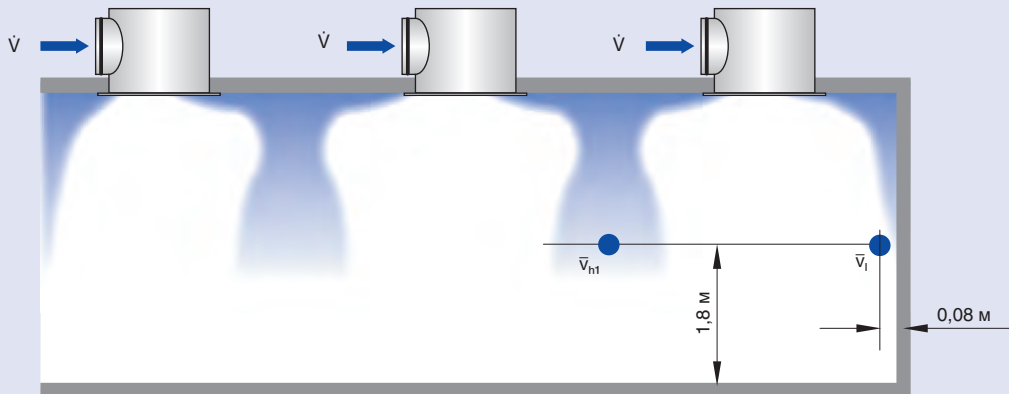
Обозначения

Обозначения

| | | |
|------------------|-------------------------|---|
| \dot{V} | л/с и м ³ /ч | : Расход воздуха |
| \dot{V}_{\min} | л/с и м ³ /ч | : Минимальный расход воздуха |
| Δp_t | Па | : Общий перепад давления |
| a , | м | : Расстояние между двумя диффузорами |
| b | м | : Расстояние между двумя рядами диффузоров |
| x | , м | : Расстояние от стены до диффузора |
| \bar{v}_i | , м/с | : Максимальная средняя скорость потока вдоль стены |
| \bar{v}_{n1} | , м/с | : Максимальная средняя скорость потока между двумя или четырьмя диффузорами |
| L_{PA} | , дБ(А) | : Уровень звукового давления нормированный по А-фильтру |
| L_{WA} | , дБ(А) | : Уровень звуковой мощности нормированный по А-фильтру |

L_{WNC} : Уровень звуковой мощности нормированный по предельному спектру октавных частот ($L_{WNC} \approx L_{WA} - 5$ дБ)

Уровень шума указан в дБ(А) в соответствии с уровнем звуковой мощности L_{WA} . Нормальная корректировка для помещения составляет 5 дБ/окт., результат расчета уровня звукового давления $L_{PA} \approx L_{WA} - 5$ дБ. Все уровни звуковой мощности основаны на 1 пВт. Все уровни шума были определены в реверберации камеры в соответствии с EN ISO 5135. Технические данные, основанные на плотности воздуха 1,2 кг/м³.



Быстрый подбор: Акустические характеристики

Использование быстрого подбора для подбора размера вихревого диффузора позволит быстро получить оптимальные результаты, которые будут соответствовать нормальным аэродинамическим и акустическим ограничениям.

- Скорость воздуха в рабочей зоне
- Перепад давления
- Уровень звуковой мощности

Данные по расходу воздуха приведены в таблицах быстрого подбора по аэродинамическим характеристикам, рассчитаны для режима охлаждения при максимальной разности температур приточного воздуха и воздуха в помещении –12 К.

Для более детального подбора и проектирования вихревых диффузоров серии AIRNAMIC воспользуйтесь, пожалуйста, программой подбора Easy Product Finder, которую Вы можете найти на нашем сайте.

Вихревые диффузоры серии AIRNAMIC-R / 400 и AIRNAMIC-Q / 300 доступны в двух вариантах.

– **R / 400H · Q / 300H**

Для высоких уровней расхода воздуха

– **R / 400L · Q / 300L**

Для низких уровней расхода воздуха

Большее количество лопаток, регулирующих расход воздуха, создает достаточный вихревой поток даже , при низком расходе воздуха, благодаря чему достигается высокий уровень комфорта.

Расход воздуха и общий перепад давления для приведенного уровня звуковой мощности

| Серия диффузора | Заслонка клапана открыта | | | | | | | | | | | | | | | | | | Поправочные коэфф. для различных положений заслонки | | | |
|-------------------------|--------------------------|------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|---|------------|-----|--|
| | \dot{V}_{min} | | $L_{WA} = 30$ дБ(A) | | | $L_{WA} = 35$ дБ(A) | | | $L_{WA} = 40$ дБ(A) | | | $L_{WA} = 45$ дБ(A) | | | $L_{WA} = 50$ дБ(A) | | | 45° | 90° | 45° | 90° | |
| | | | \dot{V} | Δp_t | Δp_t | \dot{V} | Δp_t | Δp_t | \dot{V} | Δp_t | Δp_t | \dot{V} | Δp_t | Δp_t | \dot{V} | Δp_t | Δp_t | $\Delta p_t \times$ | $L_{WA} +$ | $L_{WA} +$ | | |
| | л/с | м³/ч | л/с | м³/ч | Па | л/с | м³/ч | Па | л/с | м³/ч | Па | л/с | м³/ч | Па | л/с | м³/ч | Па | | | дБ | дБ | |
| Приточный воздух | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R / 400L | 40 | 145 | 65 | 235 | 12 | 80 | 290 | 18 | 95 | 340 | 26 | 115 | 415 | 38 | 140 | 505 | 55 | 1,3 | 1,9 | 2 | 2 | |
| R / 400H | 70 | 250 | 95 | 340 | 23 | 120 | 430 | 34 | 145 | 520 | 51 | 180 | 650 | 77 | 220 | 790 | 115 | 1,5 | 2,4 | 4 | 8 | |
| R / 600 | 125 | 450 | 190 | 685 | 23 | 220 | 795 | 31 | 255 | 920 | 42 | 295 | 1060 | 56 | 345 | 1240 | 75 | 2,1 | 3,5 | 4 | 11 | |
| Q / 300L | 30 | 110 | 50 | 180 | 15 | 60 | 215 | 21 | 70 | 250 | 29 | 85 | 305 | 41 | 100 | 360 | 57 | 1,7 | 2,4 | 1 | 1 | |
| Q / 300H | 40 | 145 | 70 | 250 | 26 | 85 | 305 | 37 | 100 | 360 | 50 | 115 | 415 | 70 | 135 | 495 | 96 | 1,7 | 2,2 | 3 | 6 | |
| Q / 600 Q / 625 | 155 | 560 | 210 | 755 | 24 | 245 | 890 | 32 | 285 | 1025 | 43 | 330 | 1190 | 59 | 385 | 1385 | 80 | 2,3 | 4,1 | 7 | 16 | |
| Вытяжной воздух | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R / 400L | | | 85 | 305 | 13 | 100 | 360 | 197 | 120 | 430 | 27 | 145 | 520 | 39 | 170 | 610 | 55 | 1,4 | 2,8 | 4 | 8 | |
| R / 400H | | | 95 | 340 | 14 | 115 | 415 | 20 | 135 | 485 | 27 | 160 | 575 | 38 | 190 | 685 | 54 | 1,5 | 3,1 | 6 | 10 | |
| R / 600 | | | 170 | 610 | 12 | 200 | 720 | 16 | 235 | 845 | 22 | 280 | 1010 | 30 | 325 | 1170 | 42 | 1,9 | 5,1 | 7 | 14 | |
| Q / 300L | | | 65 | 235 | 16 | 75 | 270 | 22 | 90 | 325 | 32 | 110 | 395 | 45 | 130 | 470 | 63 | 1,8 | 2,5 | 5 | 10 | |
| Q / 300H | | | 70 | 250 | 15 | 85 | 305 | 21 | 100 | 360 | 29 | 115 | 415 | 41 | 140 | 505 | 58 | 1,8 | 2,6 | 6 | 11 | |
| Q / 600 Q / 625 | | | 175 | 630 | 11 | 205 | 740 | 15 | 240 | 865 | 20 | 285 | 1025 | 28 | 335 | 1205 | 38 | 2,2 | 5,7 | 197 | 16 | |

Быстрый подбор: Аэродинамические характеристики

Круглая лицевая панель

Пример

Дано

Конференц-зал

Площадь: 110 м²

Высота: 3,00 м

Скорость воздуха в рабочей зоне <0,2 м/с

Шесть вихревых диффузоров

Требуемый уровень звуковой мощности на диффузор:

35 дБ(А)

Общий расход воздуха: 485 л/с (1750 м³/ч)

Быстрый подбор: Аэродинамические характеристики

Минимальное расстояние от стены:

$x = 1,0$ м

Расстояние между двумя диффузорами:

$a = 1,5$ м (диффузоры в одном ряду)

Скорость воздуха вдоль стены остаётся ниже 0,35 м/с, а в рабочей зоне ниже 0,2 м/с.

Данные для быстрого подбора, стр. 7

Для каждого вихревого диффузора:

$\dot{V} = 485 \text{ л/с} / 6 = 80 \text{ л/с}$ (290 м³/ч)




Быстрый подбор

6 AIRNAMIC-R-Z / 400L

80 л/с при 35 дБ(А)

$\Delta p_r = 18$ Па




Максимальный расход воздуха для расстояний a или x

| Номинальный типоразмер | Расстояние a, x м | Высота потолка от 2,7 до 3,0 м | | | | | | Высота потолка от 3,5 до 4,0 м | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|--|-------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|--|-------------------|
| | | $\bar{v}_l < 0,35$ м/с | | $\bar{v}_{н1} < 0,2$ м/с | | | | $\bar{v}_l < 0,5$ м/с | | $\bar{v}_{н1} < 0,25$ м/с | | | |
| | | Вдоль стены (x) | | Между двумя диффузорами (a) | | Между четырьмя диффузорами (a) при b = 3,0 м | | Вдоль стены (x) | | Между двумя диффузорами (a) | | Между четырьмя диффузорами (a) при b = 3,0 м | |
| | | \dot{V} | | \dot{V} | | \dot{V} | | \dot{V} | | \dot{V} | | \dot{V} | |
| | | л/с | м ³ /ч | л/с | м ³ /ч | л/с | м ³ /ч | л/с | м ³ /ч | л/с | м ³ /ч | л/с | м ³ /ч |
| R / 400L  | 1,0 | 95 | 340 | 70 | 250 | 45 | 160 | 140 | 505 | 140 | 505 | 90 | 325 |
| | 1,5 | 120 | 430 | 80 | 290 | 45 | 160 | | | | | 90 | 325 |
| | 2,0 | 140 | 505 | 70 | 250 | 45 | 160 | | | | | 90 | 325 |
| | 2,5 | 140 | 505 | 65 | 235 | 45 | 160 | | | | | 90 | 325 |
| | 3,0 | 140 | 505 | 70 | 250 | 50 | 180 | | | | | 105 | 380 |
| | 4,0 | 140 | 505 | 140 | 505 | 80 | 290 | | | | | 140 | 505 |
| R / 400H  | 1,0 | 115 | 415 | 80 | 290 | – | – | 200 | 720 | 190 | 685 | 110 | 395 |
| | 1,5 | 140 | 505 | 90 | 325 | – | – | 220 | 795 | 220 | 795 | 110 | 395 |
| | 2,0 | 170 | 610 | 85 | 305 | – | – | 220 | 795 | 200 | 720 | 110 | 395 |
| | 2,5 | 195 | 700 | 80 | 290 | – | – | 220 | 795 | 160 | 575 | 110 | 395 |
| | 3,0 | 220 | 790 | 85 | 305 | – | – | 220 | 795 | 180 | 650 | 120 | 430 |
| | 4,0 | 220 | 790 | 165 | 595 | 100 | 360 | 220 | 795 | 220 | 790 | 180 | 650 |
| R / 600  | 1,0 | 155 | 560 | – | – | – | – | 280 | 1010 | 240 | 865 | 150 | 540 |
| | 1,5 | 200 | 720 | 125 | 450 | – | – | 335 | 1205 | 265 | 955 | 155 | 560 |
| | 2,0 | 240 | 865 | 115 | 415 | – | – | 345 | 1240 | 245 | 880 | 155 | 560 |
| | 2,5 | 275 | 990 | 110 | 400 | – | – | 345 | 1240 | 230 | 830 | 155 | 560 |
| | 3,0 | 310 | 1115 | 115 | 415 | 110 | 395 | 345 | 1240 | 240 | 865 | 165 | 595 |
| | 4,0 | 345 | 1240 | 250 | 900 | 140 | 505 | 345 | 1240 | 345 | 1240 | 290 | 1045 |

Быстрый подбор: Аэродинамические характеристики

Квадратная лицевая панель

Максимальный расход воздуха для расстояний а или х

| Номинальный типоразмер | Расстояние а, х | Высота потолка от 2,7 до 3,0 м | | | | | | Высота потолка от 3,5 до 4,0 м | | | | | |
|---|--------------------|--------------------------------|------|-----------------------------|------|--|------|--------------------------------|------|-----------------------------|------|--|------|
| | | $\bar{v}_l < 0,35$ м/с | | $\bar{v}_{н1} < 0,2$ м/с | | | | $\bar{v}_l < 0,5$ м/с | | $\bar{v}_{н1} < 0,25$ м/с | | | |
| | | Вдоль стены (х) | | Между двумя диффузорами (а) | | Между четырьмя диффузорами (а) при b = 3,0 м | | Вдоль стены (х) | | Между двумя диффузорами (а) | | Между четырьмя диффузорами (а) при b = 3,0 м | |
| | | \dot{V} | | \dot{V} | | \dot{V} | | \dot{V} | | \dot{V} | | \dot{V} | |
| | | л/с | м³/ч | л/с | м³/ч | л/с | м³/ч | л/с | м³/ч | л/с | м³/ч | л/с | м³/ч |
| Q / 300L  | 1,0 | 75 | 270 | 55 | 200 | 35 | 125 | 100 | 360 | 100 | 360 | 70 | 250 |
| | 1,5 | 95 | 340 | 60 | 215 | 35 | 125 | | | | | 70 | 250 |
| | 2,0 | 100 | 360 | 55 | 200 | 35 | 125 | | | | | 70 | 250 |
| | 2,5 | 100 | 360 | 55 | 200 | 35 | 125 | | | | | 70 | 250 |
| | 3,0 | 100 | 360 | 55 | 200 | 40 | 145 | | | | | 80 | 290 |
| | 4,0 | 100 | 360 | 100 | 360 | 65 | 235 | | | | | 100 | 360 |
| Q / 300H  | 1,0 | 85 | 305 | 60 | 215 | 40 | 145 | 135 | 495 | 135 | 495 | 80 | 290 |
| | 1,5 | 105 | 380 | 70 | 250 | 40 | 145 | | | 135 | 495 | 85 | 305 |
| | 2,0 | 125 | 450 | 65 | 235 | 40 | 145 | | | 135 | 495 | 85 | 305 |
| | 2,5 | 135 | 495 | 60 | 215 | 40 | 145 | | | 130 | 470 | 85 | 305 |
| | 3,0 | 135 | 495 | 60 | 215 | 45 | 160 | | | 135 | 495 | 90 | 325 |
| | 4,0 | 135 | 495 | 120 | 430 | 75 | 270 | | | 135 | 495 | 120 | 430 |
| Q / 600 Q / 625  | 1,0 | 160 | 575 | – | – | – | – | 280 | 1010 | 240 | 865 | 155 | 560 |
| | 1,5 | 200 | 720 | – | – | – | – | 340 | 1225 | 265 | 955 | 155 | 560 |
| | 2,0 | 240 | 865 | – | – | – | – | 385 | 1385 | 245 | 880 | 155 | 560 |
| | 2,5 | 320 | 1150 | – | – | – | – | 385 | 1385 | 230 | 830 | 160 | 575 |
| | 3,0 | 350 | 1260 | – | – | – | – | 385 | 1385 | 240 | 865 | 165 | 595 |
| | 4,0 | 385 | 1385 | 250 | 900 | 135 | 495 | 385 | 1385 | 385 | 1385 | 275 | 990 |

Q / 300L



R / 400L



Q / 300H



R / 400H



Q / 600



R / 600



Q / 625



Описание для спецификации

Вихревые диффузоры серия AIRNAMIC разработаны для обеспечения высокого уровня комфорта и отвечают современным архитектурным и дизайнерским требованиям. Благодаря вихревому элементу с направляющими лопатками, а также статической камере с заслонкой клапана для регулирования расхода воздуха и элементу подачи воздуха (для приточного воздуха) диффузор обладает отличными аэродинамическими и акустическими характеристиками. Горизонтальная подача воздуха с высокой эжекцией.

Характеристики:

- Инновационное устройство подачи воздуха гарантирует равномерную подачу воздуха через диффузор
- Оптимальные акустические характеристики заслонки клапана для балансировки расхода воздуха
- Патрубок с двойным уплотнением

Конструкция диффузора серии AIRNAMIC включает в себя статическую камеру с лицевой панелью, соединительный патрубок, перемычку для фиксации внешней панели диффузора. Подходят для установки в подвесных потоках из гипсокартона и растровых потолках.

Патрубок для бокового подключения с двойным уплотнением подходит для подсоединения к круглым воздуховодам в соответствии со стандартами EN 1506 или EN 13180, а аэродинамически оптимизированная заслонка клапана обеспечивает балансировку расхода воздуха.

Уровень звуковой мощности генерируемого шума измеряется в соответствии со стандартом EN ISO 5135.

Опции вихревого диффузора

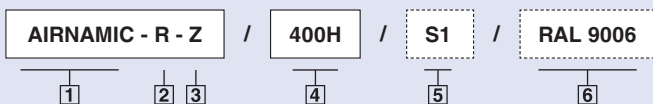
- AIRNAMIC-R-Z
Круглый диффузор для приточной вентиляции с круглой статической камерой
- AIRNAMIC-R-A
Круглый диффузор для вытяжной вентиляции с круглой статической камерой
- AIRNAMIC-Q-Z
Квадратный диффузор для приточной вентиляции с квадратной статической камерой
- AIRNAMIC-Q-A
Квадратный диффузор для вытяжной вентиляции с квадратной статической камерой

Используемые материалы

Статическая камера из оцинкованной листовой стали. Перемычки выполнены из оцинкованной стали. Внешняя панель, патрубок и заслонка клапана из пластика ABS UL 94, огнестойкий (V0). Элемент подачи воздуха из синтетического волокна.

Внешняя панель с порошковым покрытием, белый (RAL9010).

Код заказа



1 Серия

2 Внешняя панель диффузора

- R Круглая внешняя панель
- Q Квадратная внешняя панель

3 Тип воздуха

- Z Приточный воздух
- A Вытяжной воздух

4 Номинальный размер

- Круглый диффузор
- 400L Низкий уровень расхода воздуха
- 400H Высокий уровень расхода воздуха
- 600
- Квадратный диффузор
- 300L Низкий уровень расхода воздуха
- 300H Высокий уровень расхода воздуха
- 600
- 625

5 Покрытие¹

- Белый, RAL 9010, не указывается
- S1 Другие цвета RAL...

6 Цвет

- Только для S1
- RAL ... другие цвета

¹ Цвета серии RAL CLASSIC

Пример заказа

Производитель: TROX

Серия: AIRNAMIC-R-Z / 400H

