



*Незаметные края!  
Ровный и прочный потолок!*

Диффузор ERGOVENT изготавливается из гипса. Он встраивается в гипсокартонный потолок, затем отделяется и окрашивается той же краской и в тот же цвет, что и потолок. На виду остается только минимальная кольцеобразная щель для потока воздуха.

Об этом уже давно все говорят. Теперь это реальность и новый тренд!

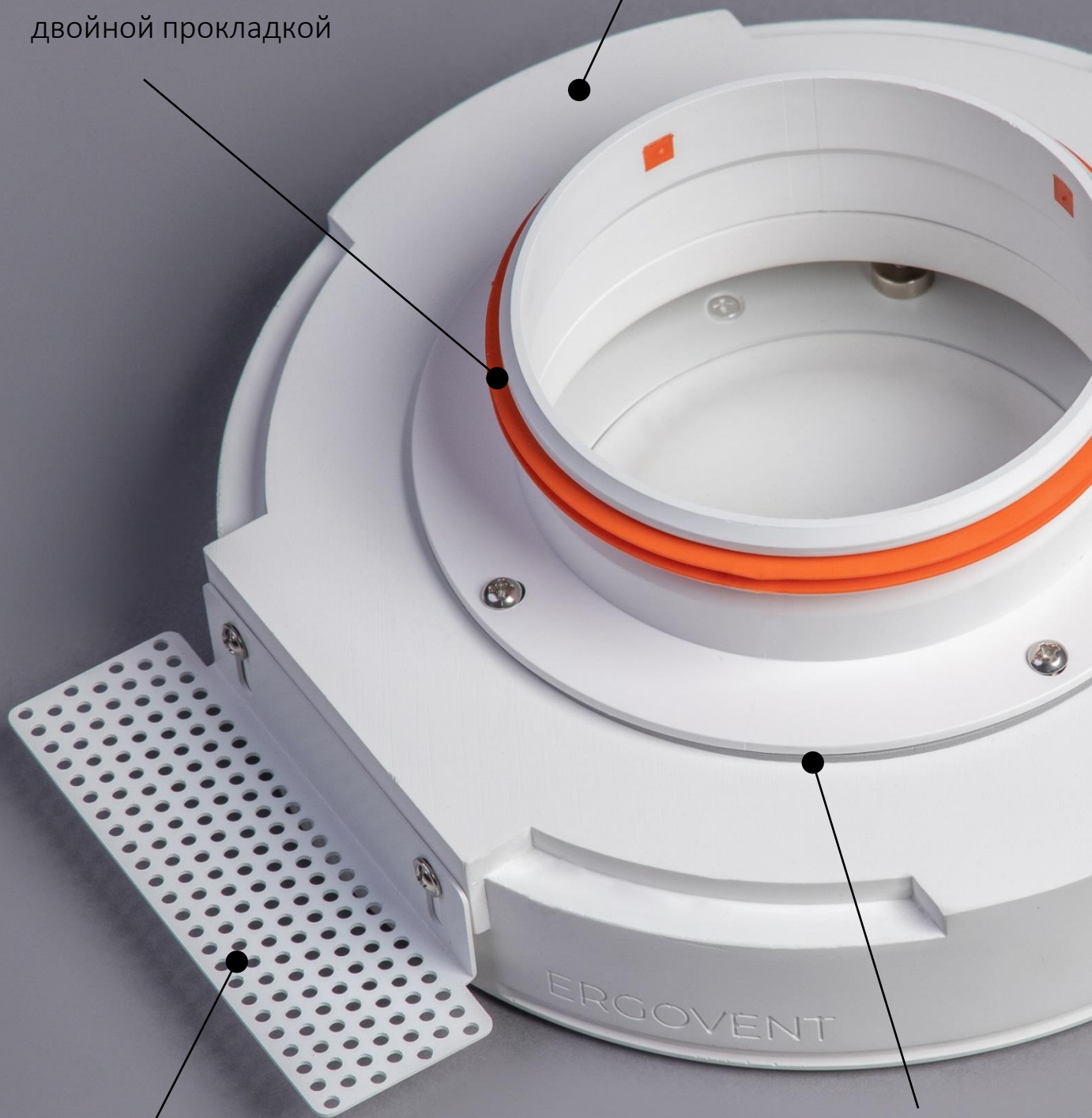


ERGOVENT - диффузор, продуманный до мельчайших деталей. Специалисты выбирают ERGOVENT благодаря гарантированным техническим параметрам, четкому и быстрому монтажу. Конечные покупатели ценят потрясающий внешний вид, бесшумную и безопасную работу.



Высококачественный, однородный  
гипсовый корпус (без сверления и  
склеивания)

Соединители  
воздуховодов  
100/125/160 мм с  
двойной прокладкой



Боковые крепления легко  
подгоняются под любую  
толщину гипсокартона

Антивибрационная прокладка  
между корпусом и разъемом

Удобное крепление на 1 или 2 слоя гипса.

Надежные магнитные держатели.



Канавка для шпаклевки

Держатель крышки из нержавеющей стали с магнитным креплением

Аэродинамическая сфера, уменьшающая воздушные вихри



Превосходное качество и  
чрезвычайно безопасная  
упаковка



## Ассортимент

Линейка диффузоров ERGOVENT включает круглые (RONDO) и квадратные (KVADRO) модели. Модели RONDO выпускаются с диаметрами присоединения к воздуховоду 100 мм, 125 мм и 160 мм. Модели KVADRO выпускаются с диаметрами присоединения к воздуховодам 100 мм и 125 мм.

### RONDO 100 / 125



### RONDO 160

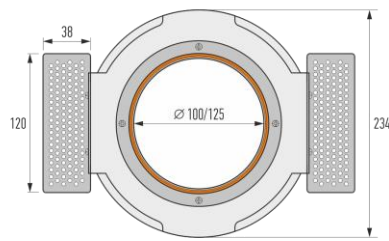
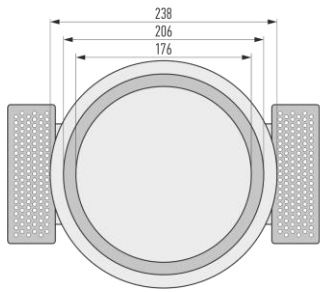


### KVADRO 100 / 125

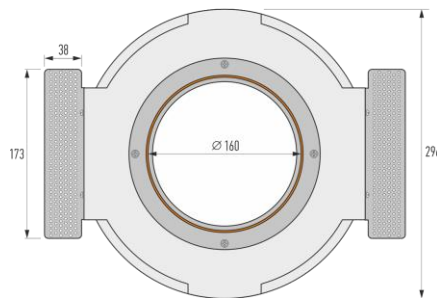
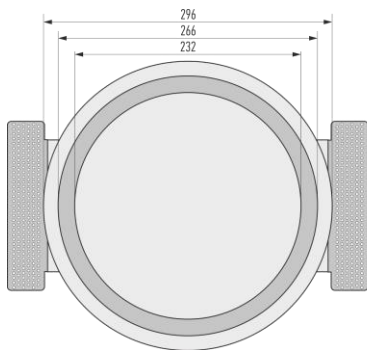
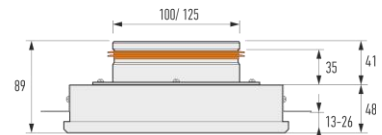


## Параметры и электрические схемы

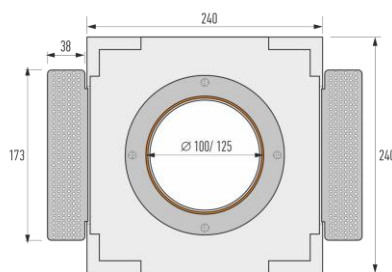
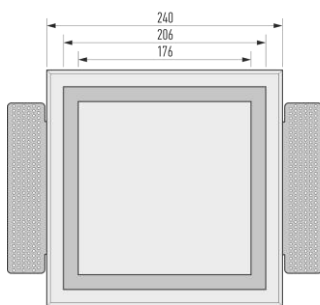
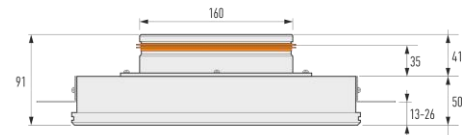
	RONDO-100	RONDO-125	RONDO-160	KVADRO-100	KVADRO-125
Код товара	RN100	RN125	RN160	KV100	KV125
Диаметр подсоединения воздуховода	100 мм	125 мм	160 мм	100 мм	125 мм
Высота корпуса	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Высота с разъемом	90 мм	90 мм	90 мм	90 мм	90 мм
Диаметр корпуса	238 мм	238 мм	300 мм	238 x 238 мм	238 x 238 мм
Форма	Круглый	Круглый	Круглый	Квадратный	Квадратный
Рекомендуемый расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	до 80 м <sup>3</sup> /ч на диффузор	до 80 м <sup>3</sup> /ч на диффузор	до 100 м <sup>3</sup> /ч на диффузор	до 80 м <sup>3</sup> /ч на диффузор	до 80 м <sup>3</sup> /ч на диффузор
Поток воздуха	Подача/Выброс	Подача/Выброс	Подача/Выброс	Подача/Выброс	Подача/Выброс



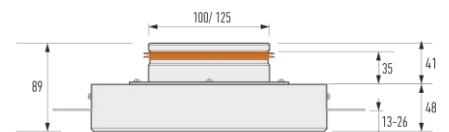
RONDO-100 / RONDO-125



RONDO-160



KVADRO-100 / KVADRO-125



## Методы соединения



Стальные воздуховоды



Стальные воздуховоды



75/90 мм пластиковые воздуховоды

### Система воздуховодов: стальной воздуховод

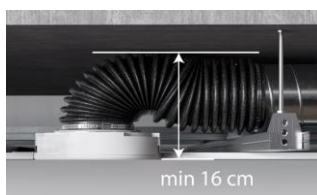
- 1 Непосредственно в стальной воздуховод



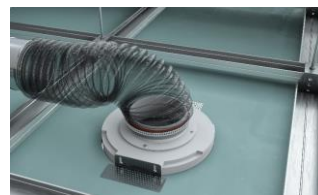
min 8 cm



- 2 Использование гибкого мягкого воздуховода

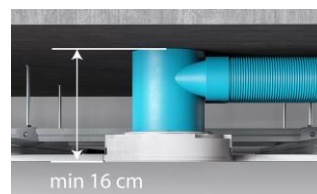


min 16 cm

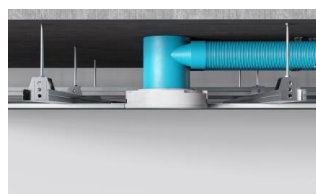
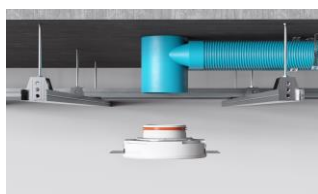


### СИСТЕМА ВОЗДУХОВОДА: гибкие пластиковые воздуховоды диаметром 75 мм / 90 мм

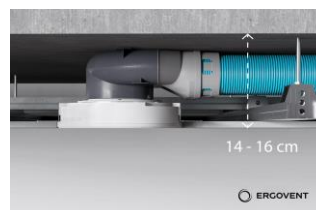
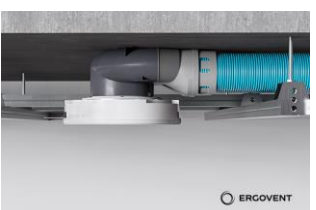
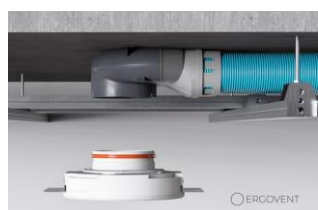
- 3 Использование вентиляционного короба



min 16 cm



- 4 Использование специального низкопрофильного короба ERGOVENT позволяет экономить высоту потолка. Потолок опускается всего на 14 см



14 - 16 cm

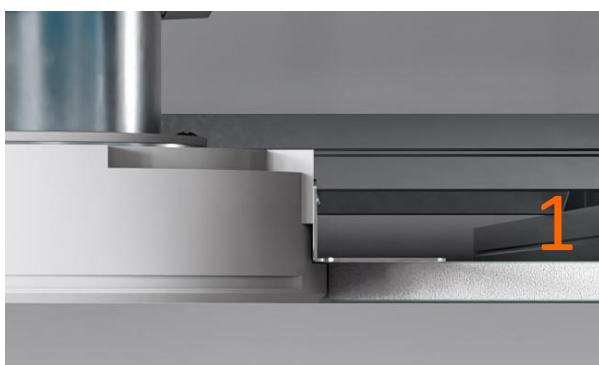
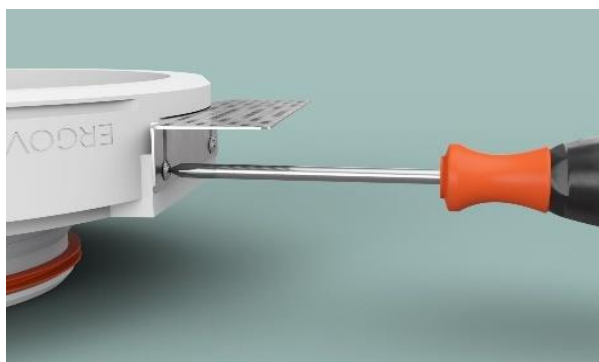
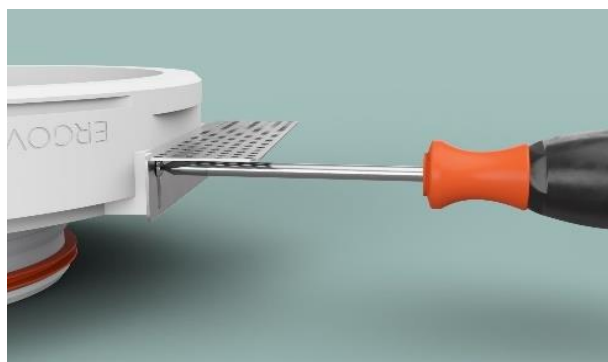


## Простая и удобная установка

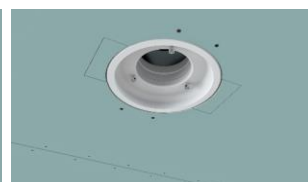
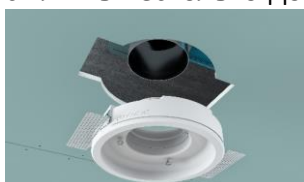
Диффузор крепится к гипсокартону с помощью саморезов.  
Шурупы вкручиваются через гипсокартон к боковым креплениям.



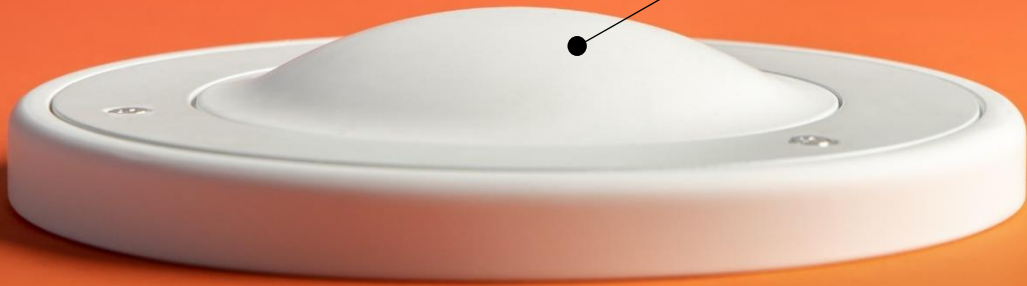
Крепежные элементы регулируются и мгновенно могут быть нанесены на 1 или 2 слоя гипса (при необходимости - на любую нестандартную толщину гипсокартона).



Установить диффузор ERGOVENT можно даже в том случае, если гипсокартонный потолок уже установлен, а подключение производится через стальной или пластиковый воздуховод. Потребуется лишь несколько дополнительных действий.



Уникальная аэродинамика



Диффузор был разработан в сотрудничестве с учеными с использованием компьютерного моделирования. Для достижения наилучших аэродинамических характеристик были испытаны различные геометрические модификации. Одна из них - специальный выступ в виде полусферы в центральном колпачке, который эффективно уменьшает воздушные вихри и сопротивление воздушному потоку.

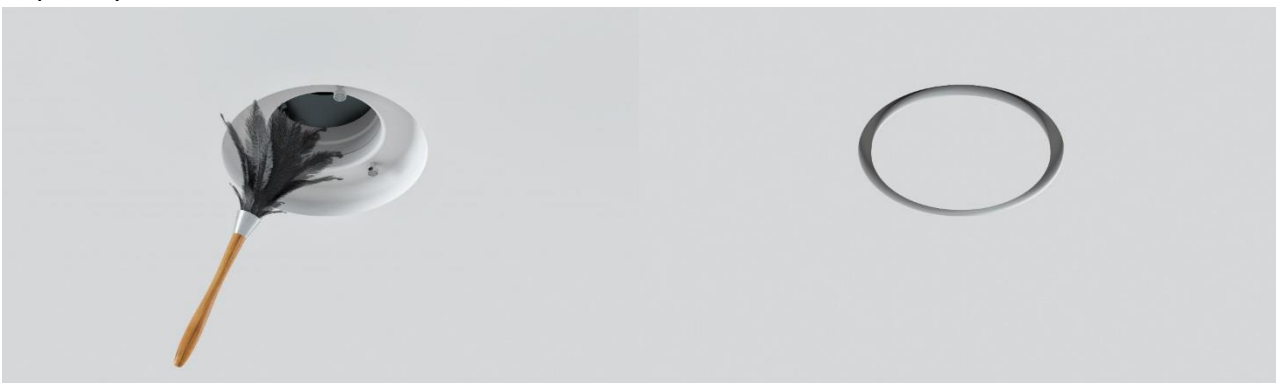
## Регуляция воздушного потока

Колпачок диффузора должен всегда находиться на одном уровне с потолком. Если необходимо регулировать поток воздуха, используются полиуретановые заслонки. Гибкий демпфер можно в любой момент вставить в разъем диффузора. Балансировка воздушного потока производится путем изменения количества съемных сегментов.



## Никакой грязи на потолке!

Вокруг диффузоров старого типа из-за направления воздушного потока и статических свойств частиц обычно образуется пылевое кольцо. В бескаркасном диффузоре воздушный поток направлен прямо вниз, а антистатические свойства гипса предотвращают образование частиц пыли, поэтому **потолок всегда будет чистым**. При необходимости можно проводить техническое обслуживание, открыв центральную крышку.





# ERGOVENT

frameless  
air diffusers



Компания ERGOVENT **создает диффузоры в Литве.**

Свяжитесь с нами, если вы заинтересованы в распространении этой продукции.

## ERGOVENT

г. Каунас, , д. Бирулишкю, ул. Рытернос, 3А  
54469 Литва

Контактное лицо:

Руководитель отдела продаж

Кястутис Браженас

+370 683 88044

[sales@ergovent.com](mailto:sales@ergovent.com)

[www.ergovent.com](http://www.ergovent.com)