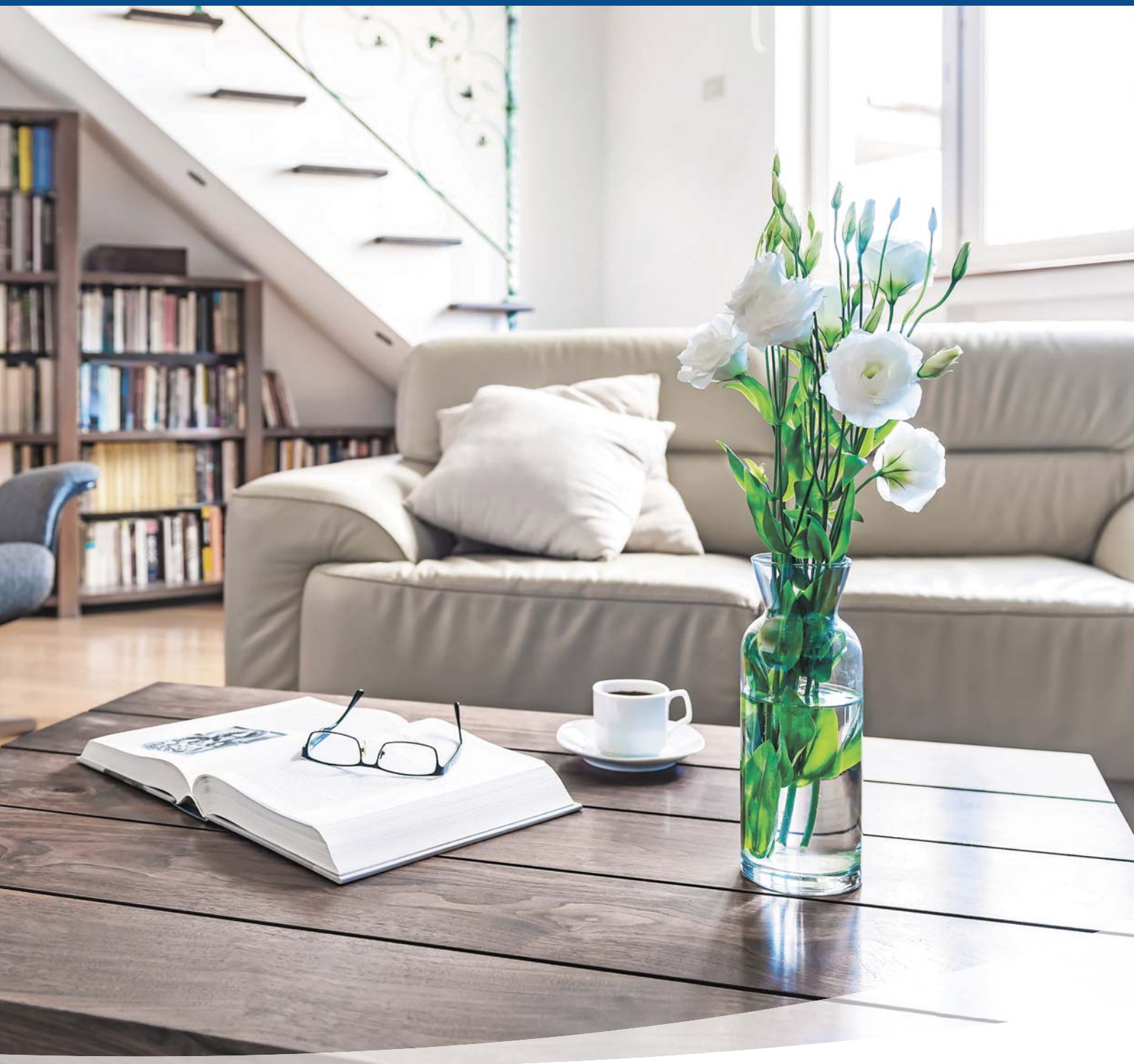


## Новые линейки вентиляторов для круглых каналов



# Вентиляторы Prio

## Лучший из лучших

Не нужно искать самую лучшую производительность. Просто всегда требуйте максимальную производительность там, где это необходимо больше всего – в рабочей точке.

В среднем, около 40% всех затрат на потребление электроэнергии в здании приходится на вентиляцию. Поэтому крайне важно подобрать правильный вентилятор для снижения общего потребления электроэнергии.

Не так давно стало очевидно, что предыдущей линейке вентиляторов KD все сложнее соответствовать растущим требованиям по энергоэффективности. Пришло время новых технологий.

### Оптимальное сочетание двигателя и рабочего колеса

В новой серии Prio двигатель и рабочее колесо представляют собой идеальное по техническим характеристикам сочетание, позволяющее

снизить потребление энергии на 25% по сравнению с предыдущей серией вентиляторов KD.

Производители давно соревнуются между собой, стремясь разработать вентилятор с наилучшей эффективностью. Максимальная эффективность при стандартном давлении в канале до 500 Па, действительно была одним из главных показателей производительности. Теперь это не всегда так.

### Высокая производительность и эффективность

В современных системах вентиляции среднее давление в канале составляет около 200-300 Па.

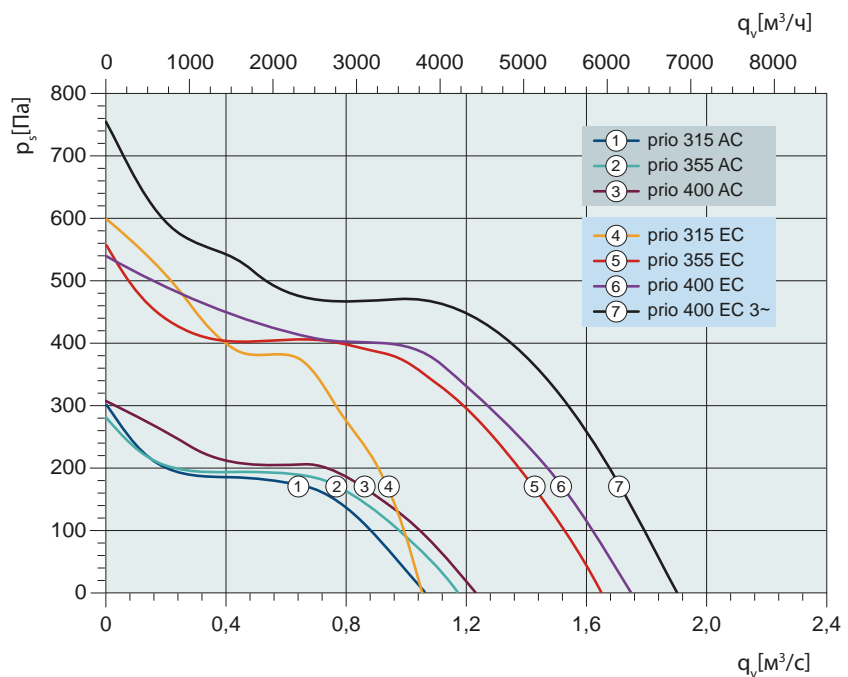
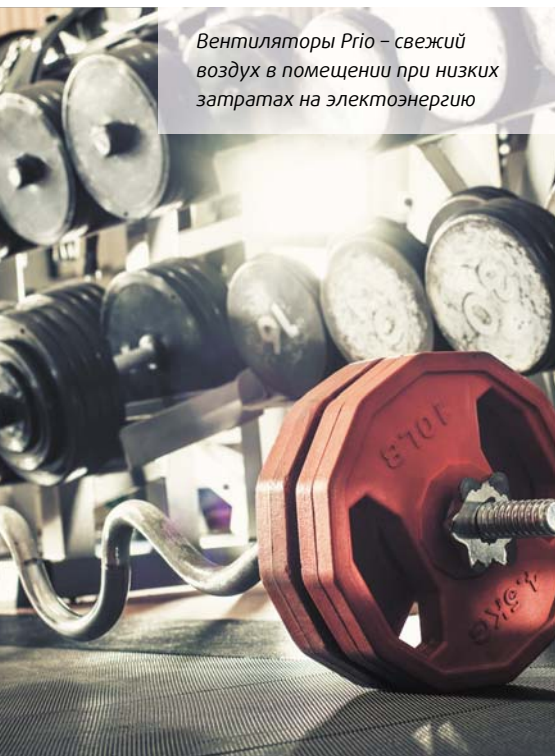
Сейчас важно добиться максимальных показателей эффективности

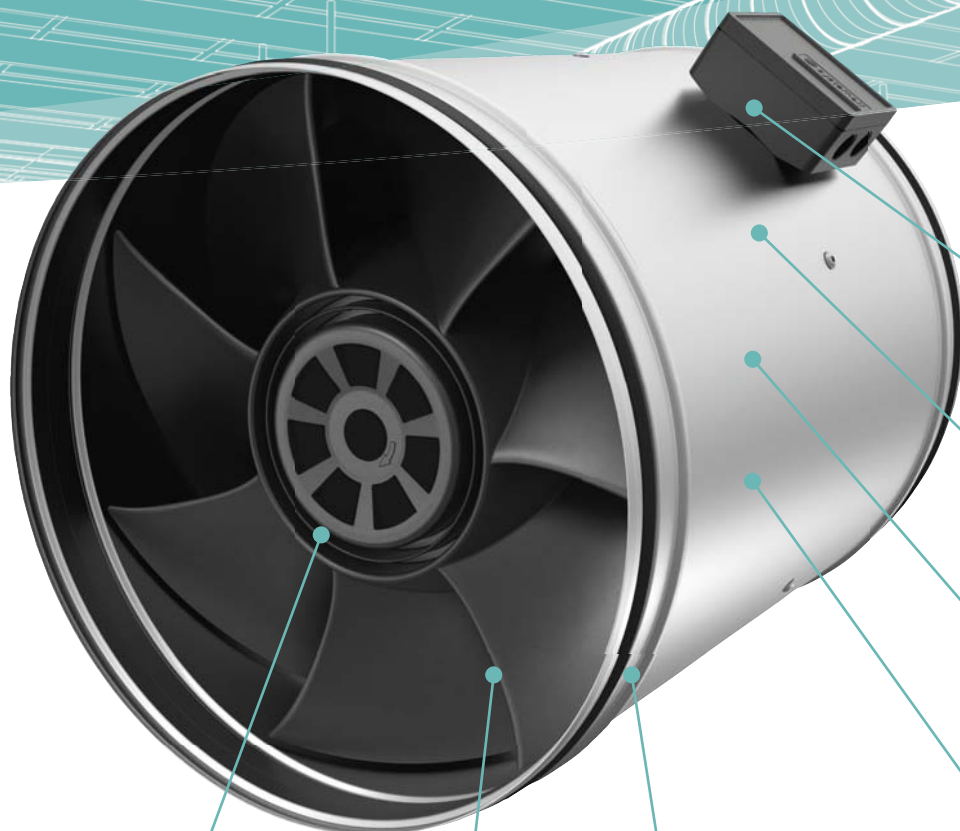
тогда, когда это имеет наибольшее значение – в фактической рабочей точке.

При этом существенные требования к такой вентиляции – это работа с большим объемом воздуха, высокая эффективность и низкое значение SFP (удельная мощность вентилятора).

Вентиляторы линейки Prio обновляют стандарты работы энергоэффективных вентиляторов.

Ваш вентилятор будет соответствовать не только самым современным требованиям ErP, но и даже тем требованиям, которые будут действовать в дальнейшем.





### Новая клеммная коробка

Интегрированная клеммная коробка с IP-защитой упрощает подключение.

### Компактный дизайн

Наружный диаметр близок к диаметру воздуховода, что расширяет возможности монтажа.

### Широкий модельный ряд

Теперь модельный ряд вентиляторов Prío охватывает типоразмеры 150-500 мм.

### Наружные возможности

Высокий класс IP 55 позволяет устанавливать вентиляторы Prío во влажные среды или на открытом воздухе.



### Оптимальная энергоэффективность

Наилучшая энергоэффективность в фактической рабочей точке.

### Низкий уровень шума

Превосходные шумовые характеристики

### Герметичный дизайн

Соответствует классу утечки В (согласно EN 15727)



# 40%

Около 40% всех энергозатрат приходится на здания и сооружения

# 20%

Согласно европейской директиве к 2020г. потребление электроэнергии необходимо снизить на 20%

# 2600

 кВтч/год

Примерно столько можно сэкономить при использовании новых вентиляторов Prío

# Вентиляторы KVK

## Время дышать свежим воздухом

Новая линейка вентиляторов KVK легка во всем – в подборе, монтаже и обслуживании.

## KVK Slim

### Компактность на первом месте

KVK Slim – новая серия компактных вентиляторов для круглых каналов. Systemair удалось разработать вентилятор с минимальной высотой корпуса, поэтому KVK Slim идеально подходит в условиях ограниченного запотолочного пространства. Линейка KVK Slim, соответствующая Европейской Директиве ErP 2020, постепенно заменит серию KVO. Типоразмерный ряд расширяется до 500 мм.

KVK Slim очень компактен, высота вентилятора близка к диаметру воздуховода. Это упрощает установку в невысоких внутренних потолках здания.

Шумоизоляция крышки вентилятора позволяет снизить уровень шума.

Низкий уровень утечки воздуха делает KVK Slim очень эффективным. Зачастую это дает возможность выбрать вентилятор

меньшего размера без ущерба производительности.

KVK Slim поставляется в исполнениях AC и EC. Модели EC поставляются в комплекте с потенциометром, обеспечивающим плавное регулирование скорости 0-100%.

Также потенциометр возможно заменить более совершенными методами контроля.



#### Особенности & преимущества

Простое обслуживание	Легок в обслуживании благодаря съемной сервисной крышке.
Компактная конструкция	Низкая высота позволяет устанавливать вентилятор в тех местах, где ранее это было невозможно.
Монтажные кронштейны	Поставляется с 4 монтажными кронштейнами и винтами.
Простой монтаж	Возможна установка на полу, под потолком, а также настенный монтаж.
Класс коррозионной стойкости	Корпус, выполненный из алюминия (класс коррозионной стойкости C4) обеспечивает множество вариантов установки.
Клеммная коробка	Встроенная соединительная коробка имеет IP-защиту. Упрощает подключение.



Корпус KVK Slim из алюминия обеспечивает отличную устойчивость к коррозии во влажных средах.

# KVK Silent

## Один из самых тихих вентиляторов



**KVK Silent - новая серия усовершенствованных вентиляторов Systemair для круглых каналов. Шумоизолированные вентиляторы KVK Silent соответствуют требованиям Европейской Директивы ErP 2020. KVK Silent пришли на замену линеек KVK и KVKE.**

KVK Silent – новый вентилятор для круглых каналов, один из самых тихих на рынке. Установка такого вентилято-

ра оптимальна, например, в офисе, где низкий уровень шума – одно из условий работоспособности сотрудника.

Плотный изоляционный материал отличается превосходными шумовыми характеристиками и при этом не увеличивает габариты вентилятора.

Защита от конденсации позволяет устанавливать вентилятор в холодных помещениях, например, на чердаках

жилых зданий, экономя тем самым кухонное пространство.

Также возможно перемещение воздуха повышенной температуры до 600°C (время работы не более 30 мин.)

ЕС-вентиляторы оснащены потенциометром, обеспечивающим плавное регулирование скорости 0-100%. Потенциометр можно заменить более совершенными методами контроля.

Особенности & преимущества	
Простое обслуживание	Легок в обслуживании благодаря съемной сервисной крышке.
Обеспечивают низкий уровень шума	Превосходные шумовые характеристики
Монтажные кронштейны	Поставляется с 4 монтажными кронштейнами и винтами.
Простой монтаж	Возможна установка на полу, под потолком, а также настенный монтаж.
Герметичная конструкция	Соответствует классу утечки В (в соответствии со стандартом EN 15727)
Клеммная коробка	Встроенная соединительная коробка имеет IP-защиту. Упрощает подключение.
Класс коррозионной стойкости	Корпус, выполненный из алюминия (класс коррозионной стойкости С4) обеспечивает множество вариантов установки.



*Высокопроизводительный KVK Silent с отличными шумовыми характеристиками идеален в переговорных комнатах*

Москва +7 (495) 797-9988 | Санкт-Петербург +7 (812) 334-0140 | Екатеринбург +7 (343) 379-4767  
Уфа +7 (347) 246-5193 | Казань +7 (843) 279-3334 | Набережные Челны +7 (8552) 34-0714  
Красноярск +7 (391) 291-8727 | Новосибирск +7 (383) 335-8025 | Ростов-на-Дону +7 (863) 200-7008  
Волгоград +7 (8442) 92-4033 | Краснодар +7 (861) 201-1678 | Самара +7 (846) 207-0306  
Нижегород +7 (831) 282 1525 | Вологда +7 (8172) 33-0373 | Иркутск +7 (3952) 48-6637  
Владивосток +7 (423) 205-2555 | Воронеж +7 (906) 581-7704 | Калининград +7 (962) 252-3648  
Киев +380 (44) 223-3434 | Минск +375 (17) 398-7239 | Сервисный центр +7 (495) 787-33-15