

## Интеллектуал среди вентиляторов



VENTS iFan — первый в Украине вытяжной вентилятор с «думающим» блоком управления теперь и с новым двигателем.



Фото компании-производителя.

### :: Технические характеристики VENTS iFan

Диаметр фланца, мм	Скорость	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень шума, дБА (3 м)
100	Максимально	106	31
	Бесшумно	72	22
125	Максимально	133	32
	Бесшумно	83	21

#### «Умная» электроника

VENTS iFan был впервые представлен вниманию специалистов на международной выставке ISH-2011 во Франкфурте (Германия). Изделие составило достойную конкуренцию мировым брендам, поскольку оснащено последними разработками в области интеллектуальной электроники для систем вентиляции. Сегодня современный вентилятор доступен для потребителей в Украине и в мире.

В чем же уникальность iFan? Он оснащен интеллектуальным блоком управления, который контролирует скорость двигателя в зависимости от температуры и влажности в помещении. При этом важнейшее преимущество вентилятора — «умение» реагировать на изменение характеристик воздуха. Таким образом, VENTS iFan обеспечивает необходимый микроклимат ванной комнаты абсолютно самостоятельно!

Хозяевам квартиры, установившим iFan, не приходится отвлекаться на постоянное регулирование работы вентилятора. Им остается лишь заниматься бытовыми делами или же наслаждаться принятием ванны. И все это — в идеальном комфортных условиях. Если же человек захочет установить в ванной комнате индивидуальные настройки по вентилированию, сделать это можно легко и быстро. Ведь основные функции вентилятора удобно показаны на панели управления со светодиодной индикацией:

- выбор режима влажности;
- выбор режима таймера;
- уменьшение/увеличение режима скорости вентилятора;
- отображение состояния вентилятора;
- активация режима работы вентилятора «24 часа».

#### Новый двигатель — новые возможности

VENTS iFan имеет мощный DC двигатель на шарикоподшипниках. Он не требует обслуживания и обеспечивает более 50 000 часов бесперебойной работы вентилятора! При этом для поддержания «жизни» двигателя используется безопасное напряжение в 12 В, что позволяет использовать вентилятор в помещениях с высокой влажностью. А от прямого попадания воды двигатель защищает специальная конструкция корпуса изделия.

При такой мощности двигателя закономерно возникает вопрос об уровне шума вентилятора. Но и здесь VENTS iFan оказывается на высоте. Вибрации полностью исключены благодаря комбинации уникальной конструкции двигателя и специальной вибровставки на корпусе. Именно это позволило достичь минимального уровня шума при высокой производительности вентилятора.

Для подключения iFan к электросети применяется встроенный трансформатор с диапазоном напряжений 100-240 В (50-60 Гц). Мгновенное отключение вентилятора от сети (в случае обслуживания или чистки) обеспечивает встроенный выключатель.

#### Удобная конструкция

Сегодня, кроме технологических преимуществ, залогом успешных продаж является внешний вид вентилятора. Разработчики VENTS iFan учли и это. Корпус изделия изготовлен из прочного и качественного АБС пластика, устойчивого к ультрафиолету. А поскольку вентилятор создавался как оптимальное решение для ванных комнат, он имеет высокую степень защиты от влаги.

Удобство конструкции заметно уже с момента установки вентилятора. Так благодаря сменным патрубкам подключить его можно к воздуховодам диаметром как 100, так и 125 мм. При установке напрямую в шахту или гипсокартонные стены вентилятор может монтироваться без патрубков. А при необходимости обслуживания или чистки двигатель с крыльчаткой легко вынимается из корпуса без специальных инструментов.

В довершение описания конструкции iFan непременно стоит сказать о его суперкомпактном корпусе, ведь толщина без патрубков составляет всего 29 мм! При этом вентилятор можно размещать как вертикально, так и горизонтально, — он впишется в ванную комнату любого дизайна. ●