

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
www.ventilation-system.com

Интеллектуальная вентиляция

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Эффективное распределение тепла
с вентилятором VENTS iFan CELSIUS



Свежий воздух
в Вашем доме!

Информация, представленная в каталоге, носит информационный характер. VENTS оставляет за собой исключительное право вносить любые изменения в конструкцию, дизайн, спецификацию, менять комплектующие в производимой продукции в любое время без предварительного предупреждения для улучшения качества выпускаемой продукции и дальнейшего развития производства.
06/2014



Компания ВЕНТС,
мировой
вентиляционный
лидер, представляет
ультрасовременный
интеллектуальный
вентилятор
VENTS iFan CELSIUS
для бытовой
вентиляции.



VENTS iFan CELSIUS с интеллектуальным управлением по датчику температуры.

VENTS iFan CELSIUS обеспечивает эффективную вентиляцию и распределение теплых воздушных потоков между помещениями благодаря контролю повышения уровня тепла по датчику температуры. Интегрированная автоматика позволяет выбрать режим работы вентилятора по индивидуально установленной температуре для создания комфортного микроклимата в квартирах и частных домах.



Монтаж VENTS iFan CELSIUS в хорошо отапливаемом помещении дает возможность рационально использовать его тепло для повышения температуры воздуха в другом, менее или вообще не отапливаемом помещении.

УМНЫЙ

Интеллектуальная автоматика позволяет установить различные режимы автоматической работы VENTS iFan CELSIUS по заданной температуре или внешнему выключателю. Управление может осуществляться также при помощи пульта ДУ.

ЭЛЕГАНТНЫЙ

Для VENTS iFan CELSIUS разработан эксклюзивный дизайн формы крыльчатки и лицевой панели. Дополнительно можно приобрести одну из семи декоративных панелей для создания индивидуального дизайна вентилятора.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ

VENTS iFan CELSIUS потребляет исключительно мало электроэнергии – всего 3,8 Вт при максимальной производительности до 133 м³/ч. Вентилятор эффективно распределяет теплый воздух между помещениями, что способствует снижению затрат на отопление.

КОМПАКТНЫЙ

Специальная конструкция корпуса вентилятора обеспечивает универсальный горизонтальный или вертикальный монтаж. Корпус VENTS iFan CELSIUS супертонкий, его глубина без патрубков составляет всего 29 мм.

СУПЕРТИХИЙ

Двигатель на специальной вибровставке и аэродинамическая форма крыльчатки обеспечивают супертихий уровень шума VENTS iFan CELSIUS – всего от 21 дБ(А).

СТАБИЛЬНЫЙ

Импульсный блок питания с широким диапазоном питающего напряжения 100-240 В (50-60 Гц) обеспечивает стабильную работу вентилятора в энергосетях с "размытым" стандартом качества электроэнергии.

ЭРА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ
VENTS iFan CELSIUS

3,8 Вт

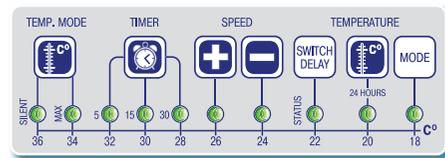
21 дБ(А)

133 м³/ч

Ø100/125

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**

Внутренняя многофункциональная панель со световыми индикаторами обеспечивает удобную настройку интеллектуальных функций **VENTS iFan CELSIUS**.



**БЕСШУМНАЯ
КРЫЛЬЧАТКА**

Специально разработанная для **VENTS iFan CELSIUS** форма крыльчатки обеспечивает минимальный уровень шума работающего вентилятора.



3D ДИЗАЙН

Специально разработанный для **VENTS iFan CELSIUS** 3D дизайн придает корпусу мягкие обтекаемые формы. Оригинальную белую решетку можно заменить на одну из семи дополнительных цветных панелей с серебристой решеткой.



СЪЕМНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель с крыльчаткой легко вынимаются из корпуса без специальных инструментов, обеспечивая простой доступ для чистки.

СМЕННЫЕ ПАТРУБКИ

В комплект вентилятора входят два сменных патрубка, которые позволяют производить монтаж **VENTS iFan CELSIUS** с воздуховодами Ø100 и 125 мм.



ПУЛЬТ ДУ

Пульт дистанционного управления позволяет осуществлять настройку и управление всеми функциями **VENTS iFan CELSIUS** дистанционно.

**ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
VENTS iFan CELSIUS**

TEMP. MODE

Управление режимами удаления теплого воздуха

TIMER

Управление временем задержки включения /
выключения вентилятора

SPEED

Настройка желаемого значения температуры /
Управление скоростью работы вентилятора

SWITCH DELAY

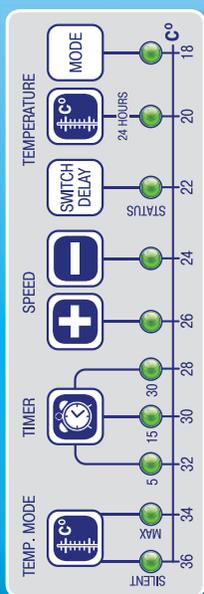
Управление временем задержки включения вентилятора

TEMPERATURE / 24 HOURS

Настройка порога срабатывания датчика температуры /
Включение режима постоянного проветривания 24 ЧАСА

MODE

Управление режимами работы вентилятора



**ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
VENTS iFan CELSIUS**

1 Включение / выключение вентилятора

2 Выбор режима удаления теплого воздуха Silent

3 Выбор режима удаления теплого воздуха Max

4 Настройка скорости режима Silent

5 Настройка скорости режима Max

6 Настройка таймера задержки включения
(0, 2 или 5 минут)

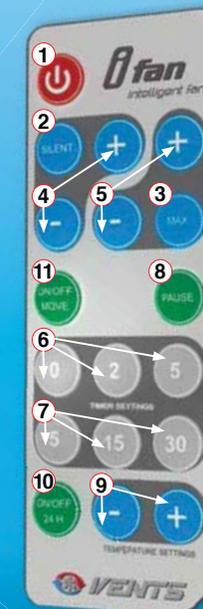
7 Настройка таймера задержки выключения
(5, 15 или 30 минут)

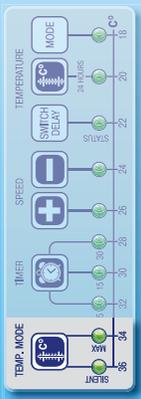
8 Включение / выключение режима «Пауза»
(остановка работы вентилятора на 45 минут)

9 Настройка порога срабатывания датчика температуры

10 Включение режима постоянного проветривания 24 ЧАСА

11 Для модели **VENTS iFan CELSIUS** кнопка на пульте
не активна (предназначена для модели VENTS iFan MOVE)



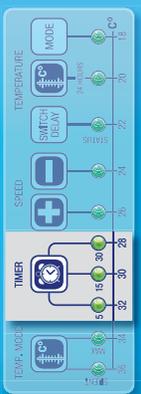


TEMP. MODE УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ УДАЛЕНИЯ ТЕПЛОГО ВОЗДУХА

Выбор режима удаления теплого воздуха **Silent** или **Max** по заданному порогу температуры.
Silent – активный режим реагирования на повышение температуры с производительностью до 83 м³/ч.
Max – активный режим реагирования на повышение температуры с производительностью до 133 м³/ч.
 При превышении порога температуры, установленного пользователем, вентилятор переключится на повышенную скорость для удаления излишнего тепла. После того, как температура в помещении опустится на 2 °C ниже установленного порога, вентилятор переключится в предыдущий режим.

STATUS ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

- Индикатор горит зеленым цветом – вентилятор работает при срабатывании внешнего выключателя.
- Индикатор мигает зеленым цветом 1 раз в 2 секунды – вентилятор в режиме ожидания.
- Индикатор горит красным цветом – вентилятор работает в режиме 24 ЧАСА.
- Индикатор мигает красным цветом 1 раз в 2 секунды – вентилятор работает в режиме удаления теплого воздуха.
- Индикатор поочередно мигает зеленым и красным цветом – вентилятор работает в режиме интервального проветривания.
- Индикатор мигает красным цветом 2 раза в 1 секунду – вентилятор обрабатывает задержку включения.

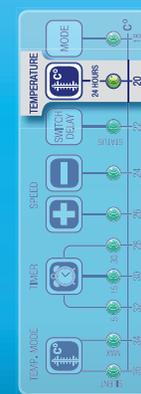


TIMER УПРАВЛЕНИЕ ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Настройка времени задержки включения / выключения вентилятора **после сигнала от внешнего выключателя**:
 - установка времени задержки включения вентилятора на повышенную скорость – 0, 2 или 5 минут (в сочетании с кнопкой **SWITCH DELAY**);
 - установка времени задержки выключения для окончательного удаления воздуха – 5, 15 или 30 минут.

24 HOURS РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ 24 ЧАСА

Кнопка позволяет активировать режим постоянного проветривания на минимальной скорости 33 м³/ч (Ø100 мм) или 40 м³/ч (Ø125 мм) до срабатывания датчика температуры, а также внешнего выключателя. По умолчанию режим **24 ЧАСА** выключен.



SPEED УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРА / НАСТРОЙКА ПОРОГОВОГО ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Настройка с помощью кнопок **SPEED «+»** и **SPEED «-»** скорости работы вентилятора в режиме **Silent**. Настройка с помощью кнопок **SPEED «+»** и **SPEED «-»** в сочетании с кнопкой **MODE** скорости работы вентилятора в режиме **Max**.
 Настройка с помощью кнопок **SPEED «+»** и **SPEED «-»** в сочетании с кнопкой **TEMPERATURE** порогового значения температуры, при которой вентилятор включается или переходит на большую скорость. Диапазон выбора температуры от 18 до 36 °C. По умолчанию установлена температура 24 °C.

PAUSE ПАУЗА

Управление функцией **ПАУЗА** возможно **только с пульта ДУ**. Нажатие кнопки **PAUSE** приостанавливает работу вентилятора на 45 минут. По истечении данного периода времени или при повторном нажатии кнопки **PAUSE** вентилятор возвращается в предыдущий режим работы.



ИНТЕРВАЛЬНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ

После каждых 15 часов простоя вентилятор автоматически включается и в течение 2 часов проветривает помещение с производительностью 72 м³/ч (Ø100 мм) или 83 м³/ч (Ø125 мм). Сигнал от датчика температуры или срабатывание внешнего выключателя возвращают вентилятор в предыдущий режим работы.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

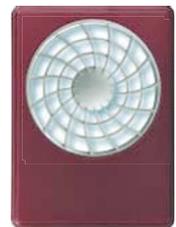
| Диаметр патрубку, мм | Режим | Максимальный расход воздуха, м³/ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А) | Расход воздуха при заводских настройках, м³/ч | Диапазон регулирования, м³/ч |
|----------------------|----------|-----------------------------------|---|---|------------------------------|
| 100 | 24 HOURS | 33 | 17 | 33 | - |
| | SILENT | 72 | 22 | 72 | 33...72 |
| | MAX | 106 | 31 | 82 | 72...106 |
| 125 | 24 HOURS | 40 | 17 | 40 | - |
| | SILENT | 83 | 21 | 83 | 40...83 |
| | MAX | 133 | 32 | 97 | 83...133 |



Оригинальный VENTS iFan CELSIUS с белой панелью и съемной белой решеткой



Цветная декоративная лицевая панель



Цветный вентилятор VENTS iFan CELSIUS с серебристой решеткой



Съемная белая решетка



Съемная серебристая решетка



Цветный вентилятор VENTS iFan CELSIUS с белой решеткой



Белый вентилятор VENTS iFan CELSIUS с серебристой решеткой

СОЗДАЙТЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН VENTS iFan CELSIUS

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ



Рубиновая звезда



Шампань



Черный сапфир



Меланж



Сильвер



Графит



Фиолетовый топаз

Декоративные панели приобретаются отдельно