



Диаметр: 1,4 метра

CE

## Потолочный вентилятор ICF 440/550

Выравнивает температуру в помещениях с большой высотой потолка

Потолочные вентиляторы преимущественно используются в зданиях с большой высотой потолков там, где разность температур между полом и потолком значительна. Они применяются в производственных и складских помещениях, спортзалах, магазинах и т.д.

Теплый воздух легче холодного, поэтому он поднимается вверх и скапливается под потолком. В зданиях с воздушным отоплением высотой 10м разность температур может достигать 25 °С. В этих случаях целесообразно применение потолочных вентиляторов. При этом сокращаются тепловые потери в верхней части здания, выравнивается температура между полом и потолком, что обеспечивает значительную экономию энергии наряду с повышением комфорта.

Во многих случаях затраты на обогрев могут быть снижены на 30%. Реальная экономия зависит от высоты помещения, типа ограждающих конструкций и вида используемой системы обогрева. Потолочные вентиляторы недороги и легко устанавливаются.

При минимальной стоимости эксплуатации они практически безотказны, а срок их окупаемости меньше года.

- Могут управляться посредством таймера
- Цветовой код RAL 9010
- Гасящая вибрацию подвеска
- Вентилятор обеспечивает большие расходы воздуха без чрезмерных скоростей потока
- При необходимости могут поставляться с лопастями другого размера (дополнительно)
- Встроенная защита от перегрева
- Мотор оснащен самосмазывающимися подшипниками с большим ресурсом работы
- Класс защиты IP44(ICF440), IP55(ICF550)



Затраты на обогрев могут быть снижены на 30%

Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления.

Технические характеристики | Потолочный вентилятор ICF

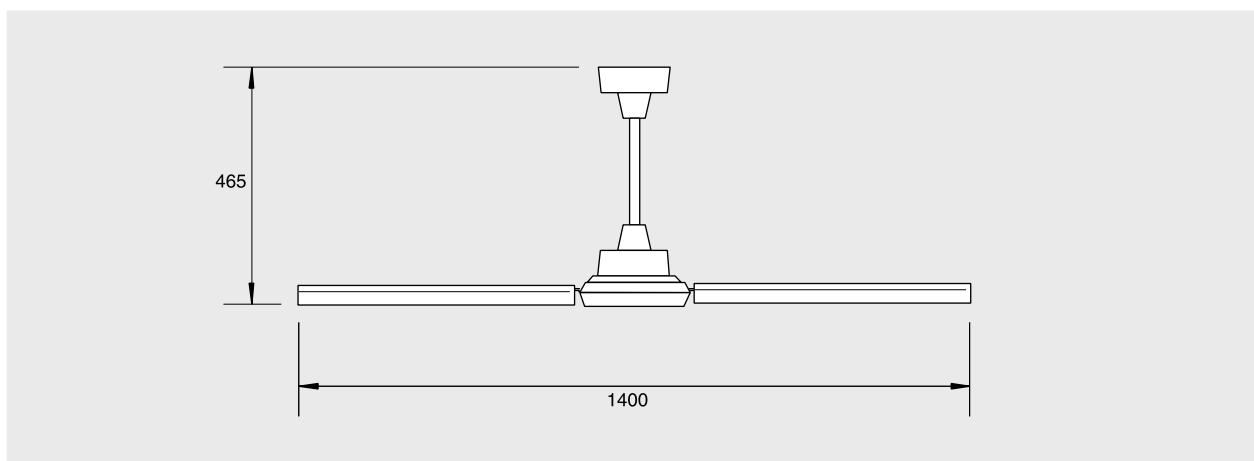
Модель	Потр. мощн. [Вт]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Высота х Ø [мм]	Расход [м³/час]	Вес [кг]
ICF440	70	230В~	0.32	465x1400	12500	7.5
ICF550	70	230В~	0.32	465x1400	12500	7.5

Класс защиты ICF440: (IP44), брызгозащищенное исполнение.

Класс защиты ICF550: (IP55), струезащищенное исполнение.

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

Основные размеры



Расположение и установка



Минимум вложений - максимум снижения затрат!

Вентиляторы распределяются по помещению равномерно и на расстоянии друг от друга, указанном в таблице. Таким образом достигается оптимальное распределение температуры. Скорость вращения должна выбираться с учетом особенностей помещения и регулируется приборами управления.

Рекомендуемые расстояния между вентиляторами					
Высота потолка [м]	4	6	8	10	12
Расстояние [м]	5	7	8	9	10

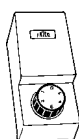
## Варианты управления

Скорость вращения вентиляторов следует подбирать так, чтобы она была достаточной для выравнивания температуры, но не приводила бы к возникновению сквозняков.

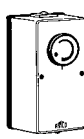
Летом вентиляторы могут переводиться на реверсное движение для стимулирования

воздухообмена. Эту функцию имеет регулятор CAR15. При использовании других устройств следует использовать пульт с переменным контактом или поменять полярность подключения.

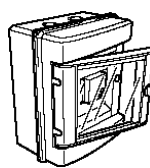
## Принадлежности



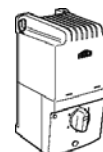
CTR1



RPE06G



CAR15



RE5

### CTR1, 5ти ступенчатый пульт

Управляет работой 1 потолочного вентилятора.

### RPE02/RPE02G, пульт плавного изменения скорости вращения

Управляет работой до 2-х вентиляторов. G = для внешней установки.

### RPE06/RPE06G, пульт плавного изменения скорости вращения

Управляет работой до 5-ти приборов. G = внешняя установка. Однофазный тиристорный регулятор плавного изменения частоты вращения с функцией включения/выключения. Класс защиты: брызгозащищенное исполнение (IP44).

### CAR15, пульт автоматического регулирования скорости вращения

Скорость вращения вентиляторов задается внешними датчиками, фиксирующими разность температур между полом и потолком. Имеется устройство для включения реверсивного режима. Управляет работой до 15 вентиляторов.

### RE5, 5-ти ступенчатый пульт

Управляет работой 12 вентиляторов.

### CFAP12, укороченная подвеска

Высота прибора составляет 310 мм.

### CFAP24, удлиненная подвеска

Высота прибора составляет 610 мм.

### CFAP30, удлиненная подвеска

Высота прибора составляет 762 мм.

### CFAB900, лопасти

Описываемый лопастями диаметр 900 мм. Три лопасти в комплекте.

### CFAB1200, лопасти

Описываемый лопастями диаметр 1200 мм. Три лопасти в комплекте.

Модель	Описание	Габариты [мм]
CTR1	5-и ступенчатый пульт для 1 вентилятора	150x77x62
RPE02	Пульт плавного изменения скорости для 2 вентиляторов	81x81x63
RPE02G	Пульт плавного изменения скорости, для внешней установки	81x81x63
RPE06	Пульт плавного изменения скорости для 5 вентиляторов	90x80x63
RPE06G	Пульт плавного изменения скорости, для внешней установки	90x80x63
CAR15	Пульт автоматического регулирования скорости	210x210x100
RE5	5-и ступенчатый пульт для 12 вентиляторов	200x105x105
CFAP12	Короткая подвеска, общая высота 310 мм	
CFAP24	Длинная подвеска, общая высота 610 мм	
CFAP30	Длинная подвеска, общая высота 762 мм	
CFAB900	Лопасты, диаметр колеса 900 мм	
CFAB1200	Лопасты, диаметр колеса 1200 мм	