



Промышленные потолочные вентиляторы ICF

Выравнивают температуру по высоте помещения

Используются преимущественно для выравнивания температуры в помещениях с большой высотой потолков, таких как производственные, складские и торговые помещения. Выбирая размер лопастей, высоту подвески и оптимальный набор приборов управления можно адаптировать установку к конкретным условиям.

В помещениях с высотой более 10 метров разность температур между полом и потолком может достигать 30°C. Выравнивая температуру по высоте, мы сможем добиться снижения энергопотребления до 30% без потери комфортности.

Промышленные потолочные вентиляторы ICF не требуют специального обслуживания и имеют продолжительный срок службы. Простотой и недорогой монтаж и низкие эксплуатационные затраты позволяют окупить прибор за срок менее года.

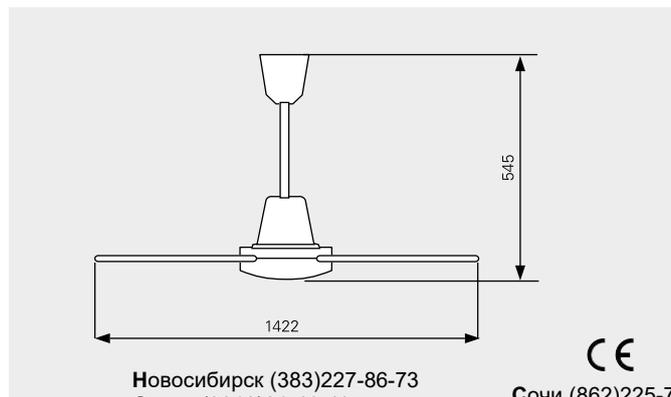
- Большие объемы воздуха перемещаются вниз с небольшой скоростью.
- Возможность изменения направления вращения.
- Узел подвеса устойчив к вибрации.
- Электродвигатели оснащены самосмазывающимися подшипниками для обеспечения максимального срока работы.
- Лопасти и стержень подвески сделаны из оцинкованной стали.
- По требованию возможно использование лопастей другого размера (914, 1218 мм).
- По требованию возможно использование другой высоты подвески (дает полную высоту 395, 945 мм).
- Высокий класс защиты, IP55 (ICF55).
- Цветовой код: NCS S 0505-R90B.

Промышленные потолочные вентиляторы ICF (IP20 / IP55)

Модель	Мощность [Вт]	Расход воздуха [м³/час]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Высота и Ø [мм]	Вес [кг]
ICF20	70	13500	230В~	0,33	545x1422	6,2
ICF55	70	13500	230В~	0,33	545x1422	6,2

Класс защиты ICF20: IP20.
Класс защиты ICF55: IP55.
Сертифицированы IMQ.

Основные размеры



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Монтаж и подключение

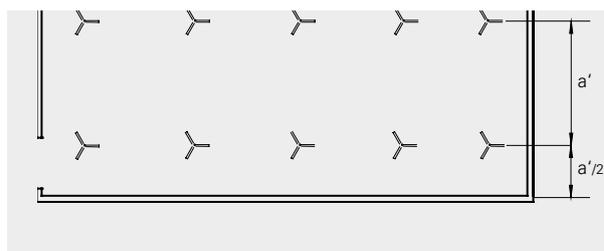
Потолочные вентиляторы располагаются с шагом в соответствии с рекомендацией, расположенной ниже. Выполнение указанного шага дает возможность получить наилучшее распределение температуры. Система управления должна выбираться с учетом особенностей работы.

Приборы управления

Скоростью вращения вентиляторов необходимо управлять с тем, чтобы добиться выравнивания температуры по высоте, и в тоже время избежать сквозняков.

Для работы в летнее время должна быть предусмотрена возможность реверса. Эта функция имеется у пультов управления CAR15 и CFR1R; для иных пультов реверсивное включение реализуется через переменный контакт. См. электросхему.

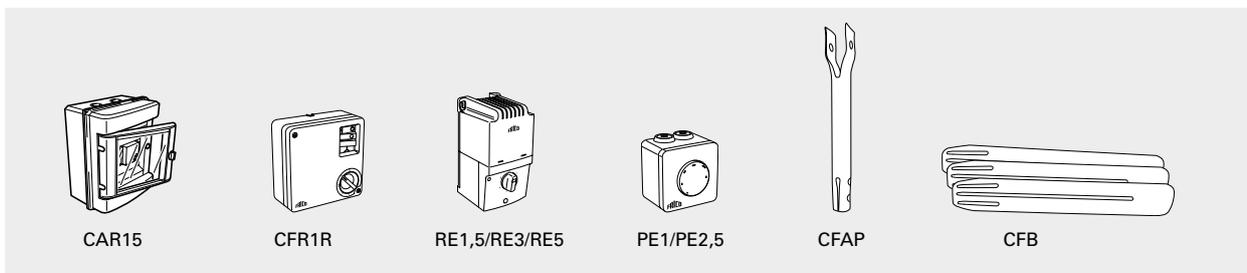
- CAR15, пульт автоматического управления скоростью, реверсивный
- CFR1R, 5-ступенчатый пульт управления, реверсивный
- RE1,5 / RE3 / RE5, 5-ступенчатый пульт скорости
- PE1 / PE2,5, пульт плавного изменения скорости



Рекомендованное расстояние между приборами

Высота потолка [м]	4	6	8	10	12
Расстояние а [м]	5	7	8	9	10

Принадлежности



Модель	Описание	Габариты [мм]
CAR15	Пульт автоматического управления скоростью, макс. нагрузка: 6,3 А	210x210x100
CFR1R	5-ступенчатый пульт управления, макс. нагрузка: 0,4 А	120x120x60
RE1,5	5-ступенчатый пульт скорости, макс. нагрузка: 1,5 А	200x105x105
RE3	5-ступенчатый пульт скорости, макс. нагрузка: 3 А	200x105x105
RE5	5-ступенчатый пульт скорости, макс. нагрузка: 5 А	200x105x105
PE1	Пульт плавного изменения скорости, установка на стену (IP54) или в стену (IP44), макс. нагрузка: 1 А	82x82x65
PE2,5	Пульт плавного изменения скорости, установка на стену (IP54) или в стену (IP44), макс. нагрузка: 2,5 А	82x82x65
CFAP200	Короткая подвеска, общая высота 395мм	
CFAP750	Длинная подвеска, общая высота 945мм	
CFB900	Лопасты, диаметр колеса 914 мм	
CFB1200	Лопасты, диаметр колеса 1218мм	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69