



## Промышленные потолочные вентиляторы ICFX

### Потолочные вентиляторы для работы в особых условиях

Используются преимущественно для выравнивания температуры в помещениях с большой высотой потолков. Потолочные вентиляторы ICFX предназначены для работы в промышленных помещениях или ремонтных мастерских в особых условиях, например, в условиях высокой коррозионной активности, запыленности или высокой температуры (50 %). 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 комфорта.

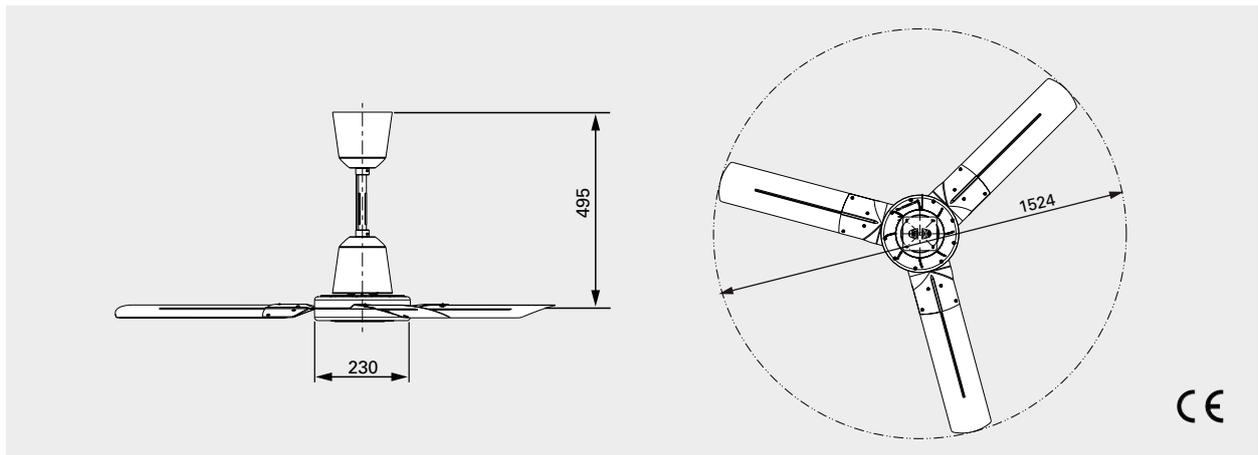
Промышленные потолочные вентиляторы ICFX не требуют специального обслуживания и имеют продолжительный срок службы. Простотой и недорогой монтаж и низкие эксплуатационные затраты позволяют окупить прибор за срок менее года.

- Большие объемы воздуха перемещаются вниз с небольшой скоростью.
- Возможность изменения направления вращения.
- Узел подвеса устойчив к вибрации.
- Лопасти и стержень подвески сделаны из оцинкованной стали.
- Пластина потолочного крепления приспособлена для различных вариантов монтажа.
- Стальной страховочный кабель от падения.
- По требованию возможно использование лопастей другого размера (1218, 2000 мм).
- По требованию возможно использование другой высоты подвески (дает полную высоту 870, 1120 мм).
- Высокий класс защиты, IP55.
- Отвечает требованиям класса коррозионной стойкости C5-I и C5-M.
- Нержавеющая сталь AISI 304 (лопасти, элементы подвески: стакан, стержень и пластина).

### Промышленные потолочные вентиляторы ICFX (IP55)

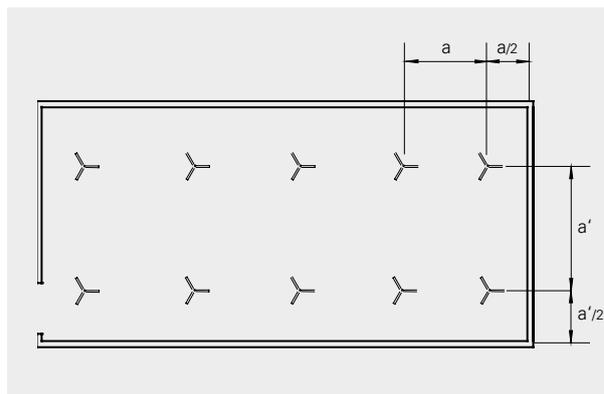
Модель	Мощность [Вт]	Расход воздуха [м³/час]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Высота и Ø [мм]	Вес [кг]
ICFX	85	19300	230V~	0,37	495x1524	8,2

### Основные размеры



## Монтаж и подключение

Потолочные вентиляторы располагаются упорядоченно с шагом в соответствии с рекомендациями таблицы расположенной ниже. Выполнение указанных рекомендаций дает возможность получить наилучшее распределение температуры. Система управления должна выбираться с учетом особенностей работы.



Рекомендованное расстояние между приборами					
Высота потолка [м]	4	6	8	10	12
Расстояние а [м]	6	8	10	11	12

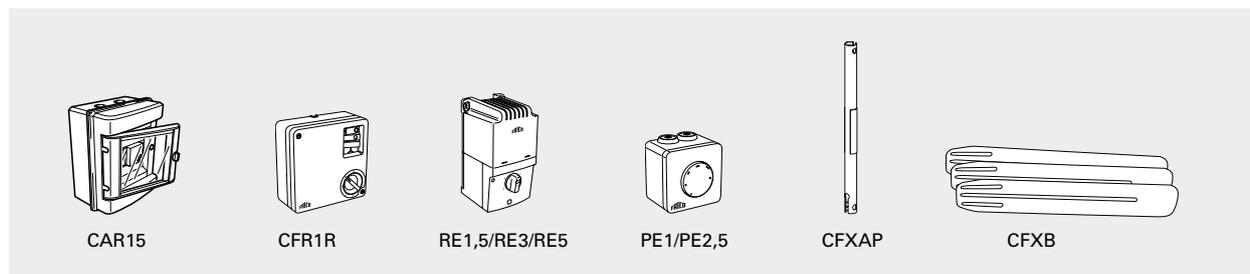
## Приборы управления

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

## 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
CFXAP665	подвеска, общая высота 870мм	315x25x25
CFXAP915	подвеска, общая высота 1120мм	609x25x25
CFXB1200	Лопасты, диаметр колеса 1218мм (3 штук)	48x938x142
CFXB2000	Лопасты, диаметр колеса 2000мм (3 штук)	48x698x142

**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

Эл. почта: [for@nt-rt.ru](mailto:for@nt-rt.ru) || Сайт: <http://frivent.nt-rt.ru>