

# ПРИМЕНЕНИЕ:



ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ

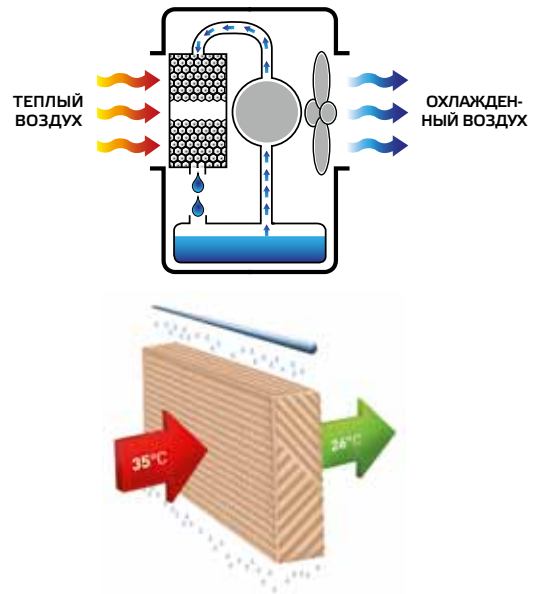
	ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА	КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	ВЕНТИЛЯТОРЫ
<p>МАСТЕРСКИЕ</p> 	●	●	●
<p>СКЛАДСКАЯ ЛОГИСТИКА</p> 	●	●	●
<p>РЕСТОРАНЫ</p> 	●		●
<p>КОММЕРЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ ОБЪЕКТЫ</p> 	●	●	
<p>ПРАЧЕЧНЫЕ И ХИМЧИСТКИ</p> 	●	●	
<p>ОРАНЖЕРЕИ</p> 	●	●	●
<p>ФЕРМЫ</p> 	●	●	●

# ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА MASTER

Охладители воздуха оснащены целлюлозными фильтрами в форме медовых сот. В ходе цикла работы насос нагнетает воду из резервуара на верхнюю поверхность фильтров, по которым под воздействием гравитации она стекает вниз обратно в резервуар, насыщая при этом вкладыши. В последующем цикле вода возвращается для повторного увлажнения фильтров.

Охладители воздуха MASTER дружелюбны к окружающей среде. Для того, чтобы обеспечить энергоэффективное охлаждение - необходимы только воздух и вода. Благодаря этому принципу работы, затраты на электроэнергию уменьшаются на 80% в отличие от устройств, работающих с хладагентом. Био-куллеры могут устанавливаться как внутри, так и снаружи помещения. Эффективность работы не теряется даже при открытых окнах и дверях. MASTER - залог Вашего здоровья.

По мнению журнала Американской ассоциации инженеров из области отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха (ASHRAE) конструкция и принцип действия охладителей испарительного типа предотвращает развитие болезней, вызванных вредными бактериями и микроорганизмами.



**НАТУРАЛЬНЫЙ**



**ЭКОНОМИЧНЫЙ**



**ЭКОЛОГИЧНЫЙ**



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Таблица указывает предполагаемую температуру на выходе охладителя.

Предполагаемая температура на выходе зависит от температуры воздуха на входе и относительной влажности воздуха.

Введите в таблицу температуру воздуха на входе и относительную влажность воздуха и получите предполагаемую температуру воздуха на выходе

**Пример:**

Температура воздуха на входе = 35°C

Относительная влажность = 30%

Температура воздуха на выходе = 26°C



		ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА НА ВХОДЕ	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C	27°C
	32°C	18°C	18°C	19°C	21°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	30°C	30°C
	35°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	26°C	27°C	28°C	29°C	29°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C	31°C	31°C	31°C	31°C	31°C	31°C	31°C
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C	34°C
	49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	36°C	

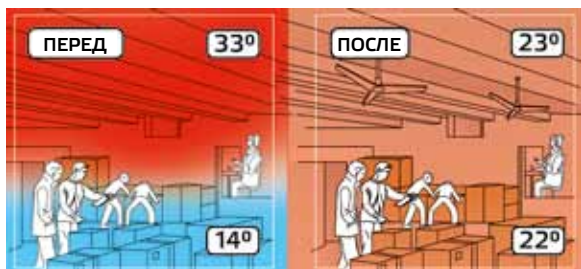
ОХЛАЖДЕНИЕ



**E36202**  
**E48202**  
**E56002**  
**E60002**



- ▼ Наиболее производительный потолочный вентилятор на рынке
- ▼ Может быть установлен даже на высоте 14 метров
- ▼ Прочная конструкция, которая дает возможность непрерывной эксплуатации в течении многих лет
- ▼ Аэродинамическая форма делает возможным переработки больших объемов воздуха
- ▼ Работа без вибраций благодаря применению сбалансированного двигателя и лопастей
- ▼ Двигатель с термической защитой, а также автоматическим выключением
- ▼ Может работать в сложных промышленных условиях



#### ВЕНТИЛЯЦИЯ ЗИМОЙ

Теплый воздух концентрируется под потолком. Потолочный вентилятор Master нагнетает его в нижние зоны, благодаря чему мы экономим около 30% энергии.

#### ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛЕТОМ

Потолочный вентилятор Master вырабатывает поток воздуха, что изменяет восприятие температуры приблизительно на 4°C. Вентилятор поддерживает работу действующей системы кондиционирования. Когда термометр показывает 27°, ощущаемая температура составляет 23°C.

Идеально подходит для слишком влажных помещений, а также для исключения образования и пыли.

#### АКСЕССУАРЫ:



**Контроллер**  
**2 вентилятора RVS 2,5A - 4800.018**  
**5 вентиляторов RVS 5A - 4800.019**  
**10 вентиляторов RVS 10A - 4800.020**

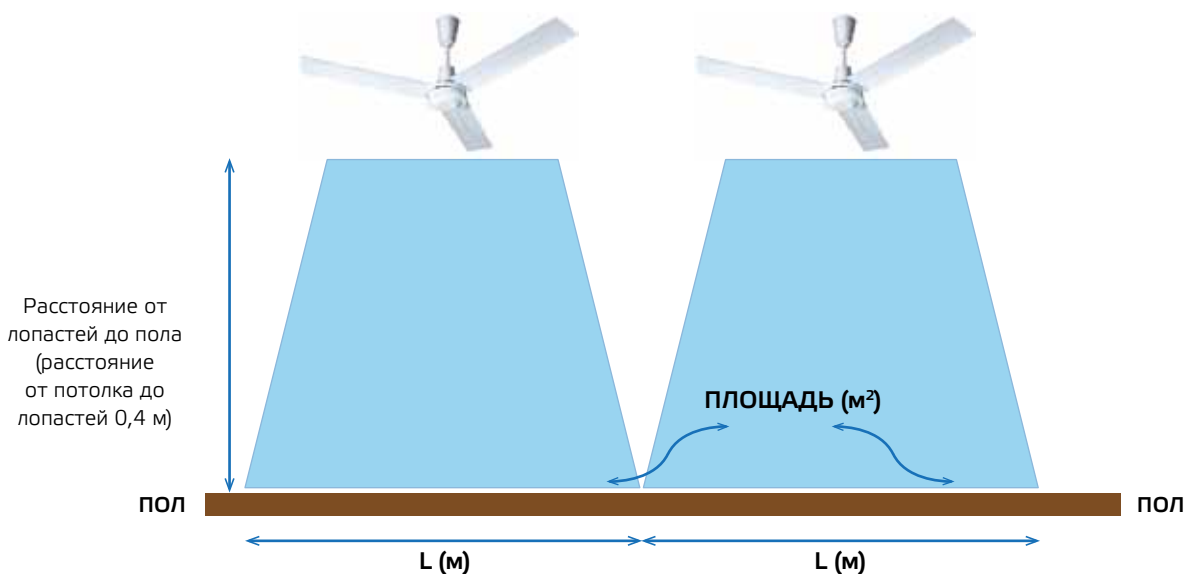
ПАРАМЕТРЫ		E36202	E48202	E56002	E60002
Поток воздуха	м³/ч	19 900	32 100	41 600	66 200
Максимальная площадь	м²	140	180	350	470
Диаметр	мм/дюймов	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Тип вентилятора	-	Осевые лопасти	Осевые лопасти	Осевые лопасти	Осевые лопасти
Цвет/Число лопаток	-	белый/3	белый/3	белый/3	белый/3
Параметры электросети	V	230	230	230	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Потребляемая мощность	Ватт	71	105	110	120
Ток потребления	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Максимальная скорость	грм	325	300	290	300
Рабочая высота	м	4	5	12	14
Размеры оборудования (д x ш x в)	мм	Ø 900 x h 600	Ø 1200 x h 600	Ø 1400 x h 600	Ø 1500 x h 650
Размеры упаковки (д x ш x в)	мм	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Вес нетто/брутто	кг	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Количество на паллете	шт	45	45	45	32

# КАК ПОДОБРАТЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



	<b>E36202</b>	<b>E48202</b>	<b>E56002</b>	<b>E60002</b>
<b>ВЫСОТА (м)</b>	<b>L (м)</b>	<b>L (м)</b>	<b>L (м)</b>	<b>L (м)</b>
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	21,5
6,0	12,5	13,5	18,5	19,5
9,0			16,5	18,1
12,0			12,5	16,5
14,0			10,5	

ВИД УСТАНОВКИ СБОКУ



	<b>E36202</b>	<b>E48202</b>	<b>E56002</b>	<b>E60002</b>
<b>ПЛОЩАДЬ</b>	<b>ПЛОЩАДЬ (м²)</b>	<b>ПЛОЩАДЬ (м²)</b>	<b>ПЛОЩАДЬ (м²)</b>	<b>AREA (м²)</b>
3,0	110	156		
4,0	126	165	210	
6,0	156	182	342	462
9,0			272	380
12,0			156	328
14,0			110	272

ПРИМЕР: ПРИМЕНЕНИЯ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ MASTER НА ЗАВОДЕ

