



Центробежные вентиляторы ECOAIR DESIGN ECOWATT обладают привлекательным дизайном, высокой производительностью и энергоэффективностью. Вентиляторы предназначены для продолжительной работы при постоянном сниженном расходе воздуха и имеют возможность перехода на максимальную производительность по сигналу с внешнего или внутреннего выключателя. Минимальный расход воздуха устанавливается посредством дип-переключателей на электронной плате вентилятора и может составлять 15, 22, 30, 36, 45 или 54 м<sup>3</sup>/ч.

Вентиляторы ECOAIR DESIGN ECOWATT комплектуются электродвигателями постоянного тока (класс защиты IPX4, класс электробезопасности II), которые крепятся к корпусу при помощи специальных резиновых "сайлент-блоков", что обеспечивает очень низкий уровень шума. Использование подобных электродвигателей существенно снижает расходы на эксплуатацию вентилятора. Вентиляторы подключаются к однофазной сети питания с параметрами 230В-50Гц.

Вентиляторы предназначены для присоединения к воздуховодам диаметром 100 мм. Рабочая температура воздуха от 0°C до +40°C.



ECOAIR DESIGN ECOWATT выпускается в нескольких исполнениях:

**Модель "S":** Вентилятор работает постоянно при минимальном расходе воздуха и переключается на максимальную производительность при помощи внешнего выключателя.

**Модель "Т":** Модель оснащена регулируемым таймером (1-30 мин.).

**Модель "Н":** Модель оснащена гигростатом, вентилятор переходит на максимальную производительность по сигналу гигростата или внешнего выключателя (работает совместно с таймером).

**Модель "М":** Модель оснащена гигростатом и шнуровым выключателем, вентилятор переходит на максимальную производительность по сигналу гигростата или по встроенному шнуровому выключателю (работает совместно с таймером).

**Модель "17VDC":** Модель разработана специально для душевых и ванных комнат. Напряжение питания вентилятора составляет 17В. Кроме стандартной, вентилятор доступен еще в трех версиях: с таймером, гигростатом, гигростатом и шнуровым выключателем. Для работы требуется понижающий трансформатор СТ-17/18 ECOWATT (230В-50Гц, IPX4, III) для установки вне помещения с повышенной влажностью.

**Комплект KIT EcoAIR DESIGN 17VDC + СТ-17/18 ECOWATT**

EcoAIR DESIGN: 17VDC, IP57, класс III.

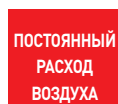
СТ-17/18: 230V-50/60Hz, IPX4, класс II.



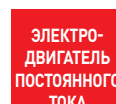
ecotechnology



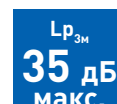
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА



ПОСТОЯННЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



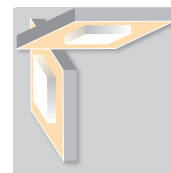
ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



**Центробежное рабочее колесо** с загнутыми вперед лопатками и минимальным уровнем шума.



**Система крепления электродвигателя**  
Электродвигатель закреплен на резиновых "сайлент-блоках".



**Настенная или потолочная установка.**



Сменные цветные полоски придают вентилятору вид, наиболее подходящий именно для вашего помещения.



**Сменные цветные полоски**  
В комплекте с вентилятором поставляются 4 цветные полоски: голубая, красная, зеленая и желтая.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Постоянный расход воздуха		Потребляемая мощность (Вт)		SFP* (Вт/м³/с)	Уровень звукового давления (дБ(А))**		Вес (кг)
	м³/ч	л/с	мин.	макс.		мин.	макс.	
ECOAIR DESIGN ECOWATT	15	4	1,5	4,6	360	<20	<20	0,57
	22	6	1,8	4,7	290	<20	22	
	30	9	2,2	5,1	260	<20	25	
	36	10	2,7	5,5	270	21	27	
	45	13	3,5	6,0	310	25	30	
	54	15	4,3	6,8	360	30	32	
	<b>Максимальная производительность</b>							
	65	18	4,3	7,2	410	32	32	

\* В соответствии со стандартом SAP Q (круглый воздуховод диаметром 100 мм, длиной 2,5 м, с 2-мя отводами 90° и решеткой GR-100 на выходе воздуха - макс. 20 Па).

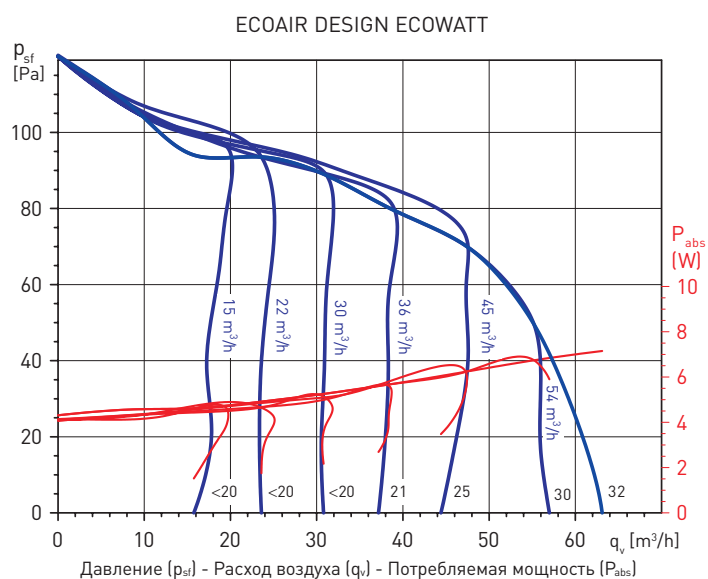
\*\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 4 м, в свободном пространстве. Максимальные значения уровня звукового давления даны при 40 Па.

## МОДЕЛИ

Модель	S	T	H	M
ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА	•	•	•	•
ПОСТОЯННЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	•	•	•	•
ВКЛЮЧЕНИЕ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ С ВНЕШНЕГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	•	•		
ВКЛЮЧЕНИЕ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ПО СИГНАЛУ ГИГРОСТАТА			•	•
ВКЛЮЧЕНИЕ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ШНУРОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ				•
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР (1-30 мин.)		•	•	•
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ*	1, 4, 5	4, 5	1, 4, 5	1, 4, 5

\* Смотрите раздел "Схемы подключения".

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## АКСЕССУАРЫ



**GSA-100**  
Гибкий алюминиевый воздуховод.



**GR-100**  
Пластиковая решетка.



**GRA-75**  
Алюминиевая решетка.

## РАЗМЕРЫ (мм)

