

**НОВИНКА**

**ENERGY EFFICIENT**  **VENTILATION SYSTEM**


ectechnology

**Lp<sub>3m</sub>**  
**32 дБ**  
**макс.**

 НИЗКИЙ  
 УРОВЕНЬ  
 ШУМА

**5.6Вт!**  
**мощность**

 ВЫСОКАЯ  
 ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Центробежные вентиляторы ECOAIR LC ECOWATT обладают привлекательным дизайном, высокой производительностью и энергоэффективностью.

Вентиляторы могут быть настроены для работы в двух режимах:

- Постоянная работа при сниженном расходе воздуха с возможностью переключения на максимальную производительность по сигналу внешнего или внутреннего выключателя.

- Периодическая работа с возможностью регулирования скорости (с внутреннего потенциометра).

Вентиляторы ECOAIR LC ECOWATT комплектуются электродвигателями постоянного тока (класс защиты IPX4, класс герметичности 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 поставляются в комплекте с обратным клапаном, которые следует установить на вентиляторе, если предполагается его эксплуатация в периодическом режиме.

Рабочая температура воздуха от 0°C до +40°C.

ECOAIR LC ECOWATT выпускается в нескольких исполнениях:  
**EcoAIR SLC**

Постоянная работа: вентилятор работает постоянно при минимальном расходе воздуха и переключается на максимальную производительность при помощи внешнего выключателя.

Периодическая работа: по сигналу с внешнего выключателя вентилятор включается и работает на скорости, выбранной при установке.

**EcoAIR TLC**

Модель оснащена регулируемым таймером (1-30 мин.).

Постоянная работа: таймер продолженной работы позволяет вентилятору работать от 1-30 минут при максимальной производительности после выключения с внешнего выключателя, после заданного времени вентилятор переходит на низкую скорость.

Периодическая работа: таймер позволяет вентилятору работать заданное время после выключения с внешнего выключателя.

**EcoAIR HLC**

Модель оснащена гигростатом и таймером.

Постоянная работа: вентилятор переходит на максимальную производительность по сигналу гигростата или внешнего выключателя (работает совместно с таймером).

Периодическая работа: вентилятор включается по сигналу гигростата или внешнего выключателя (работает совместно с таймером). Доступна функция "Интервал".

**EcoAIR MLC**

Модель оснащена гигростатом и шнуровым выключателем.

Алгоритм работы соответствует модели HLC, только вместо внешнего выключателя используется встроенный шнуровой выключатель.

**EcoAIR DLC**

Модель оснащена датчиком движения и таймером.

Постоянная работа: вентилятор работает постоянно на низкой скорости и переключается на максимальную производительность автоматически, когда датчик фиксирует движение в радиусе 4 метров от вентилятора, и выключается по прошествии времени заданного на таймере.

Периодическая работа: вентилятор включается автоматически, когда датчик фиксирует движение в радиусе 4 метров от вентилятора, и выключается по прошествии времени заданного на таймере.

**Модель "17VDC"**

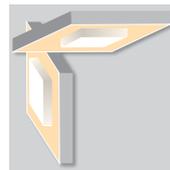
Модель разработана специально для душевых и ваннных комнат. Напряжение питания вентилятора составляет 17В. Для работы требуется понижающий трансформатор СТ-17/18 ECOWATT (230В-50Гц, IPX4, III).



**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	Скорость	Максимальный расход воздуха		Напряжение питания (В)	Макс. потр. мощность (Вт)	SFP (Вт/м³/ч)	Ур. звукового давления* (дБ(А))	Класс защиты / IP	Вес (кг)
		м³/ч	л/с						
EcoAIR LC	мин.	15	4	1 ф - 230 В - 50 Гц	0,8	0,05	<20	IPX4 / II	0,57
	макс.	60	17		5,6	0,09	32		

\* Уровень звукового давления измерен при максимальном расходе воздуха на расстоянии 3 м от вентилятора, в свободном пространстве.

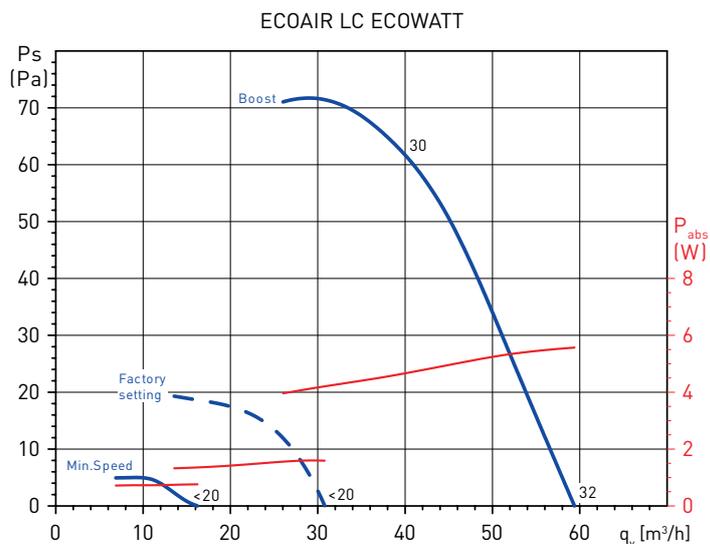
## МОДЕЛИ

Модель	SLC	TLC	HLC	MLC	DLC
ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА	●	●	●	●	●
ПОСТОЯННАЯ РАБОТА	●	●	●	●	●
ПЕРИОДИЧЕСКАЯ РАБОТА	●	●	●	●	●
РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ	●	●	●	●	●
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР (1-30 мин.)		●	●	●	●
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ГИГРОСТАТ			●	●	●
ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ				●	
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ					●
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН*	●	●	●	●	●
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**	2, 3, 4, 5, 11	4, 5	4, 5, 11	11	11

\* Поставляется неустановленным на вентилятор. Следует использовать при периодической работе вентилятора.

\*\* Схемы подключения приведены на странице № 185

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**GSA-100**  
Гибкий  
алюминиевый  
воздуховод.



**GRA-70**  
Пластиковая  
решетка.



**PER-100W**  
Алюминиевая  
решетка.

РАЗМЕРЫ (мм)

