

ECO STAR-K LL

Маломощные осевые вытяжные вентиляторы с встроенным источником света.

Оборудование данной серии предназначено для непосредственной вытяжки через воздуховоды или стену толщиной не более 4-х метров.

В данной серии представлены 2 модели вентиляторов типовых диаметров (100, 150 мм).

Максимальный расход воздуха от 85 до 197 м³/ч в зависимости от типоразмера.



Конструктивные особенности серии

Электродвигатель

Все модели оснащены традиционным однофазным односкоростным АС-двигателем переменного тока с встроенной защитой от перегрева.



Конструкция

Крыльчатка и корпус сконструированы таким образом, чтобы обеспечить максимальную производительность при минимальном энергопотреблении и низком уровне шума. На передней панели присутствует светодиодная панель, которая включается автоматически при подаче напряжения на вентилятор.

Материалы

Вентилятор изготовлен из экологически чистых материалов, что позволяет минимизировать воздействие на окружающую среду при его утилизации.

Передняя панель, корпус, обратный клапан изготовлены из высококачественного ударопрочного пластика, устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения.



Монтаж

Прибор монтируется с помощью 4-х винтов или саморезов на стене. Устройство можно монтировать как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. На задней части корпуса вентилятора расположен небольшой паз для вывода электрического кабеля. Допускается установка устройства во «влажных» помещениях.



Обратный клапан

Встроенный обратный клапан типа «бабочка» служит для предотвращения возникновения обратного потока воздуха, когда вентилятор выключен.

Модели имеют более короткий патрубок по сравнению с аналогичными моделями.

Технические характеристики моделей

Модель	Артикул	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Обороты/мин.	Расход воздуха, м ³ /час	Давление, Па
ECO STAR-K 100 LL	11201	15	0,08	2300	85	25
ECO STAR-K 150 LL	11203	28	0,19	2350	197	52

Электропитание для всех моделей AC 220 В 50 Гц.

Класс изоляции двигателя – II.

Класс защиты вентиляторов – IPX4.

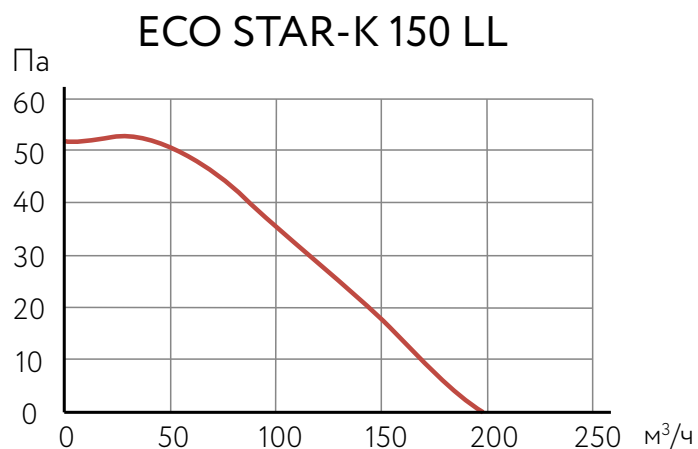
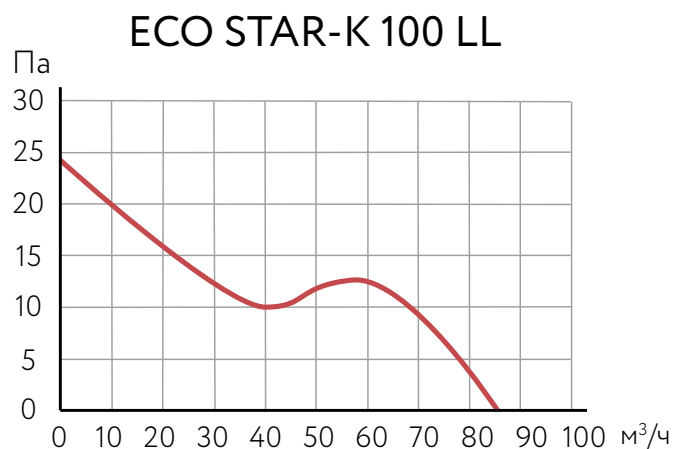
Диапазон рабочих температур от - 20°C до + 50°C.

Модельный ряд обладает длительным сроком службы – более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.



Оборудование серии ECO STAR-K LL Торговой Марки ARIUS[®] сертифицировано и полностью соответствует требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза.

Аэродинамические характеристики



Данные аэродинамических характеристик приведены для температуры сухого воздуха 20°C и атмосферного давления 760 мм.рт.ст.

Размеры и вес

Размер	ECO STAR-K 100 LL	ECO STAR-K 150 LL
A	152	205
B	152	205
øC	99	149
D	106	166
F	41	41
Вес, кг	0,6	1,1

Все размеры указаны в мм.

