



Flexo Design LL

Маломощные осевые вытяжные вентиляторы с декоративной лицевой панелью.

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 72 до 272 м³/ч в зависимости от типоразмера.



Конструктивные особенности серии



Конструкция

Крыльчатка и корпус сконструированы таким образом, чтобы обеспечить максимальную производительность при минимальном энергопотреблении и низком уровне шума.

Электродвигатель

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

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
Flexo Design 100 LL	11101	12	0,07	2300	72	20
Fleso Design 150 LL	11103	22	0,17	2350	201	55

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.

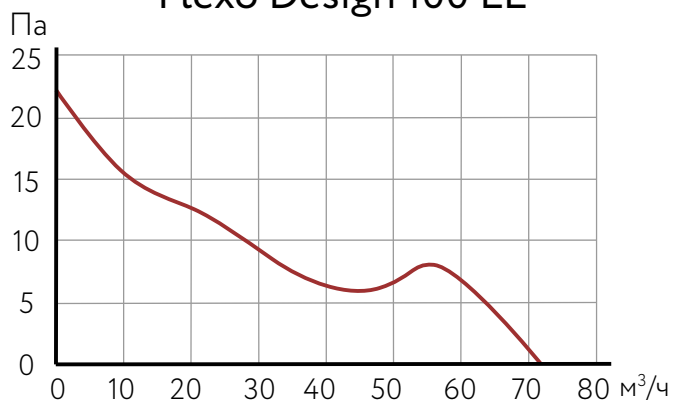
Модельный ряд обладает длительным сроком службы – более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.



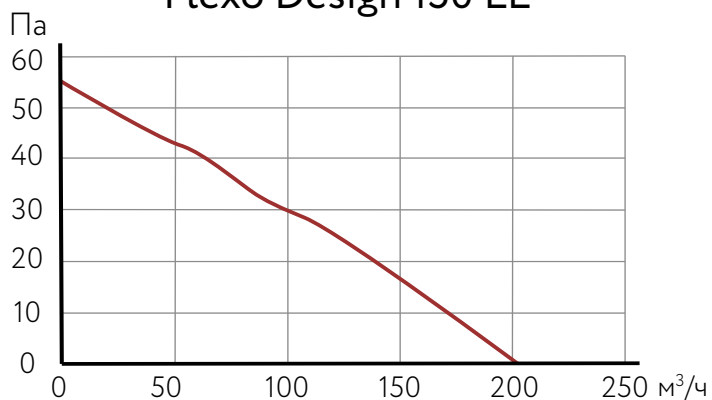
Оборудование серии Flexo Design LL Торговой Марки ARIUS[®] сертифицировано и полностью соответствует требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза.

Аэродинамические характеристики

Flexo Design 100 LL



Flexo Design 150 LL



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

Размеры и вес

Размер	Flexo Design 100 LL	Flexo Design 150 LL
A	152	205
B	152	205
C	101	163
D	36	38
øF	99	149
Вес, кг	0,6	1,0

Все размеры указаны в мм.

