## **FDM**









EDM-80L



EDM-100



Бытовые осевые вентиляторы серии EDM предназначены для решения проблем вентиляции в ванных комнатах, санузлах и небольших

Вентиляторы EDM изготавливаются из высококачественного пластика и комплектуются однофазными электродвигателями (230В-50Гц), класс изоляции В, со встроенной термоза-

Модель "Z" оснащается электродвигателями с повышенным сроком службы, укомплектован-

Вентиляторы имеются II класс герметичности,

класс защиты IP 44 и рабочую температуру

С Модель оснащена обратным клапаном. Модель с шариковыми подшипниками, не требующими обслуживания. Т Модель оснащена таймером с фиксированным временем срабатывания (8 мин.). **R** Модель оснащена регулируемым тай-

мером, который позволяет вентилятору

работать заданное время после выклю-

Н Модель оснащена гигростатом (датчиком

Модель оснащена фотоэлементом, который включает вентилятор при наличии

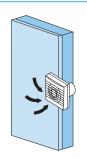
ными шариковыми подшипниками.

воздуха от 0°C до +40°C.

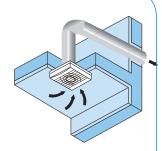
S Базовая модель

EDM-200

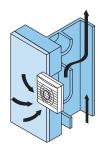
помещениях.



Настенная установка с выбросом воздуха на улицу



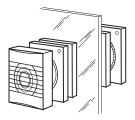
Потолочная установка с выбросом воздуха через короткий воздуховод



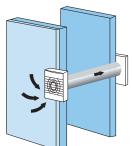
Настенная установка с выбросом воздуха в общий вентиляционный канал



Выброс воздуха через двойную стенку при помощи воздуховода



Модели "V" оснащены всеми необходимыми принадлежностями для оконного монтажа



М Модель оснащена шнуровым выключате-Модель поставляется с комплектом принадлежностей для оконного монтажа.

света в помещении.

влажности).

Модель поставляется в воздушнопузырьковой упаковке.

Модель разработана для установки в прямоугольных отверстиях, вместо обычной вентиляционной решетки.

Для настенной установки рекомендуется использовать модели "Z", укомплектованные шариковыми подшипниками.

# **EDM-80**







EDM-80 L

Вентиляторы EDM-80 изготавливаются из высококачественного пластика и комплектуются однофазным электродвигателем (230В-50Гц), класс изоляции В, со встроенной термозащитой. Модель "Z" оснащается электродвигателями с повышенным сроком службы, укомплектованными шариковыми подшипниками.

Вентиляторы имеют II класс герметичности, класс защиты ІР 44 и рабочую температуру воздуха от 0°C до +40°C.

#### EDM-80 N

### Модели

Модель	N	NZ	NT	NTZ	L	LR
Стандартная установка	•	•//	•	•		
Автоматический таймер		1	•	•		
Регулируемый таймер		7/1/	1-1			4
Шариковые подшипники		•				
Схема подключения*	2, 3	2, 3	4, 5	4, 5	2, 3	4, 5

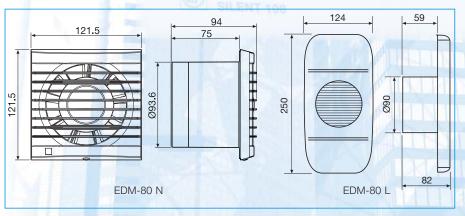
<sup>\*\*</sup> Схемы подключения приведены на странице №132.

#### Технические характеристики

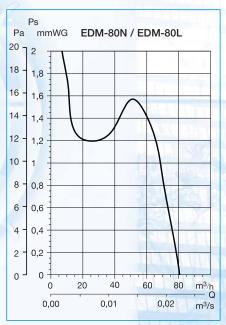
Модель	Частота враще- ния (об/мин)	Потр. мощ- ность (Вт)	Напря- жение (B)	Макс. расх. воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	Уровень звук. давл.** (дБ(A)))	Ø возду- ховода (мм)	Вес (кг)	Класс изоляции/ IP
EDM-80 N	2350	9	230	80	33	100	0,4	□ IP44
EDM-80 L	2300	13	230	80	33	100	0,4	□ IP44

<sup>\*</sup> Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

#### Размеры (мм)



#### Рабочие характеристики



#### Аксессуары











Wall kit стр. 115

GSA-100 стр. 104

GRA-70 стр. 106

CX-80/125 стр. 104

**PER-100W** стр. 108

CAR-100 CM-130 стр. 115

# EDM-100



Вентиляторы EDM-100 изготавливаются из высококачественного пластика, комплектуются световым индикатором<sup>(1)</sup> работы и однофазным электродвигателем (230В-50Гц), класс изоляции В, со встроенной термозащитой. Модель "Z" оснащается электродвигателями с повышенным сроком службы, укомплектованными шариковыми подшипниками. Вентиляторы имеют II класс герметичности<sup>(2)</sup>, класс защиты IP  $44^{(3)}$  и рабочую температуру воздуха от 0°C до +40°C.

- (1) За исключением базовой модели "S".
- (1) За исключением одзовой модели 3.(2) Модель "Н": IP40.(3) Модель 12V: IP57, класс герметичности III.

#### Обратный клапан



Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе

#### Модели

Модель	S	SZ	Т	TZ	R	RZ	HZ	С	CZ	СТ	CTZ	CR	CRZ	ECZ	CHZ	VM	VMZ	12V S	12V C
Световой индикатор			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматический таймер			•	•						•	•								
Регулируемый таймер					•	•						•	•	•	•			*	*
Обратный клапан								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Фотоэлемент														•					
Регулируемый гигростат							•								•				
Шнуровой выключатель							•								•	•	•		
Оконная установка																•	•		
Внешний обратный клапан																•	•		
Напряжение питания 12 В																		•	•
Шариковые подшипники		•		•		•	•		•		•		•	•	•		•		
Схема подключения**	2, 3	2, 3	4, 5	4, 5	4, 5	4, 5	1, 4	2, 3	2, 3	4, 5	4, 5	4, 5	4, 5	1	1, 4	1	1	6	6

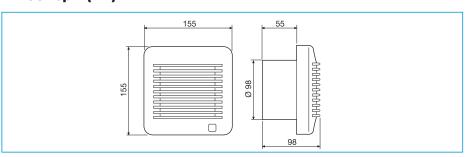
<sup>\*</sup> Дополнительно необходимо использовать трансформатор СТ-12/14R \*\* Схемы подключения приведены на странице №132.

#### Технические характеристики

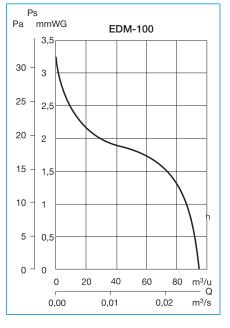
Модель	Частота вращения (об/мин)	Потр. мощ- ность (Вт)	Напря- жение (B)	Макс. расх. воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	Уровень звук. давл.** (дБ(A)))	Ø возду- ховода (мм)	Вес (кг)	Класс изоля- ции/ IP
EDM-100	2450	13	230	95	40	100	0,48	□ IP44*
EDM-100S 12V	2100	7	12	85	37	100	0,48	
EDM-100C 12V	2100	11	12	85	37	100	0,48	

<sup>\*</sup> Модель Н: IP40

#### Размеры (мм)



#### Рабочие характеристики —



#### Аксессуары



стр. 104

**GSA-100** 



стр. 106

CX-80/125

стр. 104



стр. 108

**PER-100W** 



CAR-100 CM-130 стр. 115, 116

Wall kit стр. 115

27

<sup>\*\*</sup> Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

# Описание функций вентиляторов EDM-100



#### **EDM-100 CR**



Модель оснащена регулируемым таймером. Вентилятор подключается через независимый выключатель или выключатель света. При включении света вентилятор начинает работать, после выключения света вентилятор продолжает работать согласно времени, заданному на таймере, по прошествии которого автоматически выключается.



#### **EDM-100 CH**



Модель оснащена гигростатом (датчиком влажности). Гигростат можно настроить при помощи колесика на передней панели вентилятора на уровень относительной влажности от 60% до 90%. Кроме того, вентилятор оборудован шнуровым выключателем. В автоматическом режиме вентилятор работает согласно показаниям гигростата: включается при повышении уровня влажности в помещении выше заданного значения и выключается при его понижении. Шнуровой выключатель позволяет включить вентилятор в случае, если уровень влажности в помещении ниже заданного значения. Кроме того, вентилятор возможно подключить через независимый выключатель или выключатель света. Датчик влажности имеет приоритет перед шнуровым или внешним выключателем.



#### **EDM-100 VM**



Модель предназначена для установки на одинарное или двойное оконное стекло, также возможна установка вентилятора на тонкую стеновую панель. В комплект вентилятора входит наружная решетка.



#### EDM-100 12V



Модель разработана специально для душевых и вынных комнат. Напряжение питания вентилятора составляет 12 В, класс защиты IP57, класс герметичности III.

Для работы вентилятору EDM-100 12V требуется понижающий трансформатор CT-12/14. Трансформатор следует устанавливать вне помещения с повышенной влажностью. Класс защиты трансформатора IP21, класс герметичности II, оснащен предохранителем. Трансформатор CT-12/14 R оснащен регулируемым таймером (1-30 мин.)



# EDM-200





Вентиляторы EDM-200 изготавливаются из высококачественного пластика, комплектуются световым индикатором работы и однофазным электродвигателем (230В-50Гц), класс изоляции В, со встроенной термозащитой. Модель "Z" оснащается электродвигателями с повышенным сроком службы, укомплектованными шариковыми подшип-

Вентиляторы имеют II класс герметичности, класс защиты IP 44<sup>(1)</sup> и рабочую температуру воздуха от 0°C до +40°C.

(1) Модель Н: IP40

#### Модели

Модель	S	SZ	С	CZ	CR	CH	CHZ
Световой индикатор	•	•	•	•	•	•	•
Автоматический таймер							
Регулируемый таймер					•	•	•
Обратный клапан			•	•	•	•	•
Регулируемый гигростат						•	•
Шнуровой выключатель						•	•
Шариковые подшипники		•		•			•
Схема подключения*	2, 3	2, 3	2, 3	2, 3	4, 5	1, 4	1, 4

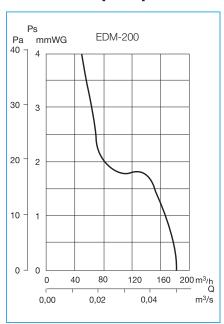
<sup>\*</sup> Схемы подключения приведены на странице №132.

#### Технические характеристики

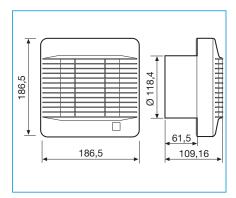
	Частота	Потр.	Напря-	Макс.	Уровень	Ø	Bec	Класс
Manan	враще-	мощ-	жение	pacx.	звук.	воздухо-		изоляции/
Модель	ния	ность		воздуха	давл.*	вода		IP
	(об/мин)	(B <sub>T</sub> )	(B)	(м <sup>3</sup> /ч)	(дБ(А)))	(мм)	(кг)	

<sup>\*</sup> Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

#### Рабочие характеристики



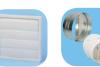
#### Размеры (мм)



#### Аксессуары



GSA-100







Wall kit стр. 115

стр. 104

**GRA-70** стр. 106

CX-80/125 стр. 104

**PER-100W** стр. 108

CAR-100 CM-130 стр. 115, 116

29