

Осевые настенные и каналные вентиляторы АХ



AX-W



AX-D

Отличительные особенности

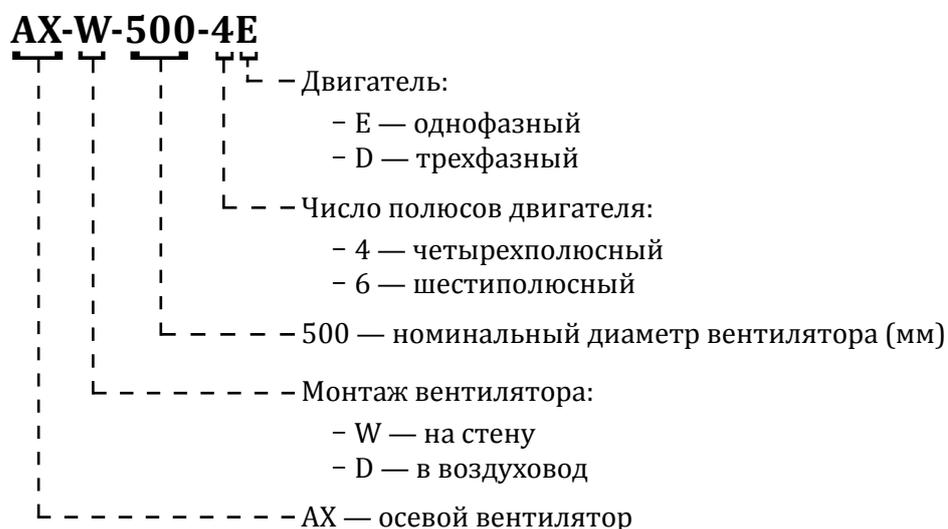
- Расход воздуха до 12 200 м³/ч
- Степень защиты IP44
- Управляемые по напряжению
- Встроенная термозащита

Назначение

Регулируемые по скорости осевые вентиляторы АХ предназначены для монтажа в системы круглых воздуховодов либо для установки на стены. Они имеют универсальное применение и могут использоваться в простых системах вентиляции.

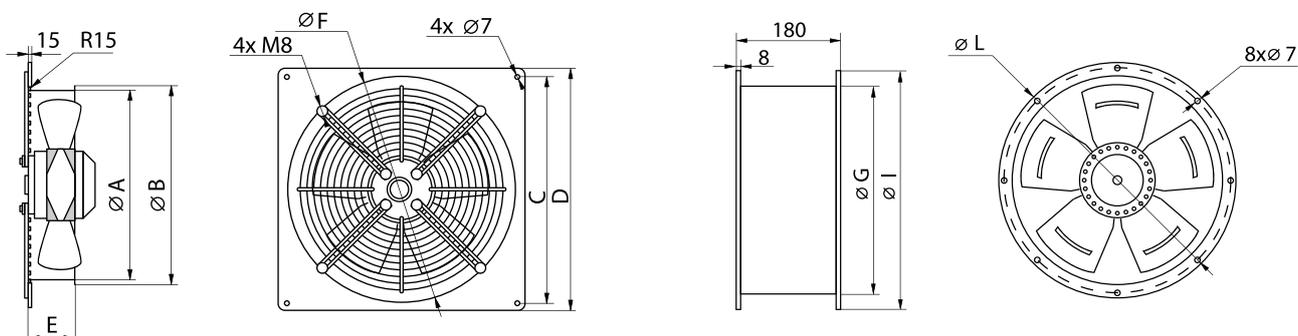
Вентиляторы АХ предназначены для внутренней установки. Перемещаемый воздух должен быть без грубой пыли, частиц жира, химических испарений и других загрязнений.

Расшифровка обозначения



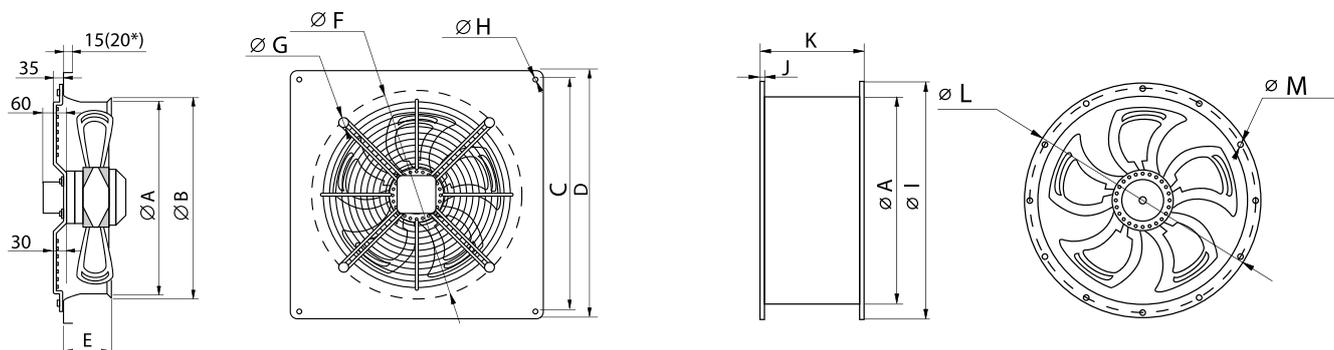
Размеры

Вентиляторы диаметром от 200 до 250 мм



Тип вентилятора	Размеры [мм]								
	∅A	∅B	C	D	E	∅F	∅G	∅I	∅L
AX...200-4E	203	210	260	312	52	260	205	250	222,5
AX...250-4E	250	260	320	370	90	320	250	306	285

Вентиляторы диаметром от 300 до 630 мм



* только AX-W-630.

Тип вентилятора	Размеры [мм]												
	∅A	∅B	C	D	E	∅F	∅G	∅H	∅I	J	K	∅L	∅M
AX...300-4E	315	325	380	430	90	380	4 × M8	4 × 7	382	8	180	357	8 × 9,5
AX...350-4E	350	360	435	485	90	415	4 × M8	4 × 10	421	9	180	395,5	8 × 9,5
AX...400-4E	400	410	490	540	110	470	4 × M8	4 × 10	466	9	190	437	12 × 9,5
AX...450-4E	450	460	535	575	110	520	4 × M8	4 × 10	515	9	190	489,5	12 × 9,5
AX...450-4D	450	460	535	575	110	520	4 × M8	4 × 10	515	9	190	489,5	12 × 9,5
AX...500-4E	500	510	615	655	115	580	4 × M8	4 × 10	567	9	250	542	12 × 9,5
AX...500-4D	500	510	615	655	115	580	4 × M8	4 × 10	567	9	250	542	12 × 9,5
AX...550-4D	560	575	670	725	115	650	4 × M8	4 × 10	635	9	250	606	16 × 10
AX...630-4D	630	645	750	805	125	730	4 × M8	4 × 10	705	9	250	675,5	16 × 11
AX...630-6D	630	645	750	805	125	730	4 × M8	4 × 10	705	9	250	675,5	16 × 11

Lufberg оставляет за собой право на внесение технических изменений без предварительного уведомления.

Конструктивные особенности

Корпус из окрашенной стали.

Экономичные асинхронные одно- и трехфазные двигатели с внешним ротором.

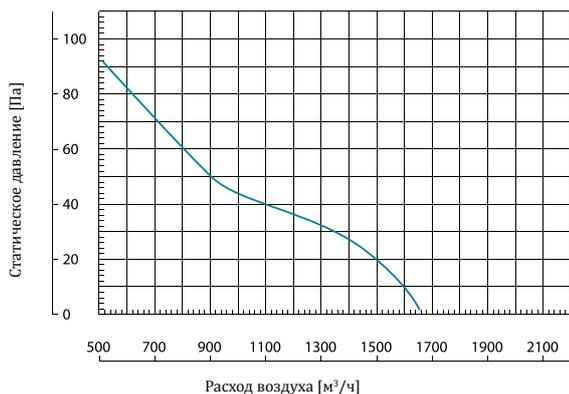
Применение

Вентиляторы AX предназначены для монтажа в круглый воздуховод (тип AX-D) либо для установки на стену (тип AX-W). Перемещаемый воздух должен быть без грубой пыли, частиц жира, химических испарений и других загрязнений.

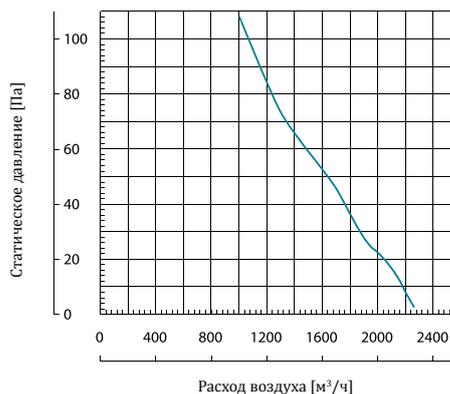
Основные характеристики

Модель	Макс. расход воздуха [м³/час]	Электропитание		Частота вращения [об/мин]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Температура перемещаемого воздуха [°C]	Класс защиты	Класс изоляции	Вес [кг]
		[В/Гц]	Фазы							
AX-W-300-4E	1650	230/50	1	1350	0,42	85	-30 ... +60	IP44	B	4
AX-D-300-4E	1650			1350	0,42	85				5
AX-W-350-4E	2250			1380	0,65	140				6
AX-D-350-4E	2250			1380	0,65	140				7

AX-W-300-4E, AX-D-300-4E

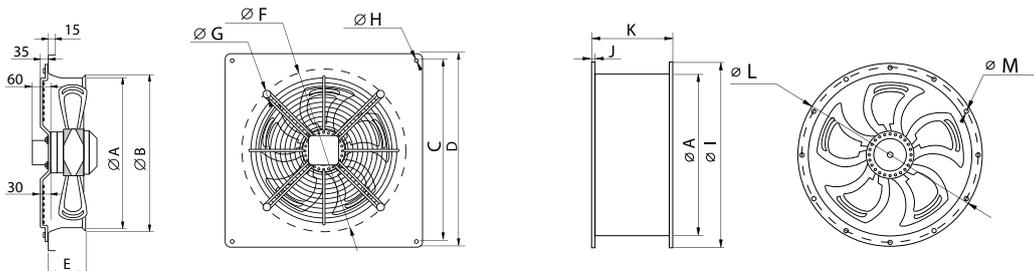


AX-W-350-4E, AX-D-350-4E



Уровень звуковой мощности

	Октавные полосы частот [Гц]								Общ.
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
AX-W-300-4E, AX-D-300-4E <i>Условия испытаний 989 м³/ч, 43 Па</i>									
L _{WA} к входу, дБ(A)	39	48	50	51	54	59	54	42	62
L _{WA} к выходу, дБ(A)	37	48	51	52	55	59	54	41	62
AX-W-350-4E, AX-D-350-4E <i>Условия испытаний 1213 м³/ч, 74 Па</i>									
L _{WA} к входу, дБ(A)	40	56	55	61	63	64	59	49	69
L _{WA} к выходу, дБ(A)	39	57	55	62	63	64	60	48	69



Тип вентилятора	Размеры [мм]												
	ØA	ØB	C	D	E	ØF	ØG	ØH	ØI	J	K	ØL	ØM
AX...300-4E	315	325	380	430	90	380	4 × M8	4 × 7	382	8	180	357	8 × 9,5
AX...350-4E	350	360	435	485	90	415	4 × M8	4 × 10	421	9	180	395,5	8 × 9,5