



Осевой каналный вентилятор

Axis-F

Производительность – до 11900 м³/ч

■ Применение

- Приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- Идеальное решение для перемещения больших объемов воздуха при невысоких аэродинамических сопротивлениях вентиляционной системы.

■ Конструкция

- Компактный корпус и крыльчатка изготавливаются из стали и окрашиваются специальной полимерной краской.
- Корпус оснащен соединительными фланцами для удобства установки вентилятора в вентиляционный канал.
- Вентилятор оборудован внешней клеммной коробкой для подключения питания.

■ Двигатель

- 2-х или 4-х полюсный асинхронный двигатель с внешним ротором и крыльчаткой осевого типа.
- Исполнение двигателя однофазное (**E**) или трехфазное (**D**).
- Двигатель оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.

- Снабжен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

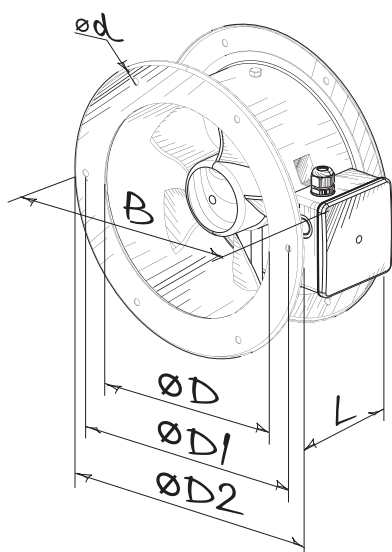
■ Регулировка скорости

- Плавная или ступенчатая регулировка при помощи тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно).

■ Монтаж

- Вентилятор устанавливается в канал в любом положении, в соответствии с направлением движения воздуха при помощи соединительных фланцев на корпусе вентилятора.
- Питание осуществляется через наружную клеммную коробку.

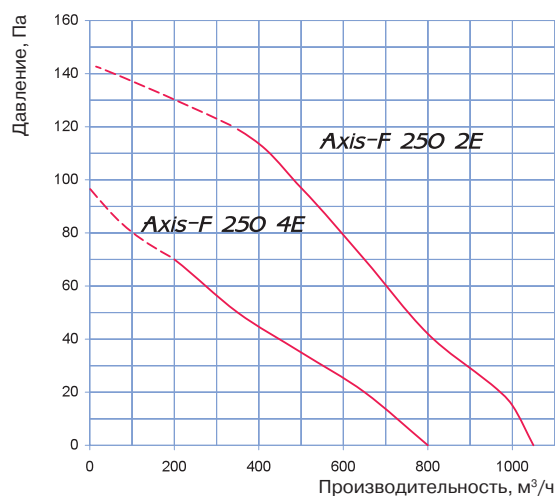
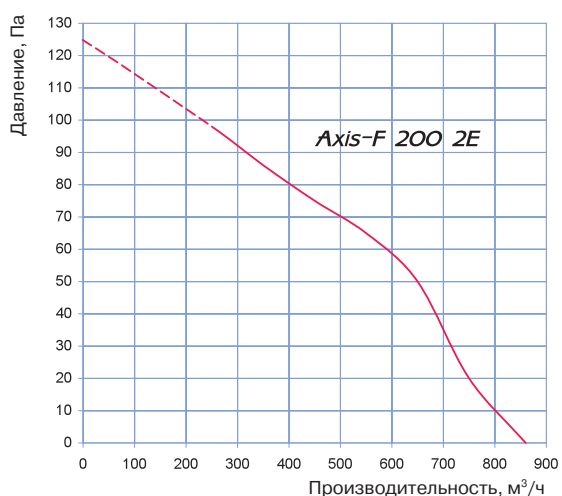
■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм						Масса, кг
	ØD	ØD1	ØD2	ød	B	L	
Axis-F 200 2E	205	235	255	7	290	120	1,95
Axis-F 250 2E	260	286	306	7	340	150	3,84
Axis-F 250 4E	260	286	306	7	340	150	3,96
Axis-F 300 2E	310	356	382	7	410	160	5,31
Axis-F 300 4E	310	356	382	7	420	160	5,59
Axis-F 350 4E	362	395	421	9,5	480	160	6,37
Axis-F 400 4E	412	438	465	9,5	550	170	8,39
Axis-F 450 4E	462	487	515	9,5	630	200	10,65
Axis-F 500 4E	515	541	570	9,5	635	220	12,65
Axis-F 550 4E	565	605	636	11,5	685	230	17,3
Axis-F 630 4E	645	674	715	11,5	780	250	20,13
Axis-F 250 2D	260	286	306	7	340	150	3,84
Axis-F 250 4D	260	286	306	7	340	150	3,84
Axis-F 300 2D	310	356	382	7	420	160	5,31
Axis-F 300 4D	310	356	382	7	420	160	5,31
Axis-F 350 4D	362	395	421	9,5	480	160	6,37
Axis-F 400 4D	412	438	465	9,5	550	170	8,39
Axis-F 450 4D	462	487	515	9,5	630	200	10,65

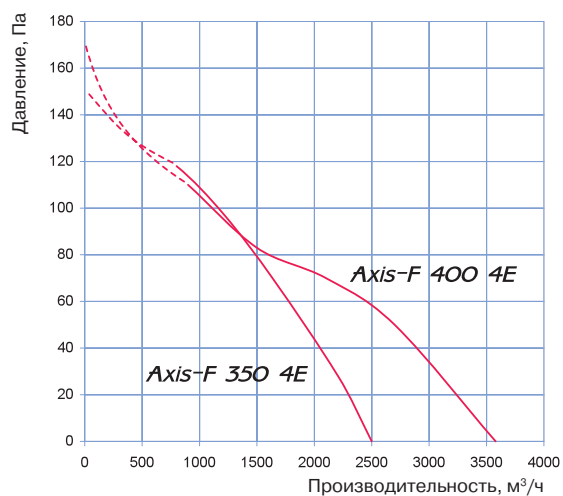
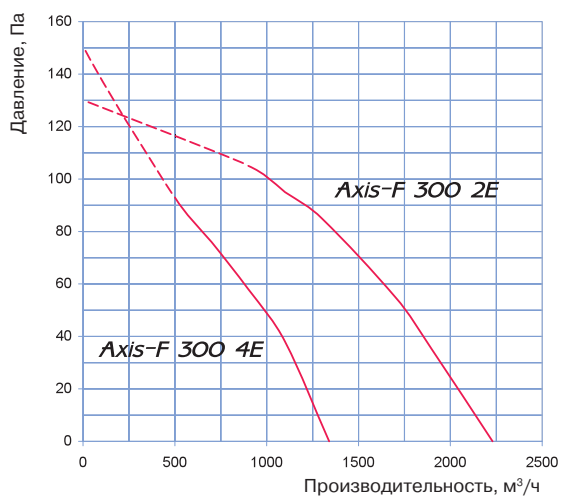
Технические характеристики

Параметры	Axis-F 200 2E	Axis-F 250 2E	Axis-F 250 4E	Axis-F 300 2E	Axis-F 300 4E	Axis-F 350 4E	Axis-F 400 4E
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	55	80	50	145	75	140	180
Ток, А	0,26	0,4	0,22	0,66	0,35	0,65	0,82
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	860	1050	800	2230	1340	2500	3580
Частота вращения, мин ⁻¹	2300	2400	1380	2300	1350	1380	1380
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	50	60	55	60	58	62	63
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	65	56	58	58	57	59	55	51	45

Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	76	68	66	68	70	68	68	63	58
L _{WA} к окружению, дБ(А)	60	52	50	52	53	52	52	44	43

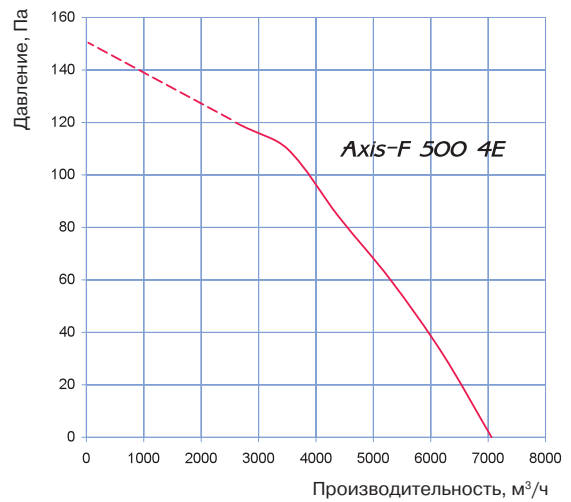
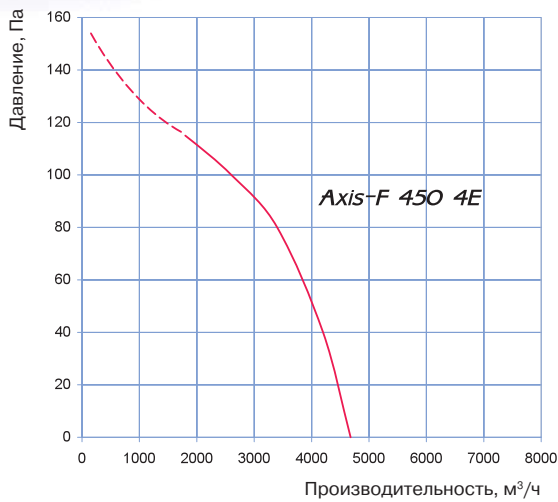


Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	78	72	72	70	72	70	69	63	63
L _{WA} к окружению, дБ(А)	67	58	57	59	57	58	53	52	49

Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	70	61	62	64	63	63	58	56	52
L _{WA} к окружению, дБ(А)	75	66	68	66	69	67	65	61	56

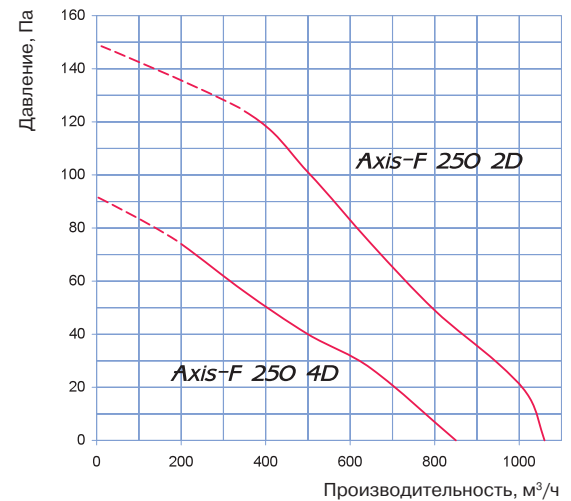
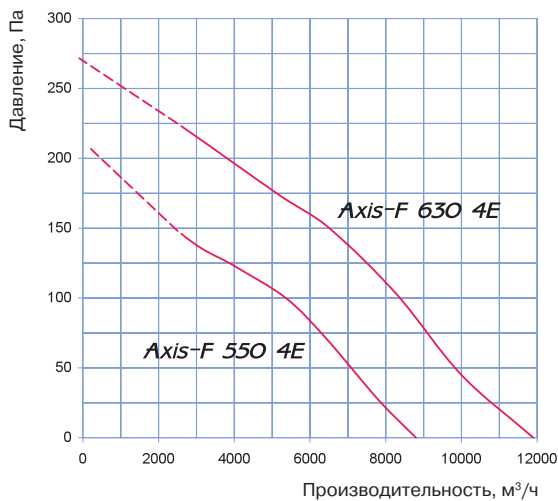
Технические характеристики

Параметры	Axis-F 450 4E	Axis-F 500 4E	Axis-F 550 4E	Axis-F 630 4E	Axis-F 250 2D	Axis-F 250 4D
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230	400	400
Потребляемая мощность, Вт	250	420	550	750	80	60
Ток, А	1,2	1,95	2,55	3,5	0,22	0,17
Максимальный расход воздуха, м³/ч	4680	7060	8800	11900	1060	850
Частота вращения, мин ⁻¹	1350	1300	1300	1360	2600	1400
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	64	69	70	75	60	55
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	77	69	70	73	73	71	67	67	61

Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	80	71	73	72	74	73	70	67	63

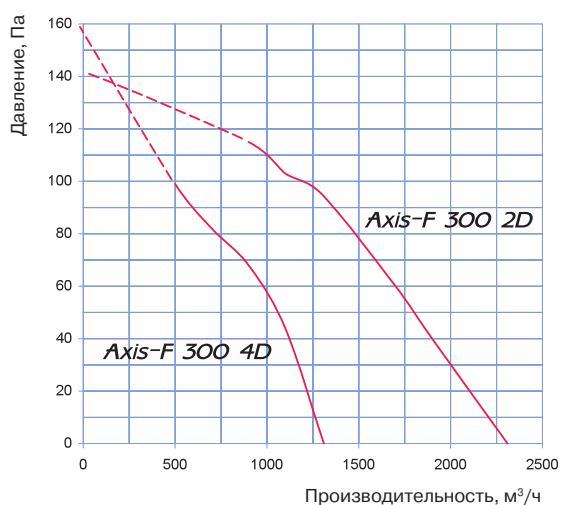


Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-F 550 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	83	73	75	73	75	74	72	66	63
Axis-F 630 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	77	71	73	72	73	71	70	63	59

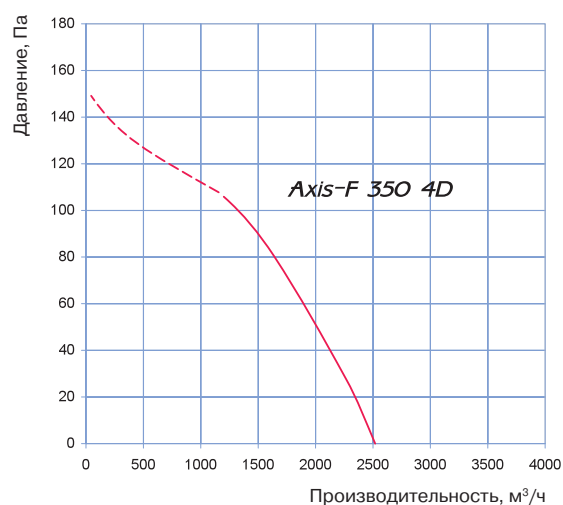
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-F 250 2D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	77	67	68	70	69	68	66	60	57
Axis-F 250 4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	60	49	50	53	54	53	52	45	42

Технические характеристики

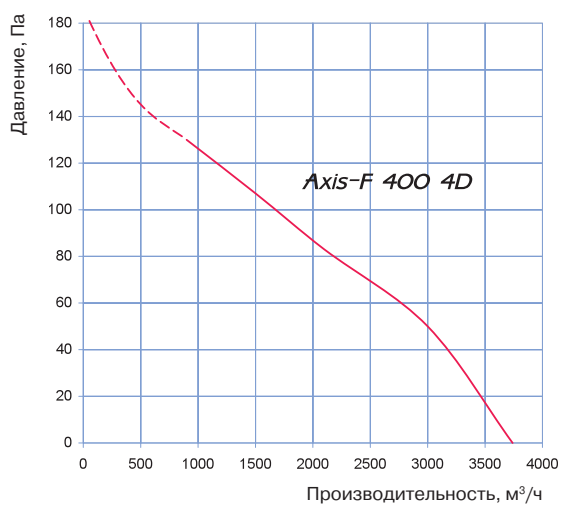
Параметры	Axis-F 300 2D	Axis-F 300 4D	Axis-F 350 4D	Axis-F 400 4D	Axis-F 450 4D
Напряжение, В / 50 Гц	400	400	400	400	400
Потребляемая мощность, Вт	145	75	140	180	250
Ток, А	0,25	0,22	0,38	0,47	0,6
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	2310	1310	2520	3740	5280
Частота вращения, мин ⁻¹	2350	1380	1380	1380	1360
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	60	58	62	64	65
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Защита	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



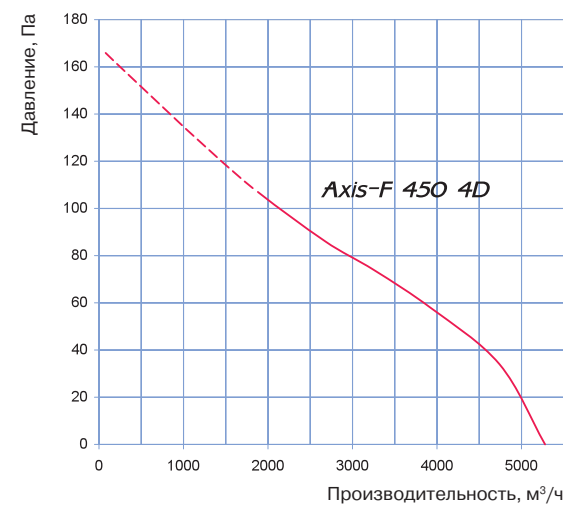
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-F 300 2D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	80	72	71	71	74	70	69	65	63
Axis-F 300 4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	63	58	55	58	56	58	57	52	48



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	72	62	61	64	64	61	61	56	54



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	75	65	66	69	66	67	64	60	55



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	76	65	68	69	69	70	64	60	57