



Осевой настенный вентилятор

Axis-Q

Производительность – до 12200 м³/ч

■ Применение

- ❑ Вытяжные и приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- ❑ Идеальное решение для перемещения больших объемов воздуха при невысоких аэродинамических сопротивлениях вентиляционной системы.
- ❑ Может использоваться в холодильной технике для охлаждения компрессорно-конденсаторных блоков.
- ❑ Для прямого выброса отработанного воздуха.
- ❑ Вентиляция подпора в системах противопожарной вентиляции.

■ Конструкция

- ❑ Корпус и крыльчатка изготавливается из стали и окрашивается специальной полимерной краской.
- ❑ Корпус оснащен квадратной монтажной пластиной для удобства установки вентилятора на стену.
- ❑ Вентилятор оборудован клеммной коробкой для подключения питания.

■ Двигатель

- ❑ 2-х или 4-х полюсные асинхронные двигатели 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

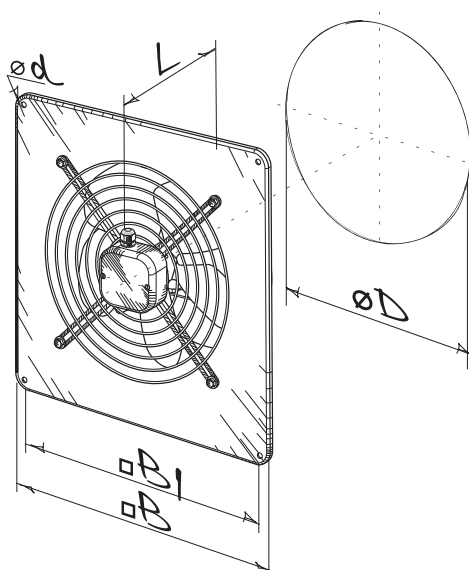
- ❑ Плавная или ступенчатая регулировка при помощи тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно).

■ Монтаж

- ❑ Вентилятор устанавливается на поверхность стены при помощи квадратной присоединительной пластины.
- ❑ Установка в любом положении, в соответствии с направлением движения воздуха.
- ❑ Питание осуществляется через наружную клеммную коробку.

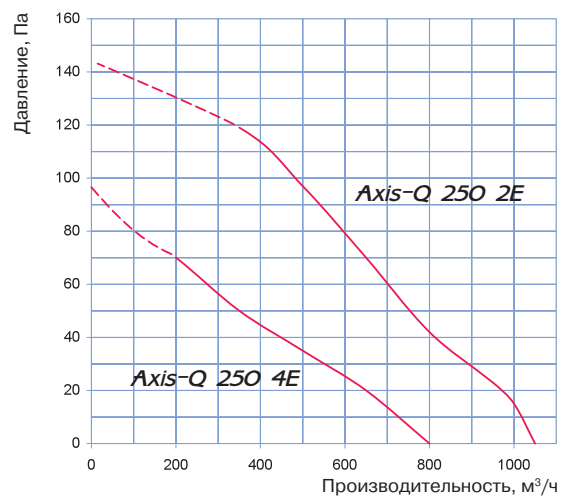
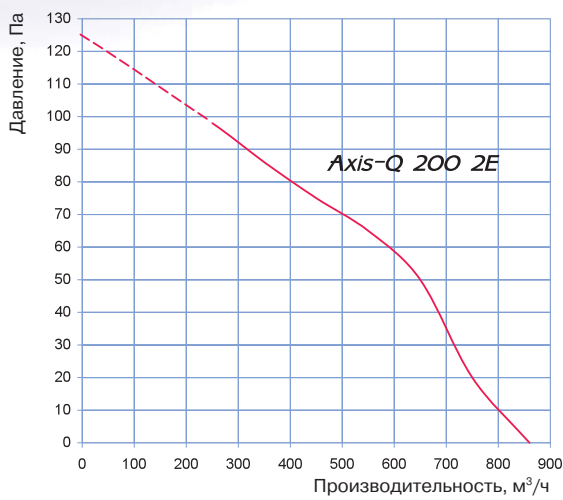
■ Габаритные размеры

Тип	Размеры, мм					Масса, кг
	$\varnothing D$	$\varnothing d$	B	B1	L	
Axis-Q 200 2E	210	7	312	260	145	3,95
Axis-Q 250 2E	260	7	370	320	155	4,17
Axis-Q 250 4E	260	7	370	320	155	4,06
Axis-Q 300 2E	326	9	430	380	195	5,27
Axis-Q 300 4E	326	9	430	380	195	5,11
Axis-Q 350 4E	388	9	485	435	200	7,05
Axis-Q 400 4E	417	9	540	490	240	8,80
Axis-Q 450 4E	465	11	576	535	250	10,50
Axis-Q 500 4E	520	11	655	615	260	14,15
Axis-Q 550 4E	570	11	725	675	280	16,50
Axis-Q 630 4E	650	11	800	710	295	22,55
Axis-Q 250 2D	260	7	370	320	155	4,17
Axis-Q 250 4D	260	7	370	320	155	4,06
Axis-Q 300 2D	326	9	430	380	155	5,27
Axis-Q 300 4D	326	9	430	380	155	5,11
Axis-Q 350 4D	388	9	485	435	200	7,05
Axis-Q 400 4D	417	9	540	490	240	8,80
Axis-Q 450 4D	465	11	576	535	250	10,50
Axis-Q 500 4D	520	11	655	615	260	14,2
Axis-Q 550 4D	580	11	725	675	260	16,6
Axis-Q 630 4D	650	11	800	710	295	22,6
Axis-Q 630 6E	650	11	800	710	295	22,6



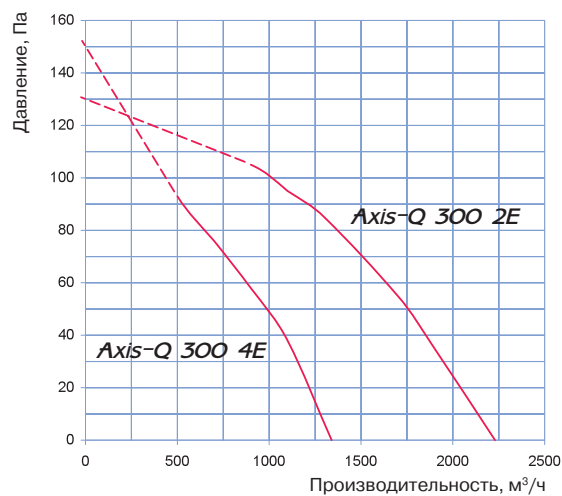
Технические характеристики

Параметры	Axis-Q 200 2E	Axis-Q 250 2E	Axis-Q 250 4E	Axis-Q 300 2E	Axis-Q 300 4E
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	55	80	50	145	75
Ток, А	0,26	0,4	0,22	0,66	0,35
Максимальный расход воздуха, м³/ч	860	1050	800	2230	1340
Частота вращения, мин ⁻¹	2300	2400	1380	2300	1350
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	50	60	55	60	58
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Защита	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24



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

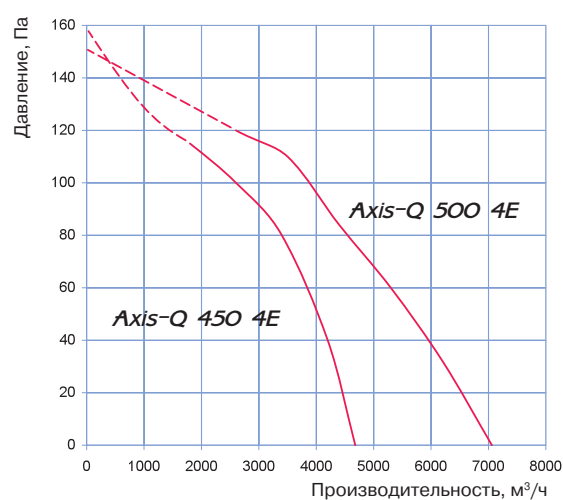
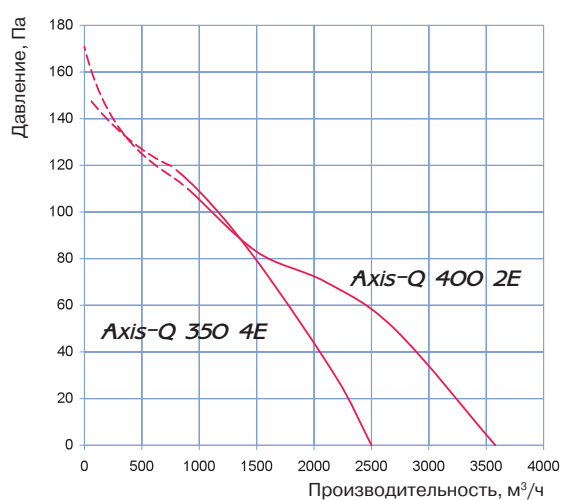
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-Q 250 2E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	76	68	66	68	70	68	68	63	58
Axis-Q 250 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	60	52	50	52	53	52	52	44	43



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-Q 300 2E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	78	72	72	70	72	70	69	63	63
Axis-Q 300 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	67	58	57	59	57	58	53	52	49

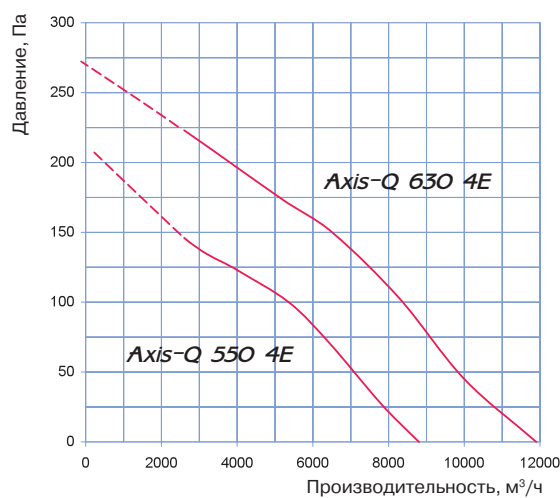
Технические характеристики

Параметры	Axis-Q 350 4E	Axis-Q 400 4E	Axis-Q 450 4E	Axis-Q 500 4E	Axis-Q 550 4E	Axis-Q 630 4E
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	140	180	250	420	550	750
Ток, А	0,65	0,82	1,2	1,95	2,55	3,5
Максимальный расход воздуха, м³/ч	2500	3580	4680	7060	8800	11900
Частота вращения, мин ⁻¹	1380	1380	1350	1300	1300	1360
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	62	63	64	69	70	75
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Защита	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-Q 350 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	70	61	62	64	63	63	58	56	52
Axis-Q 400 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	75	66	68	66	69	67	65	61	56

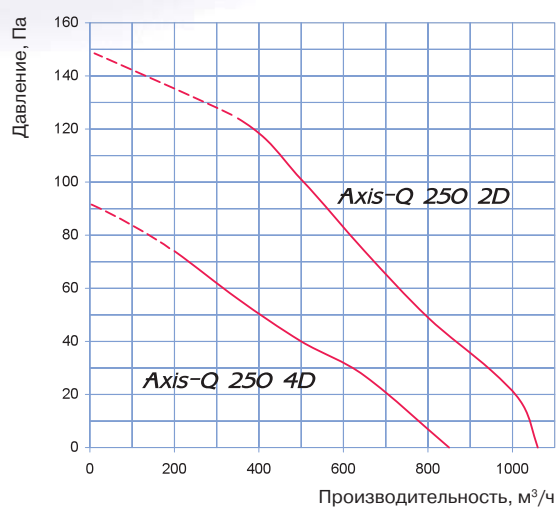
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-Q 450 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	77	69	70	73	73	71	67	67	61
Axis-Q 500 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	80	71	73	72	74	73	70	67	63



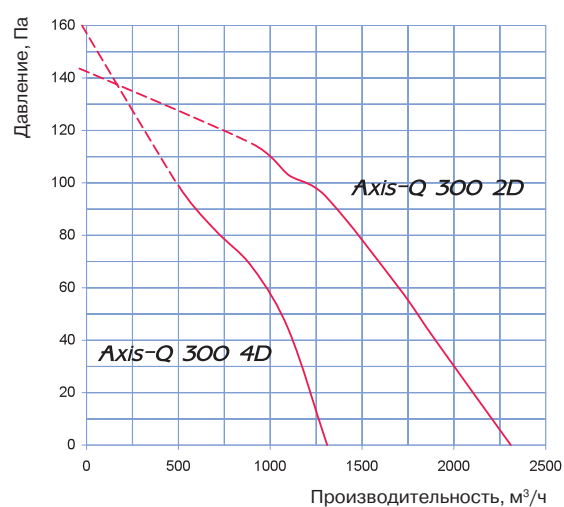
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-Q 550 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	83	73	75	73	75	74	72	66	63
Axis-Q 630 4E									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	77	71	73	72	73	71	70	63	59

Технические характеристики

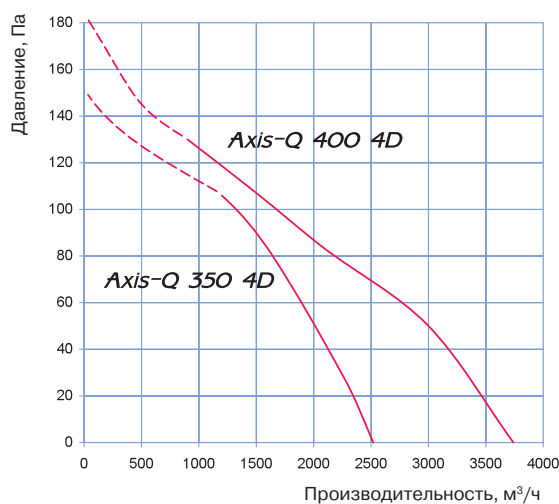
Параметры	Axis-Q 250 2D	Axis-Q 250 4D	Axis-Q 300 2D	Axis-Q 300 4D	Axis-Q 350 4D	Axis-Q 400 4D
Напряжение, В / 50 Гц	400	400	400	400	400	400
Потребляемая мощность, Вт	80	60	145	75	140	180
Ток, А	0,22	0,17	0,25	0,22	0,38	0,47
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	1060	850	2310	1310	2520	3740
Частота вращения, мин ⁻¹	2600	1400	2350	1380	1380	1380
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	60	55	60	58	62	64
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Защита	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24



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



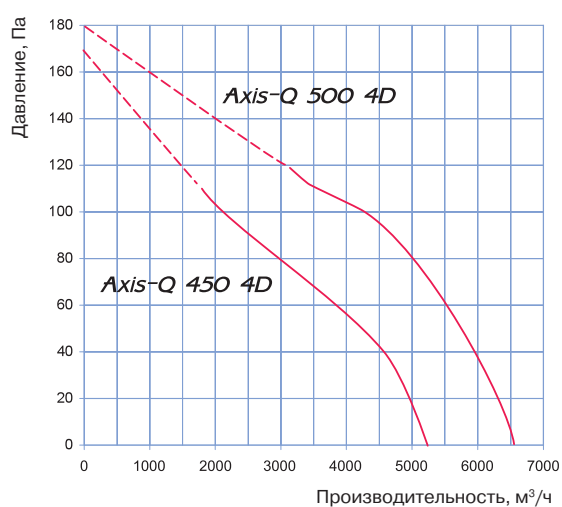
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-Q 300 2D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	80	72	71	71	74	70	69	65	63
Axis-Q 300 4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	63	58	55	58	56	58	57	52	48



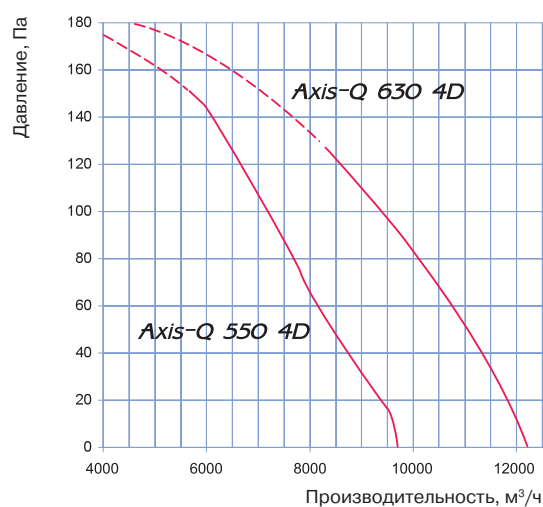
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-Q 350 4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	72	62	61	64	64	61	61	56	54
Axis-Q 400 4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	75	65	66	69	66	67	64	60	55

■ Технические характеристики

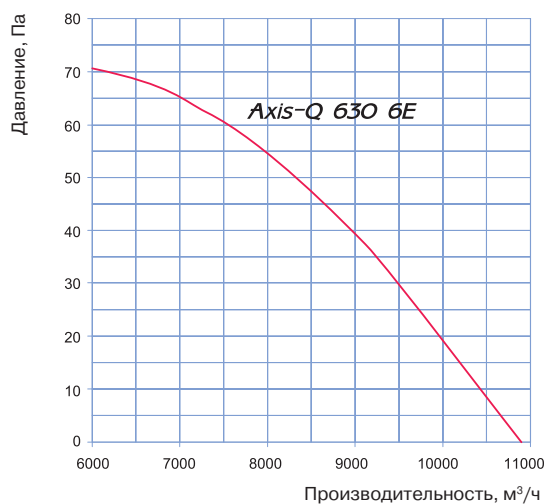
Параметры	Axis-Q 450 4D	Axis-Q 500 4D	Axis-Q 550 4D	Axis-Q 630 4D	Axis-Q 630 6E
Напряжение, В / 50 Гц	400	3~400	3~400	3~400	1~230
Потребляемая мощность, Вт	250	450	750	800	540
Ток, А	0,6	0,9	1,5	1,6	2,4
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	5280	6570	9700	12200	10900
Частота вращения, мин ⁻¹	1360	1300	1350	1320	850
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	65	72	73	78	72
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Защита	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-Q 450 4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	76	65	68	69	69	70	64	60	57
Axis-Q 500 4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	82	73	71	75	78	76	71	65	61



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Axis-Q 550 4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	84	75	79	72	76	71	77	69	68
Axis-Q 630 4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	78	75	69	70	74	74	69	65	64



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} к окружению, дБ(А)	75	51	56	61	65	67	66	60	54