Axis-Q

Осевые настенные вентиляторы

Применение

- Приточные и вытяжные системы вентиляции в коммерческих, офисных и других общественных, промышленных помещениях.
- Идеальное решение для перемещения больших объемов воздуха при невысоких аэродинамических сопротивлениях вентиляционной системы.
- Могут использоваться в холодильной технике для охлаждения компрессорно-конденсаторных блоков.
- Для прямого выброса отработанного воздуха.
- Вентиляция подпора в системах противопожарной вентиляции.

Производительность:
до 25000 м³/ч
6945 л/с

Потребляемая мощность:
от 50 Вт

Уровень звукового давления:
от 38 дБА

Конструкция

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

Двигатель

- 2-, 4-, 6-, 8- 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.

Управление и регулирование скорости

- Плавная или ступенчатая регулировка с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно).

Монтаж

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

Условное обозначение

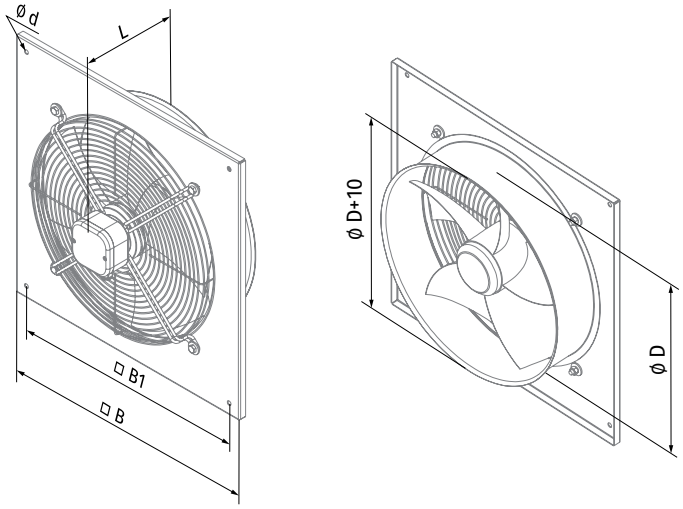
Серия	Типоразмер	Двигатель	
		Количество полюсов	Фазность
Axis-Q	200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 630; 710; 800	2; 4; 6; 8	**E:** однофазный **D:** трехфазный

Аксессуары

Гибкие антивибрационные вставки	Регуляторы скорости
EVAF	CDT E1.8

Габаритные размеры, мм

Модель	∅ D	∅ d	B	B1	L	Масса, кг
Axis-Q 200 2E	210	7	312	260	125	3,0
Axis-Q 250 2E	260	7	370	320	135	4,0
Axis-Q 250 4E	260	7	370	320	135	3,5
Axis-Q 300 2E	317	9	430	380	145	6,1
Axis-Q 300 4E	317	9	430	380	145	5,0
Axis-Q 350 4E	374	9	485	435	165	7,8
Axis-Q 400 4E	416	9	540	490	220	8,8
Axis-Q 450 4E	465	11	576	535	230	10,5
Axis-Q 450 6E	465	11	576	535	230	10,5
Axis-Q 500 4E	520	11	655	615	250	14,0
Axis-Q 500 6E	520	11	655	615	250	14,0
Axis-Q 550 4E	570	11	725	675	260	16,5
Axis-Q 550 6E	570	11	725	675	260	16,5
Axis-Q 630 4E	650	11	800	710	275	20,0
Axis-Q 630 6E	650	11	800	710	275	20,0
Axis-Q 250 2D	260	7	370	320	135	4,0
Axis-Q 250 4D	260	7	370	320	135	3,5
Axis-Q 300 2D	317	9	430	380	145	5,4
Axis-Q 300 4D	317	9	430	380	145	5,4
Axis-Q 350 4D	374	9	485	435	165	7,8
Axis-Q 400 4D	416	9	540	490	220	8,8
Axis-Q 450 4D	465	11	576	535	230	10,5
Axis-Q 450 6D	465	11	576	535	230	10,5
Axis-Q 500 4D	520	11	655	615	250	14,0
Axis-Q 500 6D	520	11	655	615	250	14,0
Axis-Q 550 4D	570	11	725	675	260	16,5
Axis-Q 550 6D	570	11	725	675	260	16,5
Axis-Q 630 4D	650	11	800	710	275	20,0
Axis-Q 630 6D	650	11	800	710	275	20,0
Axis-Q 710 6D	725	13	900	810	350	33,0
Axis-Q 710 8D	725	13	900	810	350	33,0
Axis-Q 800 6D	800	13	970	910	350	44,0
Axis-Q 800 8D	800	13	970	910	350	44,0

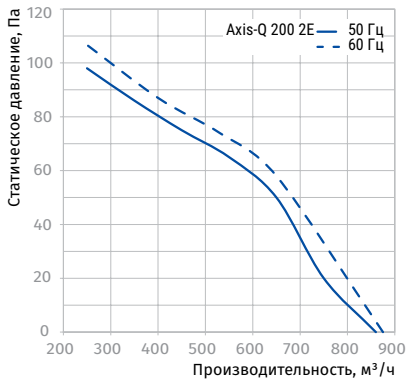


Технические характеристики

Параметры	Axis-Q 200 2E		Axis-Q 250 2E		Axis-Q 250 4E		Axis-Q 300 2E		Axis-Q 300 4E		Axis-Q 350 4E		Axis-Q 400 4E	
Напряжение питания, В	1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230	
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	55	61	80	91	50	56	145	178	75	92	140	147	180	240
Потребляемый ток, А	0,26	0,28	0,4	0,42	0,22	0,24	0,66	0,79	0,35	0,4	0,65	0,66	0,82	1,08
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	860 (239)	875 (243)	1050 (292)	1150 (319)	800 (222)	865 (240)	2230 (619)	2280 (633)	1340 (372)	1475 (410)	2500 (695)	2650 (736)	3580 (995)	3890 (1081)
Частота вращения, мин⁻¹	2300	2550	2400	2990	1380	1730	2300	2410	1350	1405	1380	1700	1380	1655
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	48	49	50	51	38	39	53	54	44	45	46	47	53	54
Температура перемещаемого воздуха, °C	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50
Защита	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
Защита двигателя	IP44		IP44		IP44		IP44		IP44		IP54		IP54	

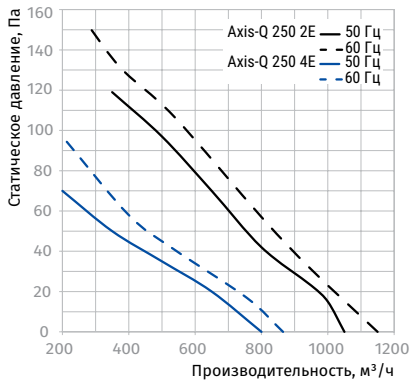
AXIS-Q 200 2E

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
L_{WA} к окружению, дБА	**68**	28	39	52	58	66	62	57	50	**48**	**58**



AXIS-Q 250 2E, AXIS-Q 250 4E

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
Axis-Q 250 2E											
L_{WA} к окружению, дБА	**70**	29	40	54	60	68	64	59	52	**50**	**60**
Axis-Q 250 4E											
L_{WA} к окружению, дБА	**59**	25	39	43	49	54	54	49	43	**38**	**48**



AXIS-Q 300 2E, AXIS-Q 300 4E

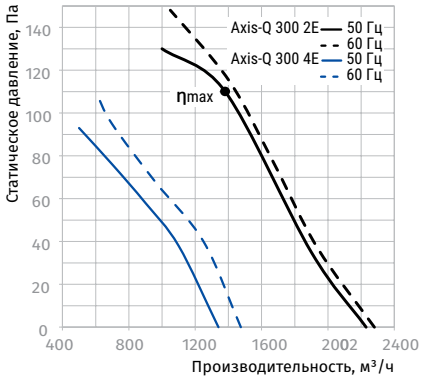
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
Axis-Q 300 2E											
L_{WA} к окружению, дБА	**74**	40	49	63	63	71	67	60	56	**53**	**63**
Axis-Q 300 4E											
L_{WA} к окружению, дБА	**64**	41	52	47	54	60	60	52	44	**44**	**54**

AXIS-Q 350 4E, AXIS-Q 400 4E

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
Axis-Q 350 4E											
L_{WA} к окружению, дБА	**67**	26	43	49	60	62	62	53	46	**46**	**56**
Axis-Q 400 4E											
L_{WA} к окружению, дБА	**73**	46	52	58	65	68	68	65	57	**53**	**63**

AXIS-Q 300 2E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
30,5	A	статический	42,2	Нет	0,141	0,64	1380	110	2350	1

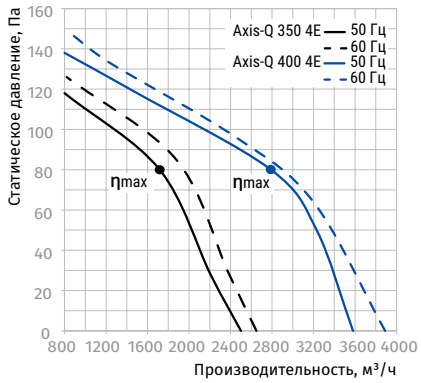


AXIS-Q 350 4E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
29,9	A	статический	41,8	Нет	0,130	0,6	1717	80	1375	1

AXIS-Q 400 4E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
33,8	A	статический	44,8	Нет	0,187	0,86	2787	80	1355	1



Параметры	Axis-Q 450 4E		Axis-Q 450 6E		Axis-Q 500 4E		Axis-Q 500 6E	
Напряжение питания, В	1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230	
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	250	325	151	161	420	455	220	268
Потребляемый ток, А	1,2	1,46	0,78	0,8	1,95	2,05	1,1	1,22
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	4680 (1300)	4790 (1331)	3200 (889)	3250 (903)	7060 (1961)	7130 (1981)	4880 (1356)	5380 (1495)
Частота вращения, мин⁻¹	1350	1600	945	1115	1300	1630	945	1105
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	56	57	52	52	58	59	56	56
Температура перемещаемого воздуха, °C	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50
Защита	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
Защита двигателя	IP54		IP54		IP54		IP54	

AXIS-Q 450 4E, AXIS-Q 450 6E

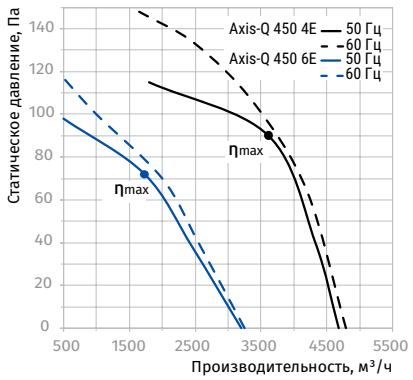
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
Axis-Q 450 4E											
L_{WA} к окружению, дБА	**76**	46	57	64	70	72	70	66	58	**56**	**66**
Axis-Q 450 6E											
L_{WA} к окружению, дБА	**72**	45	51	57	64	67	67	64	56	**52**	**62**

AXIS-Q 450 4E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
32,0	А	статический	41,8	Нет	0,288	1,31	3610	90	1270	1

AXIS-Q 450 6E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
28,3	А	статический	37,2	Нет	0,139	0,7	1733	72	910	1



AXIS-Q 500 4E, AXIS-Q 500 6E

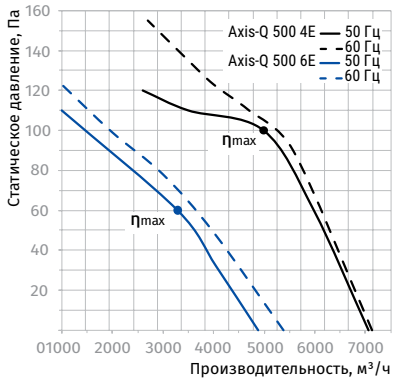
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
Axis-Q 500 4E											
L_{WA} к окружению, дБА	**79**	49	60	67	73	74	73	68	60	**58**	**68**
Axis-Q 500 6E											
L_{WA} к окружению, дБА	**76**	46	58	64	70	72	70	66	59	**56**	**66**

AXIS-Q 500 4E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
32,1	А	статический	40,7	Нет	0,440	2,01	4987	100	1285	1

AXIS-Q 500 6E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
30,1	А	статический	41,1	Нет	0,186	0,86	3288	60	900	1



Параметры	Axis-Q 550 4E		Axis-Q 550 6E		Axis-Q 630 4E		Axis-Q 630 6E	
Напряжение питания, В	1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230	
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	550	654	330	375	750	979	540	610
Потребляемый ток, А	2,55	2,88	1,6	1,63	3,5	4,26	2,4	2,74
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	8800 (2445)	8970 (2492)	6400 (1778)	6520 (1811)	11900 (3306)	12100 (3361)	10900 (3028)	10990 (3053)
Частота вращения, мин⁻¹	1300	1580	950	1060	1360	1625	850	1075
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	62	63	58	58	67	68	59	59
Температура перемещаемого воздуха, °С	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50
Защита	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
Защита двигателя	IP54		IP54		IP54		IP54	

AXIS-Q 550 4E, AXIS-Q 550 6E

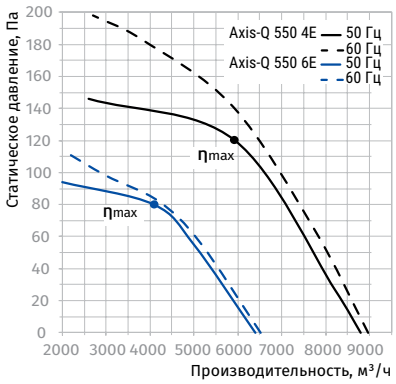
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
Axis-Q 550 4E											
L_{WA} к окружению, дБА	**83**	52	64	71	77	78	77	72	64	**62**	**72**
Axis-Q 550 6E											
L_{WA} к окружению, дБА	**79**	50	61	68	72	73	74	69	60	**58**	**68**

AXIS-Q 550 4E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
34,7	А	статический	42,6	Нет	0,581	2,64	5919	120	1240	1

AXIS-Q 550 6E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
33,3	А	статический	43,1	Нет	0,279	1,34	4087	80	910	1



AXIS-Q 630 4E, AXIS-Q 630 6E

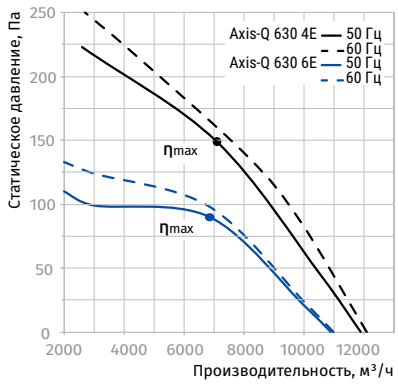
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
Axis-Q 630 4E											
L_{WA} к окружению, дБА	**88**	57	68	76	81	83	82	77	69	**67**	**77**
Axis-Q 630 6E											
L_{WA} к окружению, дБА	**80**	51	62	69	74	75	73	67	59	**59**	**69**

AXIS-Q 630 4E

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
37,5	А	статический	44,4	Нет	0,800	3,76	7095	149	1290	1

AXIS-Q 630 6E

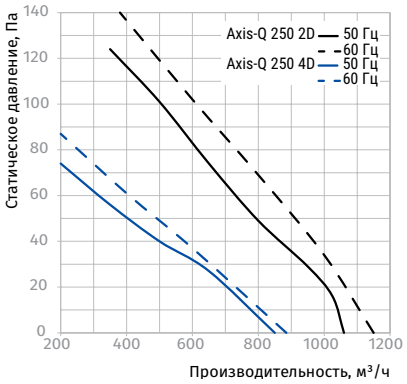
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
35	А	статический	43,3	Нет	0,500	2,55	6857	90	915	1



Параметры	Axis-Q 250 2D		Axis-Q 250 4D		Axis-Q 300 2D		Axis-Q 300 4D	
Напряжение питания, В	3 ~ 400		3 ~ 400		3 ~ 400		3 ~ 400	
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	80	92	60	89	145	165	75	94
Потребляемый ток, А	0,22	0,24	0,17	0,22	0,25	0,29	0,22	0,25
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	1060 (294)	1150 (319)	850 (236)	885 (246)	2310 (642)	2390 (664)	1310 (364)	1530 (425)
Частота вращения, мин⁻¹	2600	3030	1400	1750	2350	2570	1380	1640
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	51	52	38	38	52	52	45	45
Температура перемещаемого воздуха, °C	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50
Защита	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
Защита двигателя	IP44		IP44		IP44		IP44	

AXIS-Q 250 2D, AXIS-Q 250 4D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
Axis-Q 250 2D											
L_{WA} к окружению, дБА	**71**	29	41	55	61	69	65	60	52	**51**	**61**
Axis-Q 250 4D											
L_{WA} к окружению, дБА	**59**	25	39	43	49	54	54	49	43	**38**	**48**

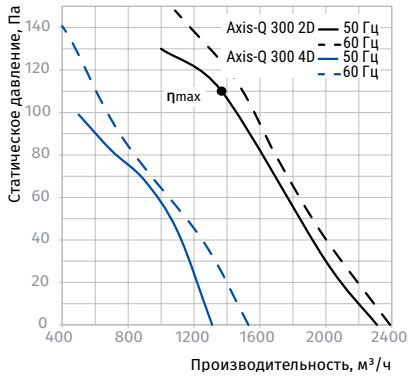


AXIS-Q 300 2D, AXIS-Q 300 4D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц 63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA 3 м	LpA 1 м
Axis-Q 300 2D											
L_{WA} к окружению, дБА	**73**	39	48	62	62	70	66	60	55	**52**	**62**
Axis-Q 300 4D											
L_{WA} к окружению, дБА	**65**	42	53	46	55	61	61	53	44	**45**	**55**

AXIS-Q 300 2D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
30,3	А	статический	42	Нет	0,141	0,25	1367	110	2350	1



Параметры	Axis-Q 350 4D		Axis-Q 400 4D		Axis-Q 450 4D		Axis-Q 450 6D	
Напряжение питания, В	3 ~ 400		3 ~ 400		3 ~ 400		3 ~ 400	
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	140	150	180	195	250	275	148	175
Потребляемый ток, А	0,38	0,41	0,47	0,55	0,6	0,65	0,42	0,47
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	2520 (700)	2590 (720)	3740 (1039)	3870 (1075)	5280 (1467)	5350 (1486)	3500 (972)	3580 (995)
Частота вращения, мин⁻¹	1380	1640	1380	1625	1360	1620	900	1050
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	46	46	54	54	56	56	53	53
Температура перемещаемого воздуха, °C	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50
Защита	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
Защита двигателя	IP54		IP54		IP54		IP54	

AXIS-Q 350 4D, AXIS-Q 400 4D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м	LpA 1 м
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Axis-Q 350 4D											
L_{WA} к окружению, дБА	**66**	26	43	48	59	62	62	53	46	**46**	**56**
Axis-Q 400 4D											
L_{WA} к окружению, дБА	**74**	31	48	58	63	70	70	66	58	**54**	**64**

AXIS-Q 450 4D, AXIS-Q 450 6D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м	LpA 1 м
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Axis-Q 450 4D											
L_{WA} к окружению, дБА	**77**	48	60	67	70	71	72	67	59	**56**	**66**
Axis-Q 450 6D											
L_{WA} к окружению, дБА	**73**	44	55	61	67	69	67	63	56	**53**	**63**

AXIS-Q 350 4D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
31,7	A	статический	43,7	Нет	0,129	0,37	1802	80	1400	1

AXIS-Q 400 4D

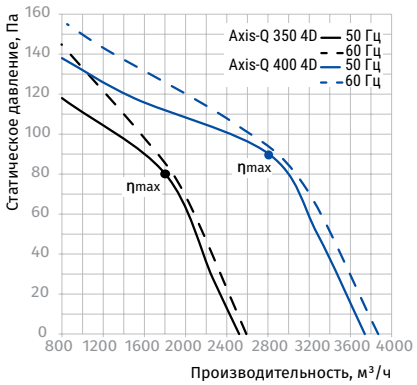
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
34,3	A	статический	44,9	Нет	0,209	0,47	2807	90	1365	1

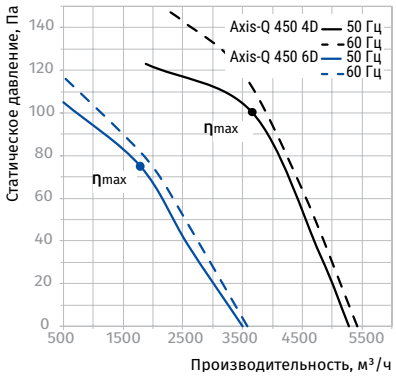
AXIS-Q 450 4D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
35,1	A	статический	44,8	Нет	0,296	0,59	3659	100	1310	1

AXIS-Q 450 6D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
28,4	A	статический	37,9	Нет	0,145	0,4	1790	75	900	1





Параметры	Axis-Q 500 4D		Axis-Q 500 6D		Axis-Q 550 4D		Axis-Q 550 6D	
Напряжение питания, В	3 ~ 400		3 ~ 400		3 ~ 400		3 ~ 400	
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	450	370	230	281	750	600	337	447
Потребляемый ток, А	0,9	0,7	0,58	0,59	1,5	1,1	0,9	0,95
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	6570 (1825)	6230 (1731)	4900 (1361)	5430 (1508)	9700 (2695)	7380 (2050)	6400 (1778)	6520 (1811)
Частота вращения, мин⁻¹	1300	1605	920	1015	1350	1605	910	1020
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	60	60	57	57	64	64	61	61
Температура перемещаемого воздуха, °C	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50
Защита	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
Защита двигателя	IP54		IP54		IP54		IP54	

AXIS-Q 500 4D, AXIS-Q 500 6D

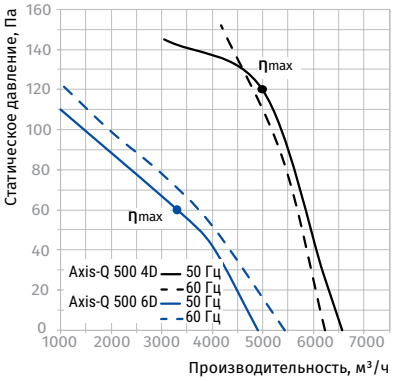
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м	LpA 1 м
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Axis-Q 500 4D											
L_{WA} к окружению, дБА	**81**	51	63	70	74	75	76	71	62	**60**	**70**
Axis-Q 500 6D											
L_{WA} к окружению, дБА	**78**	48	59	66	72	73	72	67	59	**57**	**67**

AXIS-Q 500 4D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
35,5	A	статический	43,9	Нет	0,478	0,9	4988	120	1305	1

AXIS-Q 500 6D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
30,5	A	статический	41,5	Нет	0,185	0,47	3308	60	915	1



AXIS-Q 550 4D, AXIS-Q 550 6D

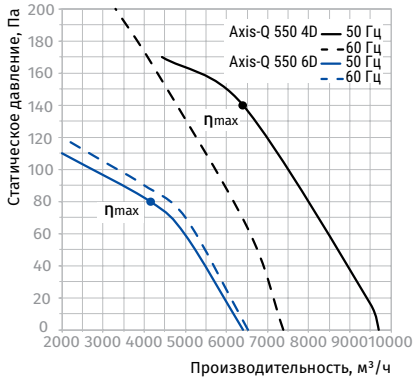
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м	LpA 1 м
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Axis-Q 550 4D											
L_{WA} к окружению, дБА	**85**	53	65	72	79	80	79	73	65	**64**	**74**
Axis-Q 550 6D											
L_{WA} к окружению, дБА	**82**	51	63	70	76	77	76	71	63	**61**	**71**

AXIS-Q 550 4D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
38,8	A	статический	46,3	Нет	0,656	1,27	6400	140	1175	1

AXIS-Q 550 6D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
34,4	A	статический	44,3	Нет	0,273	0,74	4142	80	920	1



Параметры	Axis-Q 630 4D		Axis-Q 630 6D		Axis-Q 710 6D	Axis-Q 710 8D
Напряжение питания, В	3 ~ 400		3 ~ 400		3 ~ 400	3 ~ 400
Частота, Гц	50	60	50	60	50	50
Потребляемая мощность, Вт	800	910	550	716	1150	700
Потребляемый ток, А	1,6	1,68	1,45	1,56	2,0	1,5
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	12200 (3389)	12400 (3445)	1950 (542)	11120 (3089)	15440 (4289)	12000 (3334)
Частота вращения, мин⁻¹	1320	1585	900	1060	830	710
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	69	69	59	59	63	61
Температура перемещаемого воздуха, °C	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+60
Защита	IPX4		IPX4		IPX4	IPX4
Защита двигателя	IP54		IP54		IP54	IP54

AXIS-Q 630 4D, AXIS-Q 630 6D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м	LpA 1 м
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Axis-Q 630 4D											
L_{WA} к окружению, дБА	**90**	58	69	78	83	85	84	79	70	**69**	**79**
Axis-Q 630 6D											
L_{WA} к окружению, дБА	**80**	51	61	69	73	75	74	70	62	**59**	**69**

AXIS-Q 710 6D, AXIS-Q 710 8D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м	LpA 1 м
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Axis-Q 710 6D											
L_{WA} к окружению, дБА	**83**	54	65	72	78	79	77	70	62	**63**	**73**
Axis-Q 710 8D											
L_{WA} к окружению, дБА	**82**	53	64	71	76	77	75	69	61	**61**	**71**

AXIS-Q 630 4D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
41,2	A	статический	48,1	Нет	0,810	1,61	7743	152	1290	1

AXIS-Q 630 6D

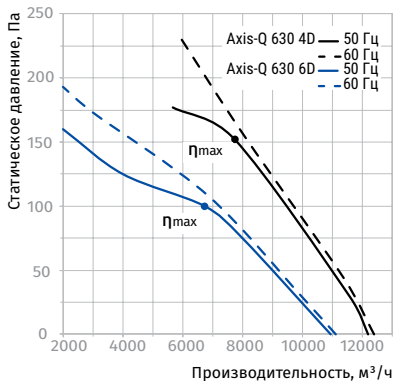
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
37,0	A	статический	45,2	Нет	0,515	1,33	6737	100	920	1

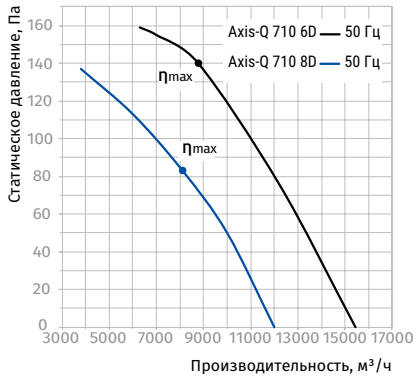
AXIS-Q 710 6D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
35,6	A	статический	42	Нет	0,979	1,91	8777	140	830	1

AXIS-Q 710 8D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
29,4	A	статический	37	Нет	0,648	1,48	8110	83	810	1





Параметры	Axis-Q 800 6D	Axis-Q 800 8D
Напряжение питания, В	3 ~ 400	3 ~ 400
Частота, Гц	50	50
Потребляемая мощность, Вт	1850	700
Потребляемый ток, А	3,7	1,7
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	25000 (6945)	15550 (4320)
Частота вращения, мин⁻¹	915	710
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	67	66
Температура перемещаемого воздуха, °C	-30...+60	-30...+60
Защита	IPX4	IPX4
Защита двигателя	IP54	IP54

AXIS-Q 800 6D, AXIS-Q 800 8D

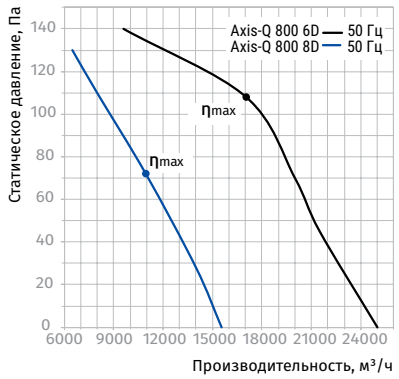
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц								LpA 3 м	LpA 1 м
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Axis-Q 800 6D											
L_{WA} к окружению, дБА	**88**	57	69	77	82	83	81	74	65	**67**	**77**
Axis-Q 710 8D											
L_{WA} к окружению, дБА	**87**	56	68	76	81	83	80	74	65	**66**	**76**

AXIS-Q 800 6D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
31,6	A	статический	36,6	Нет	1,650	3,6	17040	108	915	1

AXIS-Q 800 8D

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин⁻¹)	СК
32,2	A	статический	39,5	Нет	0,695	1,7	10955	72	710	1



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ