

## AW sileo

## Осенний вентилятор



Осевые  
вентиляторы



- Рабочее колесо с лопatkами бионической формы для снижения уровня шума
- Возможность регулирования скорости
- Клеммная коробка установлена на электродвигателе
- Подходит для монтажа в любом положении

### Дополнительные принадлежности



### Электрические принадлежности



### Корпус

Квадратная пластина для настенного монтажа из оцинкованной листовой стали с порошковым покрытием черного цвета (RAL 9005). Вентиляторы типоразмеров 200–630 оснащаются защитной решеткой, устанавливаемой на стороне забора воздуха. Для вентиляторов типоразмеров 710–1000 защитные решетки поставляются в качестве дополнительной принадлежности.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Легко вращающееся рабочее колесо осевого типа из черного композитного материала с высокими характеристиками (типоразмеры 200–450K) или из алюминия (типоразмеры 450–1000) с лопatkами бионической формы.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от тиристора или трансформатора. В моделях с трехфазным двигателем, рассчитанным на напряжение 400 В, регулирование скорости возможно по схеме «звезда/треугольник».

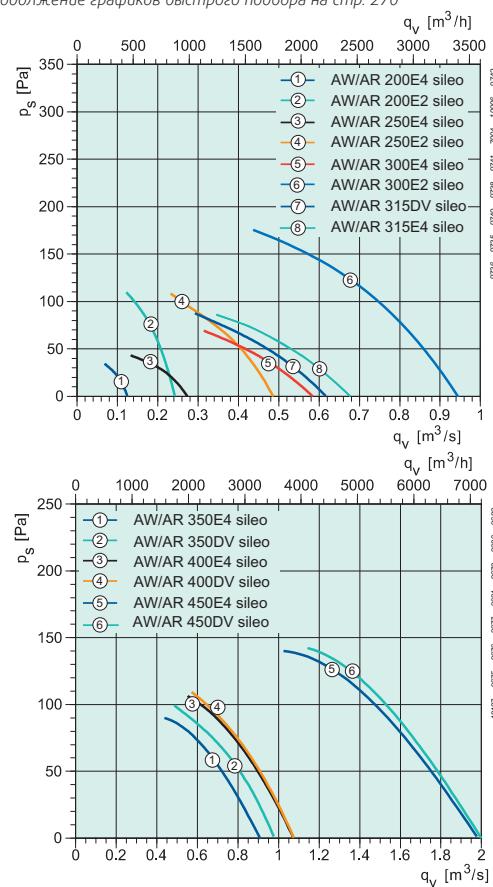
### Задача электродвигателя

Встроенные термоконтакты с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя от перегрева.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

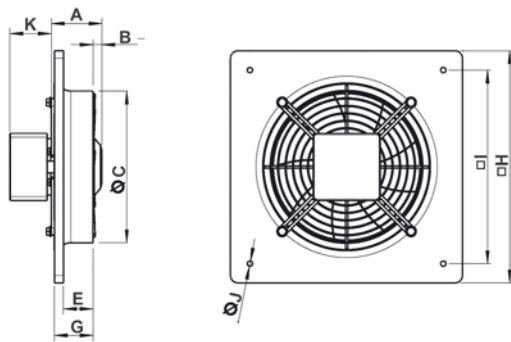
### Быстрый подбор

См. продолжение графиков быстрого подбора на стр. 270

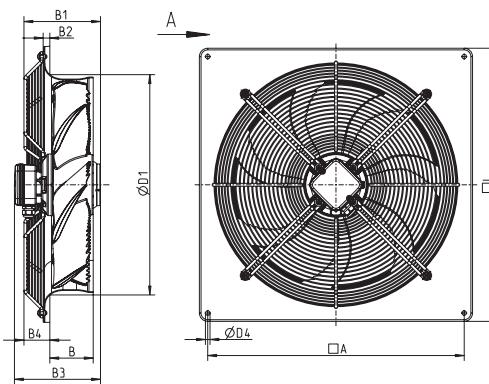


**Размеры**

AW 200 sileo - AW 300 sileo



AW 300 sileo - AW 1000 sileo



AW sileo	A	B	ØC	E	G	□H	□I	ØJ	K
AW 200E2, E4	63	11	203	46	52	312	260	7	65
AW 250E2	73	17	260	51	57	370	320	7	65
AW 250E4	63	7	257	51	57	370	320	7	65
AW 300E2	111	25	326	69	80	430	380	9	65

AW sileo	B	B1	ØD1	B2	B3	□A	□L	ØD4
AW 300E4	76	-	327	11	80	380	430	9
AW 315DV	79	83	345	11	73	380	430	9
AW 315E4	76	83	345	11	73	380	430	9
AW 350E4	72	105	417	12	80	435	485	9
AW 350DV	72	105	417	12	80	435	485	9

AW sileo	□A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD4	□L
AW 400DV, E4	490	88	146	12	182	54	420	9	540
AW 450DV	535	96	171	14	206	47	480	11	575
AW 450E4	535	96	190	14	226	47	480	11	575
AW 500DV, E4	615	104	204	16	226	62	531	11	655
AW 560DV	675	119	223	16	245	60	589	11	725
AW 560E4	675	119	243	16	266	75	589	11	725
AW 630DV	750	130	225	20	246	50	664	11	805
AW 630DS, E6	750	130	207	20	225	52	664	11	805
AW 710DV	810	150	272	20	298	37	763	14.5	850
AW 710DS	810	150	246	20	272	37	763	14.5	850
AW 710E6	810	150	246	20	272	37	763	14.5	850
AW 800DS	910	193	284	17	319	67	869	14.5	970
AW 910DS	1010	220	293	20	293	205	922	14.5	1070
AW 1000DS	1110	-	250	20	323	220	1016	14.5	1170
AW 1000DS-L	1110	-	250	20	400	200	1016	14.5	1170

**Технические характеристики**

AW sileo	AW 200E2 sileo		AW 200E4 sileo		AW 250E2 sileo		AW 250E4 sileo		AW 300E4 sileo	
Артикул		37402		37403		37404		37405		37406
Напряжение	V	230		230		230		230		230
Частота	Гц	50		50		50		50		50
Фаза	~	1		1		1		1		1
Мощность потребления (P1)	Вт	71.2		17.9		148		44.5		71.6
Ток	A	0.321		0.069		0.647		0.199		0.316
Макс. расход воздуха	м³/ч	893		421		1786		1015		1800
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2490		1260		2289		1364		1318
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	65		80		65		55		50
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	65		80		65		55		50
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ (A)	59		46		66		52		56
Вес	кг	3		2.9		4		3.6		4.9
Класс изоляции		B		B		B		B		B
Класс защиты двигателя	IP	44		44		44		44		44
Конденсатор	мкФ	1.5		1.5		3		1.5		2

## Технические характеристики

AW sileo	AW 300E2 sileo	AW 315DV sileo	AW 315E4 sileo	AW 350E4 sileo	AW 350DV sileo	AW 400DV sileo	AW 400E4 sileo
Артикул	5801	37408	37407	37409	37410	34124	34125
Напряжение	В	230	400	230	230	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	1	1	3	3
Мощность потребления (Р1)	Вт	309	112	112	167	168	230
Ток	А	1.35	0.273	0.527	0.731	0.36	0.44
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	3413	2390	2117	3305	3301	3870
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2730	1364	1339	1342	1366	1370
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	50	60	65	65	45	65
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	50	60	65	65	45	70
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ (A)	71	62	62	62	64	64
Вес	кг	6.2	5.3	5.7	6.8	8.8	8.7
Класс изоляции		В	F	F	B	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	54	54
Конденсатор	МКФ	8	-	3	4	-	5

AW sileo	AW 450DV sileo	AW 450E4 sileo	AW 500DV sileo	AW 500E4 sileo	AW 560DV sileo	AW 560E4 sileo
Артикул	34126	37411	34131	37412	34134	37413
Напряжение	В	400	230	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	3	1	3
Мощность потребления (Р1)	Вт	540	607	770	727	1044
Ток	А	1.1	2.88	1.7	3.2	2.2
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	7195	7301	9141	8878	11339
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1350	1393	1300	1237	1280
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ (A)	67	67	67	66	74
Вес	кг	14.6	16.2	20.1	20	24
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Конденсатор	МКФ	-	14	-	16	-
						25

AW sileo	AW 630DV sileo	AW 630DS sileo	AW 630E6 sileo	AW 710DV sileo	AW 710DS sileo	AW 710E6 sileo
Артикул	37415	34138	37414	34140	34141	34142
Напряжение	В	400	400	230	400	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	1	3	1
Мощность потребления (Р1)	Вт	1935	630	609	2600	1000
Ток	А	3.41	1.25	2.79	4.9	2.5
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	15926	11215	10624	22575	14596
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1353	900	916	1330	910
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	70	70	60	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	60	70	70	60	70
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ (A)	78	64	67	76	66
Вес	кг	34.2	24.1	26.5	35	34.2
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Конденсатор	МКФ	-	-	14	-	-
						16

AW sileo	AW 800DS sileo	AW 910DS sileo	AW 1000DS sileo	AW 1000DS-L ** sileo
Артикул	37416	34157	34144	36148
Напряжение	В	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50
Фаза	~	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1648	1950	2700
Ток	А	3.67	4.4	5.3
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	22255	27583	36468
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	833	880	820
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	65	70	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	65	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ (А)	70	72	72
Вес	кг	53	58.1	67
Класс изоляции		F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54
Конденсатор	мкФ	-	-	-

AW sileo	Защита электродвигателя	Трансформатор	Тиристор
AW 200E2 sileo	S-ET	RTRE 1.5/REU 1.5	REE 1
AW 200E4 sileo	S-ET	RTRE 1.5/REU 1.5	REE1
AW 250E2 sileo	S-ET	RTRE 1.5/REU 1.5	REE 1
AW 250E4 sileo	S-ET	RTRE 1.5/REU 1.5	REE 1
AW 300E2 sileo	S-ET	RTRE 1.5/REU 1.5	REE 2
AW 300E4 sileo	S-ET	RTRE 1.5/REU 1.5	REE 1
AW 315DV sileo	STDT	RTRD 2/RTRDU 2	-
AW 315E4 sileo	S-ET	RTRE 1.5/REU 1.5	REE 1
AW 350DV sileo	STDT	RTRD 2/RTRDU 2	-
AW 350E4 sileo	S-ET	RTRE 1.5/REU 1.5	REE 1
AW 400DV sileo	STDT	RTRD 2/RTRDU 2	-
AW 400E4 sileo	S-ET	RTRE 1.5/REU 1.5	REE 2
AW 450E4 sileo	S-ET	RTRE 5/REU 5	REE 4
AW 450DV sileo	STDT	RTRD 2/RTRDU 2	-
AW 500DV sileo	STDT	RTRD 2/RTRDU 2	-
AW 500E4 sileo	S-ET	RTRE 5/REU 5	REE 4
AW 560DV sileo	STDT	RTRD 3/RTRDU 4	-
AW 560E4 sileo	S-ET	RTRE 12	-
AW 630DV sileo	STDT	RTRD 4/RTRDU 4	-
AW 630DS sileo	STDT	RTRD 2/RTRDU 2	-
AW 630E6 sileo	S-ET	RTRE 5/REU 5	REE 4
AW 710DV sileo	STDT	RTRD 7/RTRDU 7	-
AW 710DS sileo	STDT	RTRD 3/RTRDU 4	-
AW 710E6 sileo	S-ET	RTRE 5/REU 5	-
AW 800DS sileo	STDT	RTRD 4/RTRDU 4	-
AW 910DS sileo	STDT	RTRD 7/RTRDU 7	-
AW 1000DS sileo	STDT	RTRD 7/RTRDU 7	-
AW 1000DS-L **	STDT	RTRD 14	-

### Рабочие характеристики

Все кривые производительности вентиляторов модельного ряда AW sileo представлены на стр. 274.

(\*\*) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011.