



- Рабочее колесо с оптимизированной геометрией лопаток для снижения энергопотребления
- Возможность регулирования скорости
- Клеммная коробка установлена на электродвигателе
- Монтаж в любом положении

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.

Электродвигатель

Двигатели с внешним ротором и функцией регулирования скорости.

Рабочее колесо

Рабочее колесо осевого типа из высокопрочного композитного материала (типоразмеры 200-450) или из алюминия с черным покрытием (типоразмеры 450-1000) с оптимальной геометрией лопаток для снижения энергопотребления. Вентилятор AW300E2 оснащен серповидным рабочим колесом из листового металла с черным покрытием.

Регулирование производительности по сигналу

Регулирование скорости напряжения. Вентиляторы с 3-фазным двигателем напряжением 400 В~ поддерживают 2-ступенчатый режим работы за счет переключения по схеме звезда/треугольник.

Защита двигателя

Встроенные термоконтакты для защиты двигателя подключаются к внешнему устройству защиты двигателя от перегрева.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.systemair.ru

Дополнительные принадлежности



VK
Жалюзийная
решетка
Стр. 348



SG-AW-D
Защитная решетка
Стр. 383



SG AW
Защитная решетка
Стр. 383

Электрические принадлежности



S-ET
Защита двигателя
Стр. 332



STDТ
Защита двигателя
Стр. 332



AWE-SK
Защита двигателя
Стр. 332



S-DT2 SKT
Переключатель
скоростей
Стр. 311



RTRD / RTRDU
Регулятор скорости
Стр. 318/317



REE
Регулятор скорости
Стр. 316



RTRE
Регулятор скорости
Стр. 315

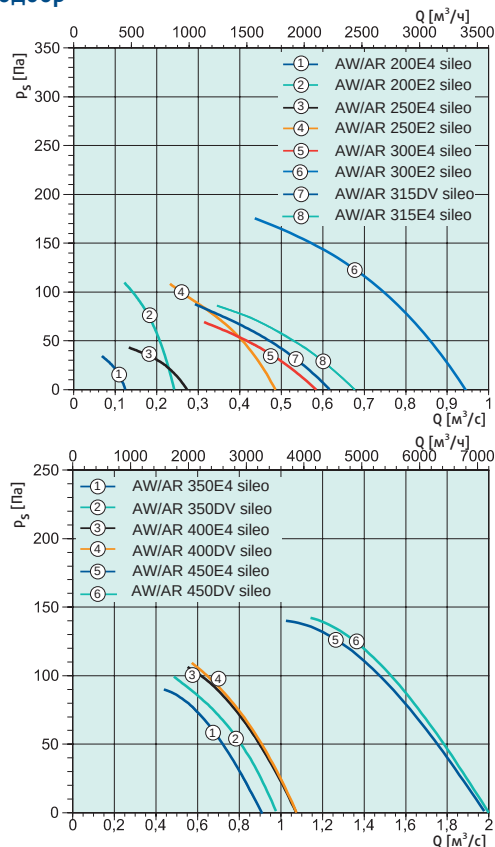


REU
Регулятор скорости
Стр. 315



REV
Выключатель
Стр. 343

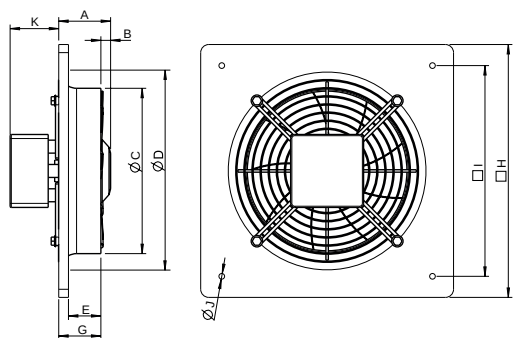
Быстрый подбор



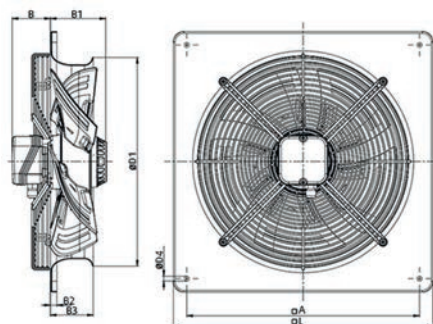
Быстрый подбор вентиляторов большего типоразмера также приведен на стр. 174

Размеры

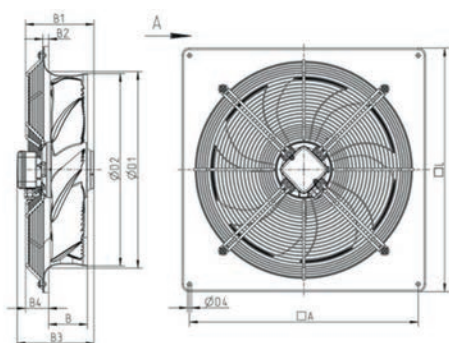
AW 200E2-300E2



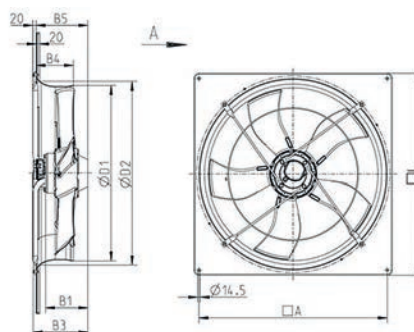
AW 300E4-350E4



AW 400DV-910DS



AW 1000DS, L**



AW	A	B	ØC	ØD	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	260	-	51	57	370	320	7	65
AW 300E2	111	25	326	330	69	80	430	380	9	65

AW	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 350DV, E4	72	105	417	12	80	435	485	9

AW	□A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	□L
AW 400DV, E4	490	88	146	12	182	54	420	412	9	540
AW 450DV, E4	535	96	190	14	226	47	480	463	11	575
AW 500DV, E4	615	104	204	16	226	62	531	517	11	655
AW 560DV	675	119	223	16	245	60	589	568	11	725
AW 560E4	675	119	243	16	266	75	589	568	11	725
AW 630DV, E6	750	130	225	20	246	50	664	643	11	805
AW 630DS	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805
AW 710DV	810	228	-	20	298	37	763	720	14.5	850
AW 710DS, E6	810	150	-	20	272	37	763	720	14.5	850
AW 800DS	910	193	-	17	319	67	869	804	14.5	970
AW 910DS	1010	220	293	-	293	205	977	922	-	1070

AW	□A	B1	B3	B4	B5	ØD1	ØD2	□L
AW 1000DS	1110	250	323	220	305	1016	1067	1170
AW 1000DS-L**	1110	250	400	200	321.5	1016	1067	1170

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

Технические характеристики

AW		AW 200E2 sileo	AW 200E4 sileo	AW 250E2 sileo	AW 250E4 sileo	AW 300E2 sileo	AW 300E4 sileo
Артикул		37402	37403	37404	37405	5801	37406
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	71.2	15.9	148	50	309	71,6
Ток	А	0.321	0.069	0.647	0.217	1.35	0.316
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	65	80	65	55	50	50
* при регулировании скорости	°С	65	80	65	55	50	50
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	59	46	66	52	71	52
Вес	кг	3	2.9	4	3.6	6.2	4.9
Класс изоляции		B	B	B	B	B	B

AW		AW 315DV sileo	AW 315E4 sileo	AW 350DV sileo	AW 350E4 sileo	AW 400DV sileo	AW 400E4 sileo
Артикул		37408	37407	37410	37409	34124	34125
Напряжение	В	3x400	1x230	3x400	1x230	3x400	1x230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	112	145	170	167	230	241
Ток	А	0.273	0.655	0.4	0.731	0.46	1.06
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	60	65	45	65	70	65
* при регулировании скорости	°С	60	65	45	65	70	65
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	62	59	64	62	64	64
Вес	кг	5.3	5.7	8.8	6.8	8.7	8.7
Класс изоляции		F	F	B	F	F	F

AW		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	3x400	1x230	3x400	1x230	3x400	1x230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	545	607	770	727	1044	1157
Ток	А	1.1	2.9	1.72	3.2	2.2	5.6
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70
* при регулировании скорости	°С	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	67	67	67	66	74	76
Вес	кг	14.6	16.2	20.1	20	24	31.7
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F

Технические характеристики

AW		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	3x400	3x400	1x230	3x400	3x400	1x230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	1980	629	609	2646	1000	950
Ток	А	3.41	1.26	2.79	4.89	2.46	4.4
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	60	70	70	60	70	65
* при регулировании скорости	°C	60	70	70	60	70	65
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	78	64	67	76	66	67
Вес	кг	34.2	24.1	26.5	35	34.2	34
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F

AW		AW 800DS sileo	AW 910DS sileo	AW 1000DS sileo	AW 1000DS-L ** sileo
Артикул		37416	34157	34144	36148
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	1648	1947	2728	5597
Ток	А	3.67	4.42	5.33	10.6
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	65	70	70	60
* при регулировании скорости	°C	65	70	70	60
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	69	72	72	87
Вес	кг	53	58.1	67	109
Класс изоляции		F	F	F	F

AW	Защита двигателя	Трансформатор	Тиристор
AW 200E2 sileo	S-ET 10	RTRE 1,5 / REU 1,5*	REE 1*
AW 200E4 sileo	S-ET 10	RTRE 1,5 / REU 1,5*	REE 1*
AW 250E2 sileo	S-ET 10	RTRE 1,5 / REU 1,5*	REE 1*
AW 250E4 sileo	S-ET 10	RTRE 1,5 / REU 1,5*	REE 1*
AW 300E2 sileo	S-ET 10	RTRE 1,5 / REU 1,5*	REE 2*
AW 300E4 sileo	S-ET 10	RTRE 1,5 / REU 1,5*	REE 1*
AW 315DV sileo	STDТ 16	RTRD 2 / RTRDU 2	-
AW 315E4 sileo	S-ET 10	RTRE 1,5 / REU 1,5*	-
AW 350DV sileo	STDТ 16	RTRD 2 / RTRDU 2	-
AW 350E4 sileo	S-ET 10	RTRE 1,5 / REU 1,5*	REE 1*
AW 400DV sileo	STDТ 16	RTRD 2 / RTRDU 2	-
AW 400E4 sileo	S-ET 10	RTRE 1,5 / REU 1,5*	REE 2*
AW 450E4 sileo	STDТ 16	RTRD 2 / RTRDU 2	-
AW 450DV sileo	S-ET 10	RTRE 5 / REU 5*	-
AW 500DV sileo	STDТ 16	RTRD 2 / RTRDU 2	-
AW 500E4 sileo	S-ET 10	RTRE 5 / REU 5*	-
AW 560DV sileo	STDТ 16	RTRD 3 / RTRDU 4	-
AW 560E4 sileo	S-ET 10	RTRE 7 / RTRE 12	-
AW 630DV sileo	STDТ 16	RTRD 4 / RTRDU 4	-
AW 630DS sileo	STDТ 16	RTRD 2 / RTRDU 2	-
AW 630E6 sileo	S-ET 10	RTRE 3 / REU 3*	-
AW 710DV sileo	STDТ 16	RTRD 5.2 / RTRDU 7	-
AW 710DS sileo	STDТ 16	RTRD 3 / RTRDU 4	-
AW 710E6 sileo	S-ET 10	RTRE 5 / REU 5*	-
AW 800DS sileo	STDТ 16	RTRD 4 / RTRDU 4	-
AW 910DS sileo	STDТ 16	RTRD 5.2 / RTRDU 7	-
AW 1000DS sileo	STDТ 16	RTRD 7 / RTRDU 7	-
AW 1000DS-L **	STDТ 16	RTRD 14	-

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