



- Возможность регулирование скорости
- Безопасная работа, не требует обслуживания
- Подходит для монтажа в любом положении
- Электрический монтаж через клеммную коробку, установленную на корпусе

### Корпус

Круглый корпус с фланцами, отвечающими требованиям стандарта Eurovent 1/2, из оцинкованной стали. Вентиляторы типоразмеров 200-630 оснащаются защитной решеткой с порошковым покрытием черного цвета, устанавливаемой на стороне забора воздуха. Для вентиляторов типоразмеров 710-1000 защитные решетки поставляются в качестве дополнительной принадлежности.

### Электродвигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

### Рабочее колесо

Легко вращающееся рабочее колесо осевого типа из композитного материала с высокими аэродинамическими характеристиками (типоразмеры 200-450) или из алюминия (типоразмеры 450-1000) с лопатками бионической формы.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от тиристора или трансформатора. В моделях с 3-фазным двигателем, рассчитанным на напряжение 400 В~, регулирование скорости возможно по схеме звезда/треугольник.

### Защита двигателя

Встроенные термоконтакты с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

**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](http://www.systemair.ru)

### Дополнительные принадлежности



**EV-AR/AXC**  
Гибкая соединительная вставка  
Стр. 388



**GFL-AR/AXC**  
Контрфланец  
Стр. 386



**MFA-AR/AXC**  
Монтажные опоры  
Стр. 384



**SG AR/AXC**  
Защитная решетка  
Стр. 383

### Электрические принадлежности



**S-ET**  
Защита двигателя  
Стр. 332



**STDT**  
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

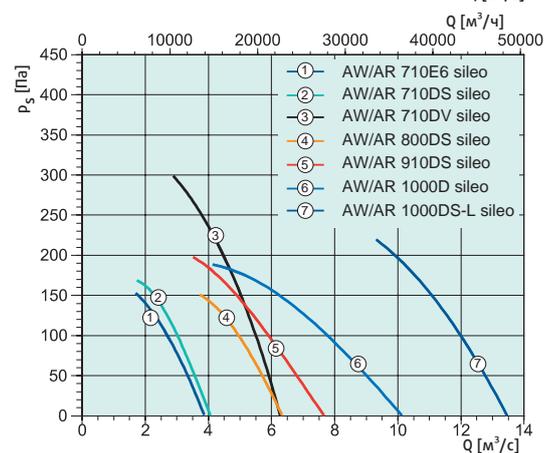
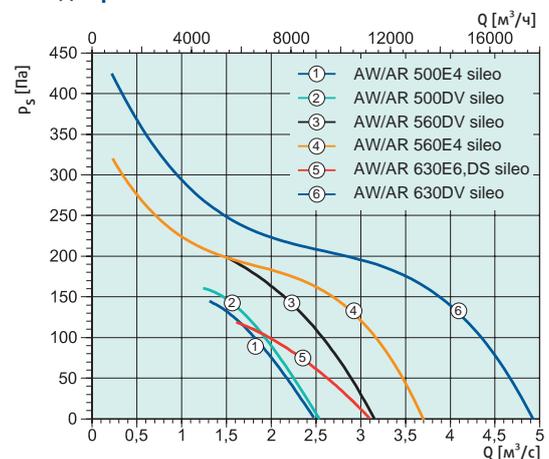


**REU**  
Регулятор скорости  
Стр. 315



**REV**  
Выключатель  
Стр. 343

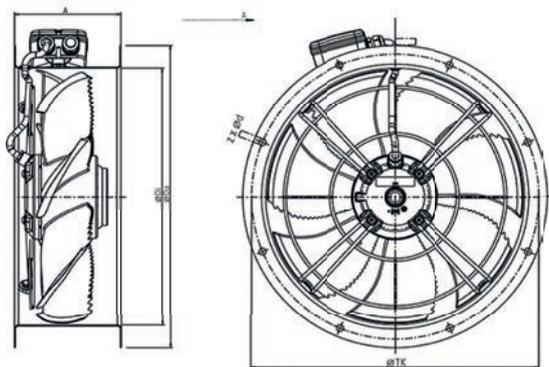
### Быстрый подбор



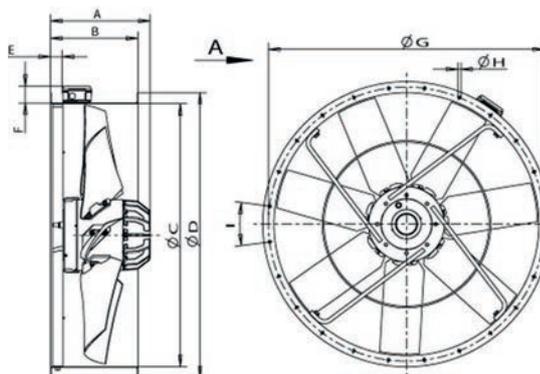
Быстрый подбор вентиляторов меньшего типоразмера также приведен на стр. 178

## Размеры

### AR 200-1000



### AR 1000DS-L sileo



AR	A	ØDi	ØDa	z x Ød	ØTK
AR 200E2 sileo	135	200	250	4 x Ø7	225
AR 200E4 sileo	135	200	250	4 x Ø7	225
AR 250E2 sileo	135	257	305	4 x Ø7	280
AR 250E4 sileo	135	257	305	4 x Ø7	280
AR 300E2	125	320	382	8 x Ø9,5	355
AR 300E4 sileo	135	320	382	8 x Ø9,5	356
AR 315E4 sileo	135	320	382	8 x Ø9,5	356
AR 315DV sileo	135	320	382	8 x Ø9,5	356
AR 350E4 sileo	135	360	423	8 x Ø9,5	395
AR 350DV sileo	135	360	423	8 x Ø9,5	395
AR 400E4 sileo	155	400	480	8 x Ø12	450
AR 400DV sileo	155	400	480	8 x Ø12	450
AR 450E4 sileo	185	451	530	8 x Ø12	500
AR 450DV sileo	185	451	530	8 x Ø12	500
AR 500E4 sileo	205	503	590	12 x Ø12	560
AR 500 DV sileo	205	503	590	12 x Ø12	560
AR 560E4 sileo	235	559	650	12 x Ø11,5	620
AR 560 DV sileo	235	559	650	12 x Ø11,5	620
AR 630E6 sileo	235	634	720	12 x Ø11,5	690
AR 630 DS sileo	235	634	720	12 x Ø11,5	690
AR 630 DV sileo	235	634	720	12 x Ø11,5	690
AR 710E6 sileo	260	711	800	16 x Ø11,5	770
AR 710 DV sileo	260	711	800	16 x Ø11,5	770
AR 710DS sileo	260	711	800	16 x Ø11,5	770
AR 800DS sileo	280	797	890	16 x Ø11,5	860
AR 900DS sileo	330	914	1005	16 x Ø14,5	970
AR 1000DS sileo	330	1001	1105	16 x Ø14,5	1070

AR	A	B	ØC	ØD	E	F	ØG	ØH	I
AR 1000DS-L sileo	376	330	1001	1105	44.5	63	1070	14.5	16x22,5°

## Технические характеристики

AR		AR 200E2 sileo	AR 200E4 sileo	AR 250E2 sileo	AR 250E4 sileo	AR 300E2	AR 300E4 sileo
Артикул		37374	37375	37376	37377	34461	37378
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	49.6	260	71.6
Ток	А	0.321	0.069	0.647	0.217	1.14	0.316
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	65	80	65	40	50	50
* при регулировании скорости	°С	65	80	65	40	50	50
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	55	42	62	48	60	52
Вес	кг	3.7	3.9	4.2	4	6.2	5.9
Класс изоляции		B	B	B	B	B	F

AR		AR 315E4 sileo	AR 315DV sileo	AR 350E4 sileo	AR 350DV sileo	AR 400E4 sileo	AR 400DV sileo
Артикул		37379	37380	37381	37382	37383	37384
Напряжение	В	1x230	3x400	1x230	3x400	1x230	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	145	112	167	168	241	223
Ток	А	0.655	0.273	0.731	0.36	1.06	0.44
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	65	60	65	45	65	70
* при регулировании скорости	°С	65	60	65	45	65	70
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	55	58	58	60	60	60
Вес	кг	6.5	7.1	7.5	7.6	8.7	8.7
Класс изоляции		F	B	F	B	F	F

AR		AR 450E4 sileo	AR 450DV sileo	AR 500E4 sileo	AR 500DV sileo	AR 560E4 sileo	AR 560DV sileo
Артикул		37385	37386	37387	37388	37389	37390
Напряжение	В	1x230	3x400	1x230	3x400	1x230	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	607	545	727	770	1157	1044
Ток	А	2.88	1.08	3.2	1.72	5.5	2.2
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)	62	63	62	63	72	70
Вес	кг	17	15.4	18.6	18.6	31.7	23.2
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F

## Технические характеристики

AR		AR 630E6 sileo	AR 630DV sileo	AR 630DS sileo	AR 710E6 sileo	AR 710DV sileo	AR 710DS sileo
Артикул		37391	37392	37393	34482	34483	34484
Напряжение	В	1x230	3x400	3x400	1x230	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	609	1935	629	950	2646	1000
Ток	А	2.79	3.41	1.26	4.32	4.89	2.46
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	70	60	70	65	60	70
* при регулировании скорости	°С	70	60	70	65	60	70
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	66	74	60	63	72	62
Вес	кг	25	34.2	24.5	35.7	38	36
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F

AR		AR 800DS sileo	AR 910DS sileo	AR 1000DS sileo	AR 1000DS-L **
Артикул		37418	34486	34487	36147
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	°С	65	70	70	60
* при регулировании скорости	°С	65	70	70	60
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	65	68	68	83
Вес	кг	49.3	59	74	98
Класс изоляции		F	F	F	F

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