



- 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

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

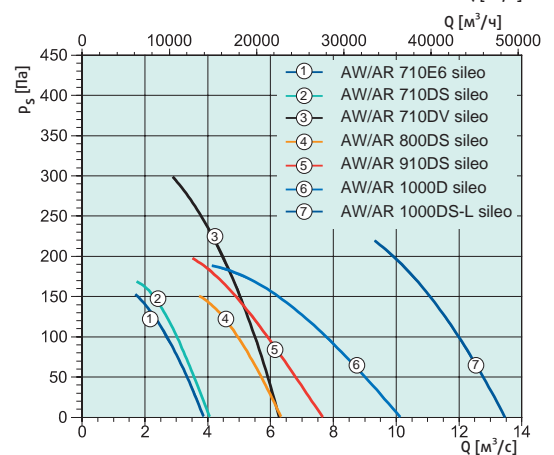
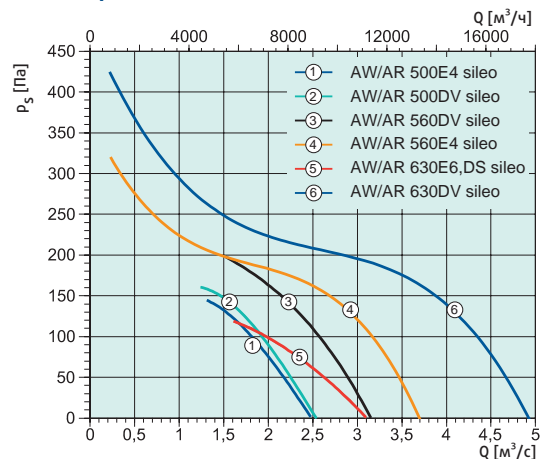


REU
Регулятор скорости
Стр. 315



REV
Выключатель
Стр. 343

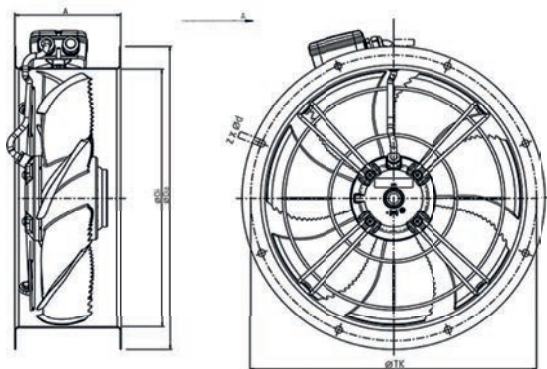
Быстрый подбор



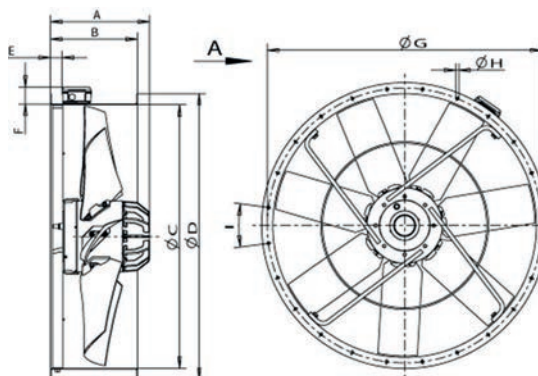
Быстрый подбор вентиляторов меньшего типоразмера также приведен на стр. 178

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	-