

Осевые
вентиляторы



AR sileo

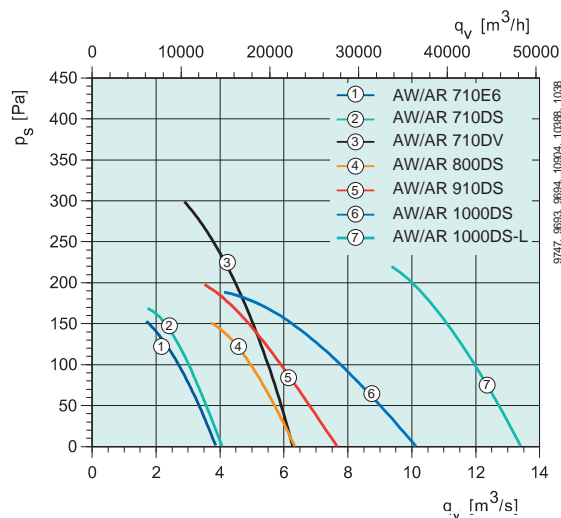
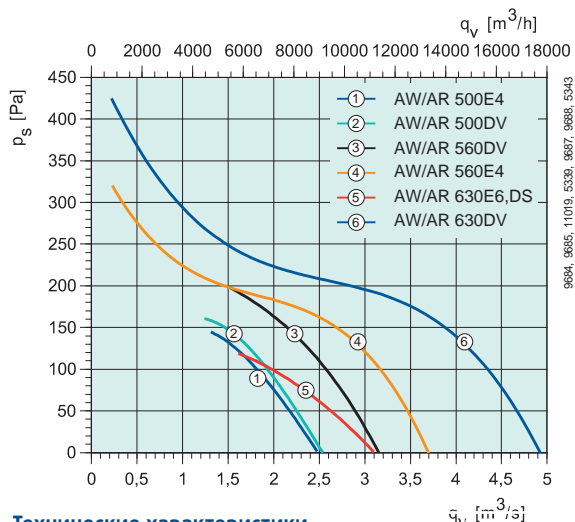
- Регулирование скорости понижением напряжения, а модели 400В опционально поддерживают возможность 2 ступенчатой регулировки скорости переключением звезда/треугольник
- В комплекте с защитной решеткой 200-630 (опционально 710-1000)
- Безопасная работа, не требует обслуживания
- Электрический монтаж через клеммную коробку, прилагающуюся к вентилятору
- Однофазные вентиляторы комплектуются конденсатором

Осевые вентиляторы серии AR sileo имеют крыльчатку эргономичной формы, которая позволяет понизить уровень шума и повысить эффективность работы вентилятора. Вентилятор AR оборудован двигателем с внешним ротором. Вентиляторы серии AR имеют короткий корпус и фланцы по стандарту Eurovent 1/2, изготовленные из оцинкованной стали с порошковым покрытием черного цвета (RAL9005). Защитная решетка со стороны забора воздуха тоже имеет порошковое покрытие черного цвета. Осевая крыльчатка изготовлена из усиленного отлитого под давлением алюминия с порошковым покрытием черного цвета или из высокоэффективного композитного материала.

Динамическая балансировка крыльчатки выполнена по двум уровням в соответствии со стандартом DIN ISO 1940 часть 1, категория качества G6.3.

Двигатели оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты от перегрева, например, к Устройству S-ET.

Быстрый подбор



Технические характеристики

AR sileo		200	200	250	250	300	300	315	315	350	350	400	400	450	450	450
		E4	E2	E4	E2	E4	E2	DV	E4	E4	DV	E4	DV	DV-K	E4-K	E4
Артикул.		34458	34457	34460	35734	34462	34461	34464	34463	34465	34466	34468	34470	34474	34472	34471
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	400 3~	230 1~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	400 3~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	30	80	50	120	100	309	120	160	170	190	240	230	350	390	550
Ток	А	0.15	0.38	0.24	0.54	0.41	1.35	0.616	0.67	0.75	0.4	1.1	0.44	0.64	1.75	2.5
Макс. расход воздуха	m^3/c	0.124	0.242	0.273	0.482	0.584	0.948	0.39	0.677	0.91	0.976	1.07	1.08	1.55	1.59	1.98
Частота вращения	мин ⁻¹	1425	2550	1370	2160	1330	2496	1450	1300	1260	1390	1350	1370	1250	1290	1320
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	60	55	65	60	50	70	50	60	70	65	70	70	55	70
" при регулировании скорости	°C	70	60	55	65	60	50	70	50	60	70	65	70	70	55	70
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	46	59	52	66	56	72	62	59	62	64	64	64	66	65	66
Масса	кг	3.2	3.2	4	4.2	5.9	5.3	7.1	6.5	7.5	7.6	8.7	8.7	10.1	10.1	17
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	B	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 55	IP 44	IP 44	IP 54	IP 44	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	1	1.5	1.5	3.5	3	8	-	5	5	-	5	-	-	7	14
Схема электрических подключений, с. 422-441		49	49	49	49	49	5	18	49	49	18	6а	18	18	6а	6а

Электрические принадлежности



S-ET



RTRE/REU



REE



RTRD/RTRDU



S-DT2 SKT



AWE-SK



REV