AW EC sileo

Осевой вентилятор

- Рабочее колесо с лопатками бионической формы
- Подходит для монтажа в любом положении
- Встроенная защита электродвигателя
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100 %

Корпус
Квадратная пластина для настенного монтажа из оцинкованной 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
Энергосберегающий высокоэффективный EC-двигатель с внешним ротором.

Геометрия рабочего колеса
Легко вращающееся рабочее колесо осевого типа из черного композитного материала с высокими характеристиками и лопатками бионической формы.

Регулирование производительности
Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В.

Защита электродвигателя
Устройства защиты встроены в электродвигатель.

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

Дополнительные принадлежности

VK
Жалюзийная решетка
Стр. 503

SG AW-D
Защитная решетка
Стр. 542

Электрические принадлежности

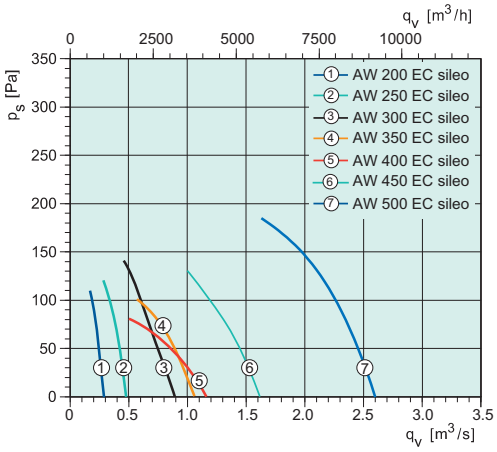
EC-Vent/Basic
Регулятор скорости
Стр. 481

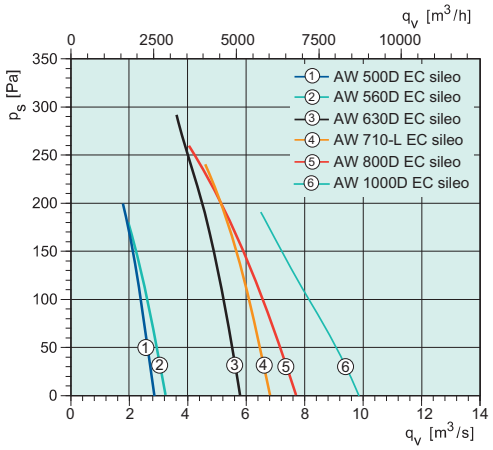
MTP
Регулятор скорости
Стр. 475

MTV
Регулятор скорости
Стр. 475

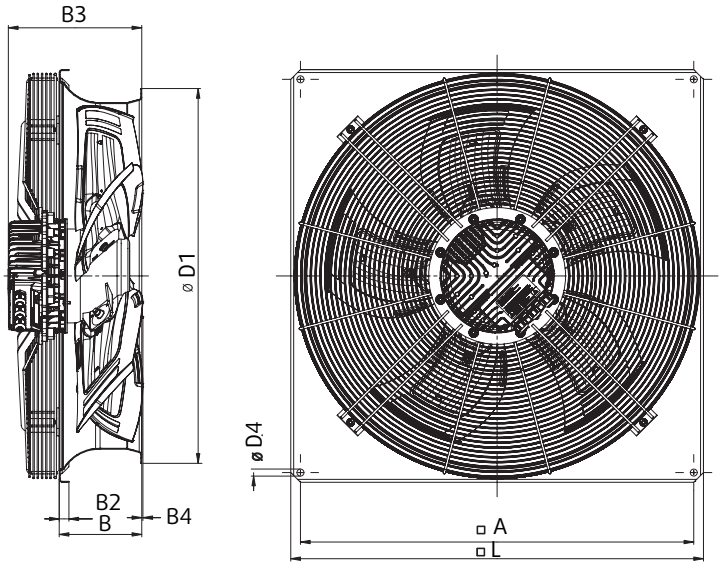
REV
Выключатель
Стр. 497

Быстрый подбор





Размеры



AW EC sileo	□A	B	B2	B3	B4	ØD1	ØD4	□L
200 EC sileo	260	52	6	127	18	203	7	312
250 EC sileo	320	57	6	132	22	260	7	370
300 EC sileo	380	80	11	157	11	327	9	430
350 EC sileo	435	80	12	157	11	388	9	485
400 EC sileo	490	98	12	175	20	419	9	540
450 EC sileo	535	100	14	209	-	468	11	576
500 EC sileo	615	120	16	181	5	517	11	656
500D EC sileo	615	120	16	181	8	517	11	656
560D EC sileo	675	135	16	208	6	576	11	725
630D EC sileo	750	150	20	287	-	696	11	805
710D-L EC sileo	810	170	20	275	2	772	14.5	850
800D EC sileo	910	190	17	267	1	857	14.5	970
1000D EC sileo	1110	225	20	277	12	1063	14.5	1170

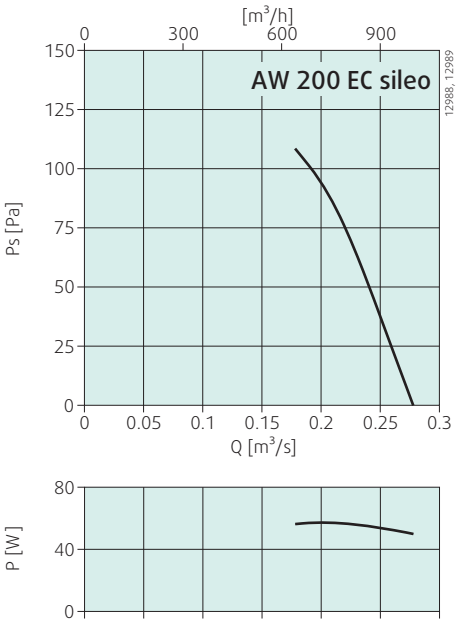
Технические характеристики

AW EC sileo		AW 200 EC sileo	AW 250 EC sileo	AW 300 EC sileo	AW 350 EC sileo	AW 400 EC sileo
Артикул		35854	35855	35857	35859	35860
Напряжение	В	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	60	83	170	165	140
Ток	А	0.53	0.72	1.35	1.35	1.15
Макс. расход воздуха	м³/ч	1001	1710	3179	3730	4077
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2820	2330	2245	1475	1080
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ (А)	57	67	62	58	55
Вес	кг	2.4	3.3	5.0	6.2	7.3
Класс изоляции		B	B	F	B	B
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54

AW EC sileo		AW 450 EC sileo	AW 500 EC sileo	AW 500D EC sileo	AW 560D EC sileo
Артикул		35863	35865	35866	35867
Напряжение	В	230	230	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	3~	3~
Мощность потребления (P1)	Вт	345	750	980	945
Ток	А	2.2	3.4	1.6	1.5
Макс. расход воздуха	м³/ч	6538	9248	10386	11437
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1300	1420	1610	1360
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ (А)	60	67	70	70
Вес	кг	10.5	15.4	17.2	21.8
Класс изоляции		B	B	B	B
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54

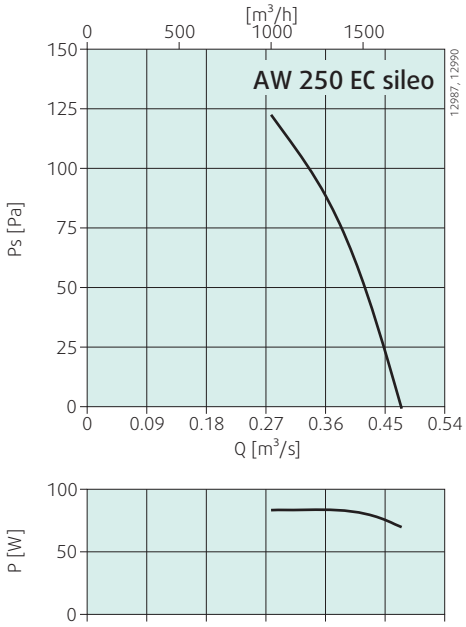
AW EC sileo		AW 630D EC sileo	AW 710D-L EC sileo	AW 800D EC sileo	AW 1000D EC sileo
Артикул		35872	35876	35879	35899
Напряжение	В	400	400	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	3~	3~	3~	3~
Мощность потребления (P1)	Вт	3200	2830	2980	2603
Ток	А	5	4.3	4.5	4
Макс. расход воздуха	м³/ч	21197	24793	27929	34999
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1510	1260	1090	969
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	65	60	65	70
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ (А)	79	78	73	78
Вес	кг	41.8	42.0	52.5	61.2
Класс изоляции		F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54

Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	64	32	38	53	53	55	60	59	49

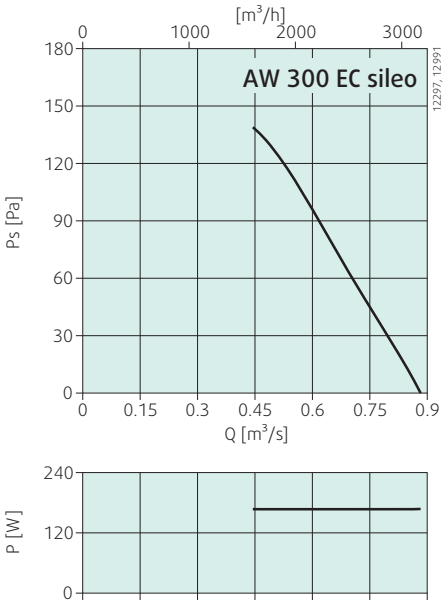
Условия измерения: 1001 м³/ч; 0,28 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	71	27	41	56	58	64	67	65	58

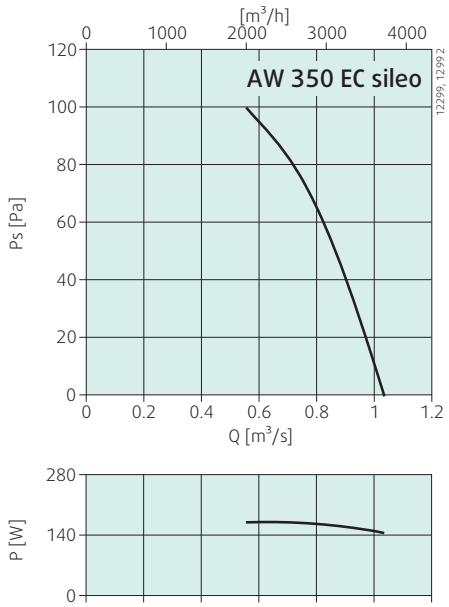
Условия измерения: 1709 м³/ч; 0,58 Па

Рабочие характеристики



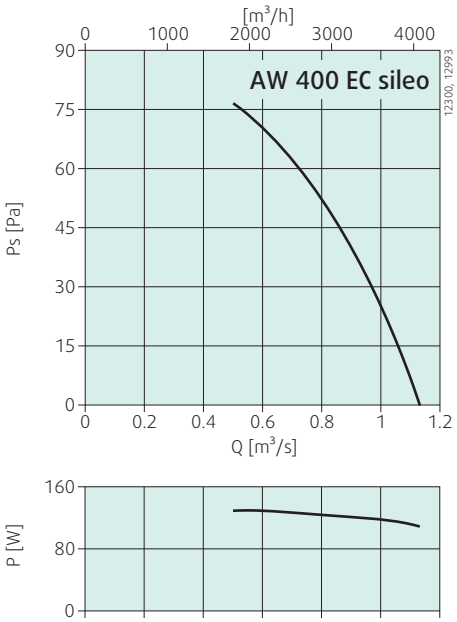
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (A)	71	37	47	61	65	66	64	62	57

Условия измерения: 3176 м³/ч; 0,189 Па



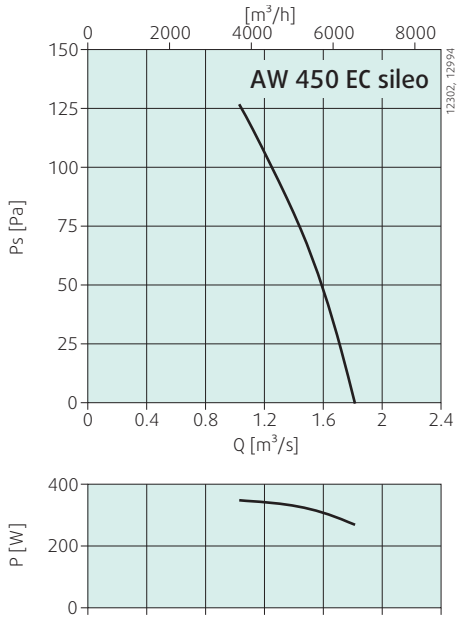
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (A)	71	37	55	55	62	66	65	62	56

Условия измерения: 3728 м³/ч; 0,521 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (A)	69	40	51	58	61	64	64	59	48

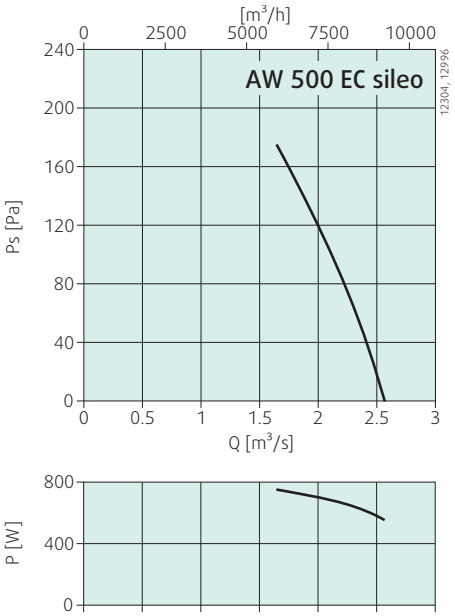
Условия измерения: 4077 м³/ч; 0,133 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (A)	71	40	47	53	59	68	67	65	56

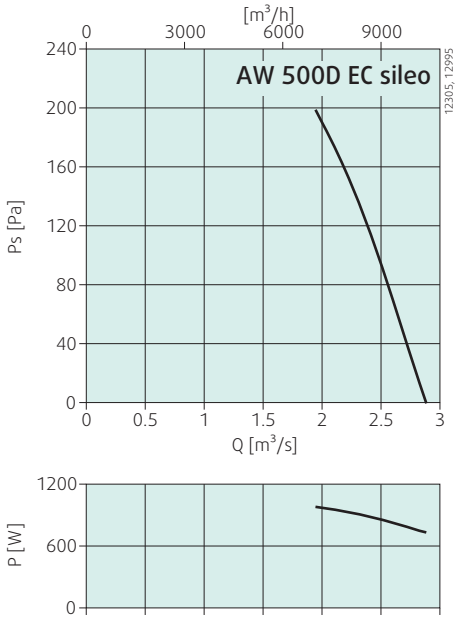
Условия измерения: 6536 м³/ч; 0,384 Па

Рабочие характеристики



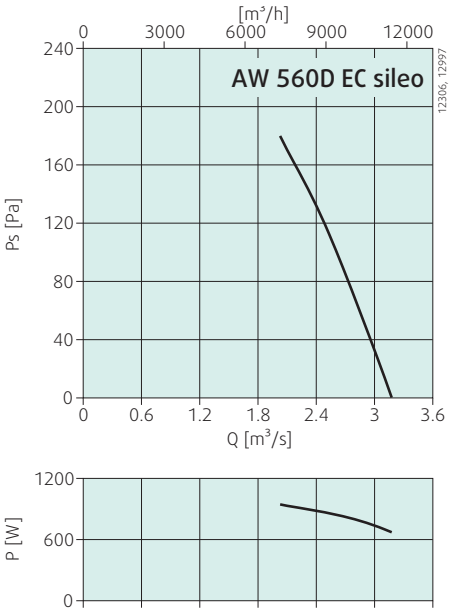
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (A)	77	37	54	59	66	71	73	72	64

Условия измерения: 9247 м³/ч; 0,364 Па



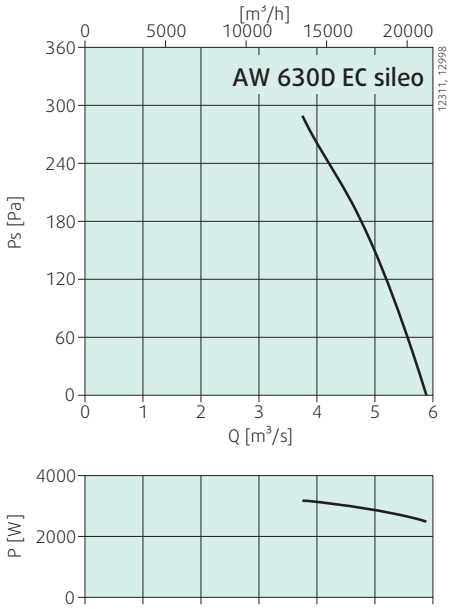
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (A)	80	38	57	61	68	73	75	75	68

Условия измерения: 10385 м³/ч; 0,551 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (A)	75	41	57	61	66	69	69	67	59

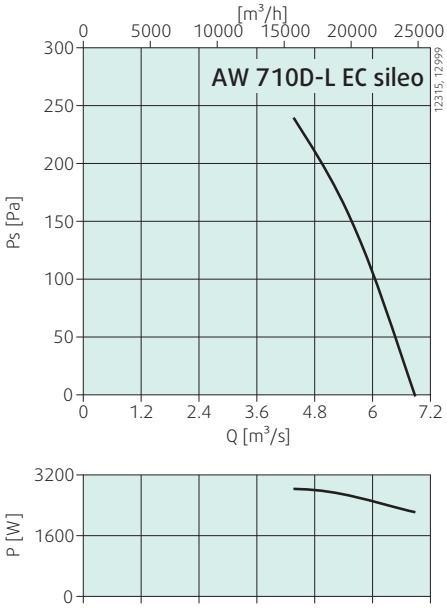
Условия измерения: 11440 м³/ч; 0,0122 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (A)	81	47	63	68	75	76	76	71	65

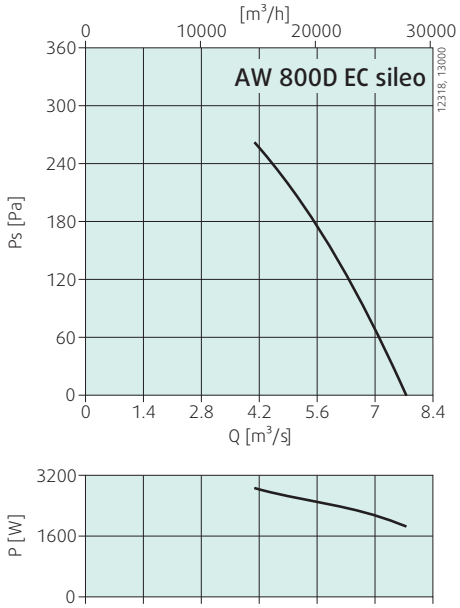
Условия измерения: 21195 м³/ч; 0,0949 Па

Рабочие характеристики



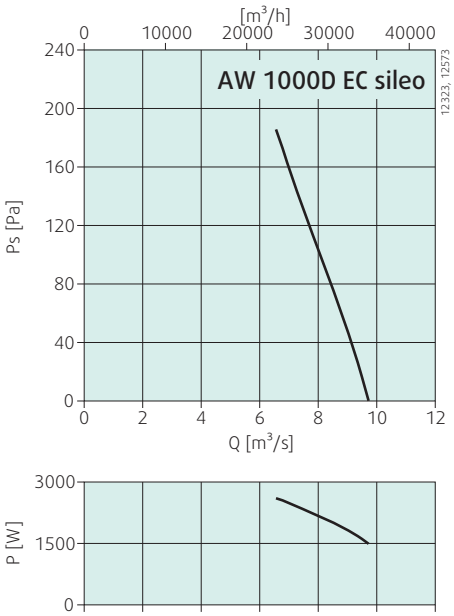
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (A)	79	43	62	68	73	74	72	70	63

Условия измерения: 24793 м³/ч; 1,36 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (A)	76	46	59	63	69	70	70	68	65

Условия измерения: 27929 м³/ч; 0,56 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (A)	85	55	63	71	78	79	77	79	70

Условия измерения: 35001 м³/ч; 0,114 Па