

Крышные вентиляторы Systemair DVS

каталог



- Высокая эффективность
- Низкий уровень шума, разработан для использования в системах с повышенными требованиями к уровню шума
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Вертикальный поток воздуха

Дополнительные принадлежности



Электрические принадлежности



Корпус Корпус выполнен из алюминия морского исполнения. Опорная рама изготовлена из оцинкованной стали и имеет встроенный входной патрубок. Вентилятор оснащен решеткой из оцинкованной стали с порошковым покрытием для защиты от птиц. Вентиляторы DVSI / DVSI sileo имеют шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм.

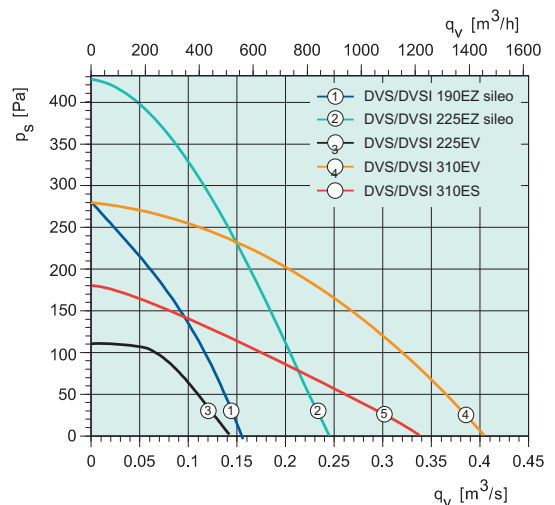
Двигатель Электродвигатель с внешним ротором, регулируемый по сигналу напряжения, располагается в подвешенном состоянии для предотвращения передачи вибрации.

Геометрия рабочего колеса Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками из композитного материала с высокими характеристиками. Лопатки имеют специальный 3D-профиль, обеспечивающий высокую энергоэффективность вентилятора. В вентиляторах типоразмеров от 710 лопатки выполнены из алюминия.

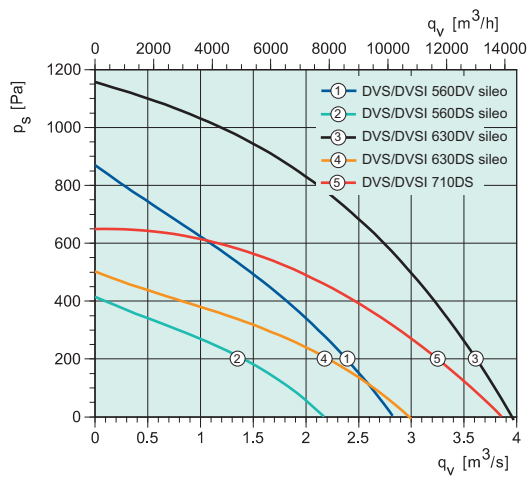
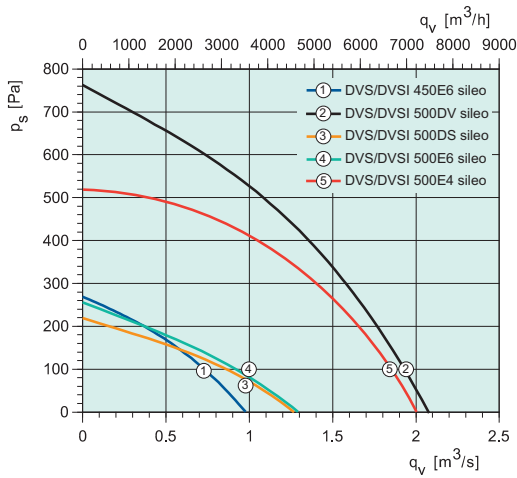
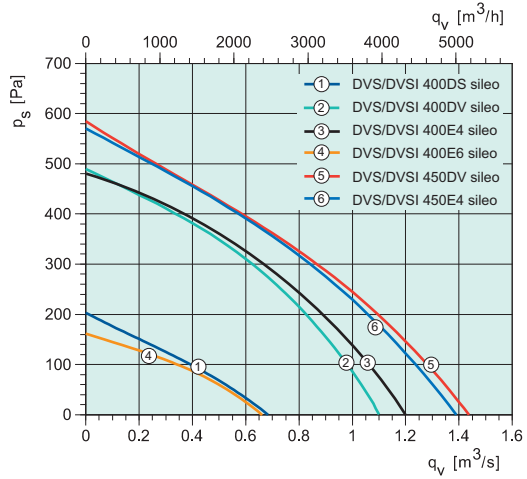
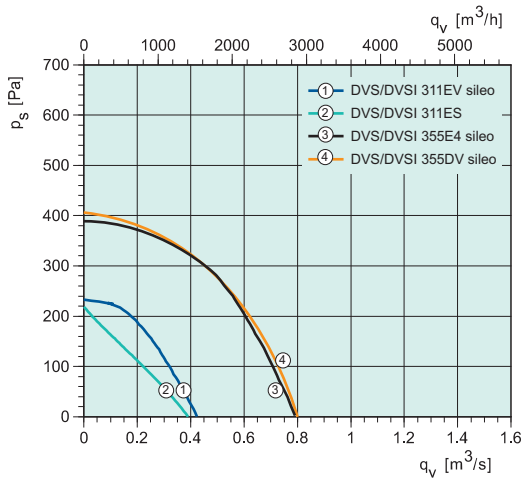
Регулирование производительности В трехфазных двигателях скорость регулируется трансформатором. Предусмотрена возможность двухступенчатого регулирования скорости переключением по схеме «звезда-треугольник». Регулирование преобразователем частоты с синус-фильтром на всех полюсах. В однофазных двигателях скорость регулируется трансформатором или тиристором.

Защита электродвигателя Вентиляторы типоразмеров до 311 оснащаются встроенными термодатчиками с ручным возвратом, а вентиляторы типоразмеров от 355 имеют встроенные термодатчики с кабелями для подключения к устройству защиты электродвигателя.

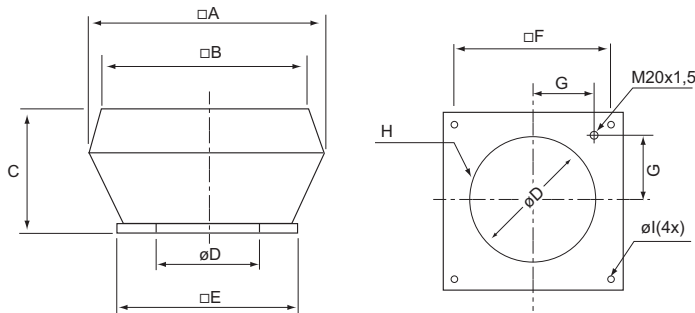
Быстрый подбор



Быстрый подбор



Размеры



DVS / DVS sileo	□A	□B	C	øD	□E	□F	G	H	øl
190-225	370	295	170	213	335	245	105	6xM6	10(4x)
310-311	560	470	330	285	435	330	146	6xM6	10(4x)
355-400	720	618	390	438	595	450	200	6xM8	12(4x)
450-500	900	730	465	438	665	535	237	6xM8	12(4x)
560-630	1150	960	560	605	939	750	293	8xM8	14(4x)
710	1350	1185	660	674	1035	840	320	8xM8	14(4x)

DVSI / DVSI sileo	□A	□B	C	øD	□E	□F	G	H	øl
190-225	497	295	179	213	335	245	105	6xM6	10(4x)
310-311	690	470	369	285	435	330	146	6xM6	10(4x)
355-400	874	618	439	438	595	450	200	6xM8	12(4x)
450-500	968	748	479	438	665	535	237	6xM8	12(4x)
560-630	1315	960	600	605	939	750	293	8xM8	14(4x)
710	1483	1185	729	674	1035	840	320	8xM8	14(4x)

Технические характеристики

DVS		DVS 190EZ sileo	DVS 225EZ sileo	DVS 225EV	DVS 310EV	DVS 310ES
Артикул		36289	36370	5732	5733	5734
Напряжение	В	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	52.4	110	48	114	70.9
Ток	А	0.231	0.466	0.227	0.526	0.301
Макс. расход воздуха	м³/ч	544	835	511	1462	1210
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2337	2560	1422	1375	999
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	65	60	40	40	40
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	65	60	40	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	47	42	41	44	37
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	39	34	33	36	29
Вес	кг	4.8	5.2	5.5	12.3	11.9
Класс изоляции	В	В	F	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	1.5	3	2	4	1.5
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	-	-	-	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

DVS		DVS 311EV sileo	DVS 311ES	DVS 355E4 sileo	DVS 355DV sileo	DVS 400DS sileo
Артикул		36068	5736	37767	37726	36099
Напряжение	В	230	230	230	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	132	86.5	280	279	123
Ток	А	0.574	0.377	1.18	0.654	0.255
Макс. расход воздуха	м³/ч	1670	1609	2851	2790	2488
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1342	974	1369	1404	779
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	40	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	40	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	48	38	45	45	33
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	38	30	37	37	25
Вес	кг	12.8	12.2	23	23	24.4
Класс изоляции	В	В	В	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	54
Конденсатор	мкФ	4	2	6		
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRD 2
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	RTRDU 2	RTRDU 2
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	-	-	-	S-DT2SKT	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 2	REE 2	-

DVS		DVS 400DV sileo	DVS 400E4 sileo	DVS 400E6 sileo	DVS 450DV sileo	DVS 450E4 sileo
Артикул		36109	36100	37793	36102	37735
Напряжение	В	400	230	230	400	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	491	466	110	683	732
Ток	А	1.21	2.32	0.47	1.37	3.06
Макс. расход воздуха	м³/ч	4165	3992	2289	5418	5458
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1408	1344	876	1363	1338
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	46	46	34	49	47
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	38	38	26	41	39
Вес	кг	26.9	27	23.5	36.1	36.2
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	IP54	54	54
Конденсатор	мкФ	-	9	4	-	14
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 3	RTRE 1.5	RTRE 2	RTRE 5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRDU 2	REU 3*	REU 1.5*	RTRDU 2	REU 5*
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	S-DT2SKT	-	-	S-DT2SKT	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	-	REE 4	REE 1	-	REE 4

DVS		DVS 450E6 sileo	DVS 500DS sileo	DVS 500DV sileo	DVS 500E4 sileo	DVS 500E6 sileo
Артикул		37736	37771	37777	37893	37774
Напряжение	В	230	400	400	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	231	317	1596	1133	414
Ток	А	0.99	0.681	2.85	5.2	2.29
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	3690	4424	8050	6653	4684
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	895	888	1368	1392	942
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	55	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	55	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	38	51	51	51	38
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	30	43	43	43	30
Вес	кг	34	34	48	45.1	40
Класс изоляции	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	6	-	-	30	12
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRD 4	RTRE 7	RTRE 3
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5*	RTRDU 2	RTRDU 4	REU 7*	REU 3*
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	-	S-DT2SKT	S-DT2SKT	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	REE 2	-	-	FRQ(S)-E-6A	REE 4

DVS		DVS 560DS sileo	DVS 560DV sileo	DVS 630DS sileo	DVS 630DV sileo	DVS 710DS	DVS 710DV
Артикул		36107	37780	37783	37786	36202	48606
Напряжение	В	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	692	2028	837	2507	2040	3998
Ток	А	1.54	3.83	2.2	4.43	4.04	6.53
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	7571	11214	9201	13356	14526	17896
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	884	1386	920	1333	909	1278
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	55	40	55
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	55	-	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	43	51	44	62	58	69
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	35	43	36	54	50	61
Вес	кг	64.6	69	68	73.5	112	112
Класс изоляции	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	-	-	-	-	-	-
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 3	RTRD 5.2	RTRD 5.2	RTRD 7
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7	RTRDU 7
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	-	-	-	-	-	-

* + Устройство защиты электродвигателя S-ET 10/STDT 16

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“

Технические характеристики

DVSI		DVSI 190EZ sileo	DVSI 225EV	DVSI 225EZ sileo	DVSI 310ES	DVSI 310EV
Артикул		36291	30274	36371	2350	2347
Напряжение	В	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	52.4	48	110	70.9	114
Ток	А	0.231	0.227	0.466	0.301	0.526
Макс. расход воздуха	м³/ч	544	511	835	1209	1462
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2337	1422	2560	999	1375
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	65	40	60	40	40
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	65	40	60	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	41	35	41	28	35
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	33	29	33	20	27
Вес	кг	6.9	7,6	7.3	16.1	16.8
Класс изоляции	В	В	В	F	В	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	1.5	2	2,5	1.5	4
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	-	-	-	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

DVSI		DVSI 311ES	DVSI 311EV sileo	DVSI 355DV sileo	DVSI 355E4 sileo	DVSI 400DS sileo
Артикул		2381	36079	37727	37768	36110
Напряжение	В	230	230	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	86.5	132	279	280	123
Ток	А	0.377	0.574	0.654	1.18	0.255
Макс. расход воздуха	м³/ч	1609	1670	2790	2851	2488
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	974	1342	1404	1369	779
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	40	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	28	39	36	36	28
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	20	31	29	28	20
Вес	кг	16.6	17.1	31.5	26	33.4
Класс изоляции	В	В	В	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	54
Конденсатор	мкФ	2	4		6	
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RTRD 2	RTRE 1.5	RTRD 2
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	RTRDU 2	REU 1.5	RTRDU 2
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	-	-	S-DT2SKT	-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	REE 1	REE 1	-	REE 2	-

DVSI		DVSI 400DV sileo	DVSI 400E4 sileo	DVSI 400E6 sileo	DVSI 450DV sileo	DVSI 450E4 sileo
Артикул		36111	36112	37794	36114	37737
Напряжение	В	400	230	230	400	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	491	466	110	683	732
Ток	А	1.21	2.32	0.47	1.37	3.06
Макс. расход воздуха	м³/ч	4165	3992	2289	5418	5458
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1408	1344	876	1363	1338
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	39	39	28	41	39
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	31	31	20	33	31
Вес	кг	35.3	35	42	41	56
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	-	9	4	-	14
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 3	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRE 5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRDU 2	REU 3*	REU 1.5*	RTRDU 2	REU 5
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	S-DT2SKT	-	-	S-DT2SKT	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	-	REE 4	REE 1	-	REE 4

DVSI		DVSI 450E6 sileo	DVSI 500DS sileo	DVSI 500DV sileo	DVSI 500E4 sileo	DVSI 500E6 sileo
Артикул		37738	37772	37778	37894	37775
Напряжение	В	230	400	400	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	231	317	1596	1133	414
Ток	А	0.99	0.681	2.85	5.2	2.3
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	3690	4424	8050	6653	4684
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	895	888	1368	1392	942
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	55	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	55	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	31	34	44	47	33
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	23	26	36	39	25
Вес	кг	53	56.5	62.5	56.5	56.5
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	6	-	-	30	12
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRD 4	RTRE 7	RTRE 3
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5*	RTRDU 2	RTRDU 4	REU 7*	REU 3*
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	-	S-DT2SKT	S-DT2SKT	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	REE 2	-	-	FRQ(S)-E-6A	REE 4

DVSI		DVSI 560DS sileo	DVSI 560DV sileo	DVSI 630DS sileo	DVSI 630DV sileo	DVSI 710DS	DVSI 710DV
Артикул		36119	37781	37784	37787	36203	48909
Напряжение	В	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	692	2028	837	2507	2040	3948
Ток	А	1.54	3.83	2.2	4.43	4.04	6.34
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	7571	11214	9250	13500	14526	18072
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	884	1386	920	1333	909	1272
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	55	40	55
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	55	-	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	34	42	35	51	49	60
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	26	34	27	43	41	52
Вес	кг	70	78	93	110	122	121
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	-	-	-	-	-	-
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 3	RTRD 5.2	RTRD 5.2	RTRD 7
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 4*	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7	RTRDU 7
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	-	-	-	-	-	-

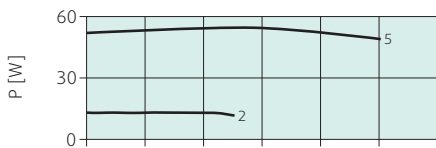
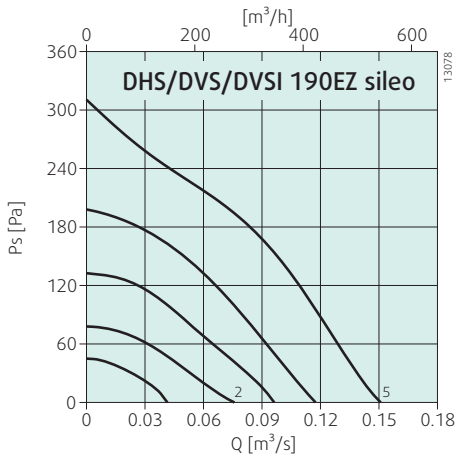
* Устройство защиты электродвигателя S-ET 10/STDT 16

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“



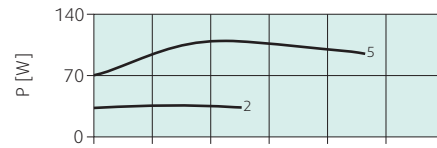
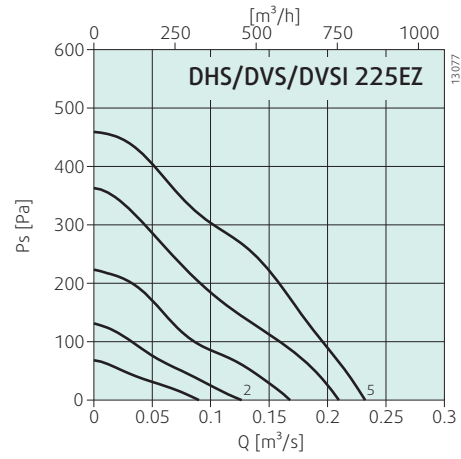
Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



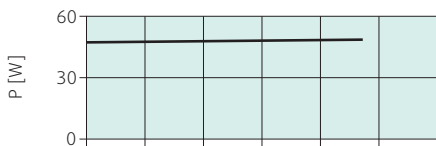
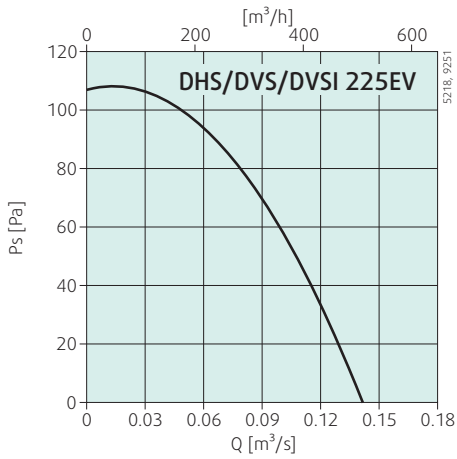
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	68	39	57	61	63	62	59	54	47
L _{WA} окружение дБ (A)	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия измерения: 324 м³/ч; 167 Па



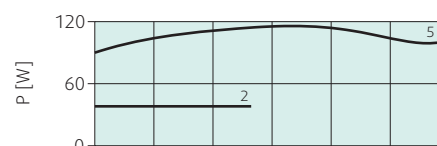
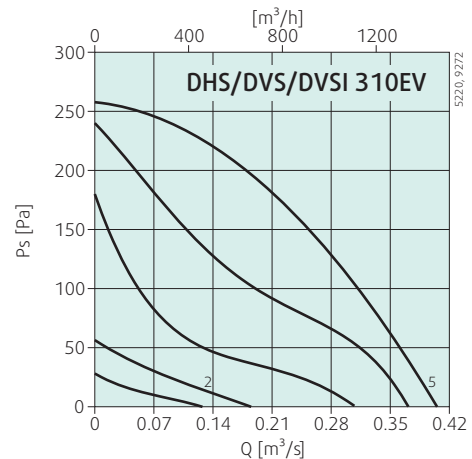
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	68	39	57	61	63	62	59	54	47
L _{WA} окружение дБ (A)	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия измерения: 504 м³/ч; 245 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	63	34	52	56	58	57	54	49	42
L _{WA} окружение дБ (A)	64	35	53	57	59	58	55	50	43
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	58	51	51	53	51	45	38	36	30

Условия измерения: 288 м³/ч; 74 Па

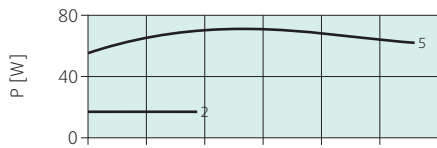
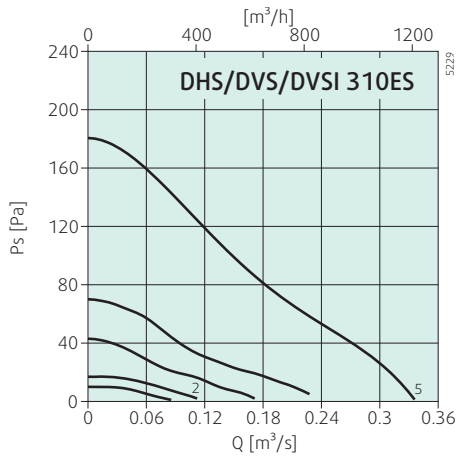


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	65	52	54	58	60	59	56	51	44
L _{WA} окружение дБ (A)	67	54	56	60	62	61	58	53	46
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	58	51	51	53	51	45	38	36	30

Условия измерения: 792 м³/ч; 172 Па

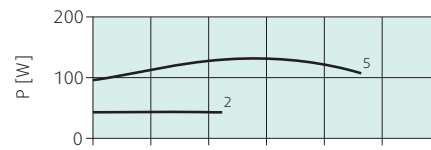
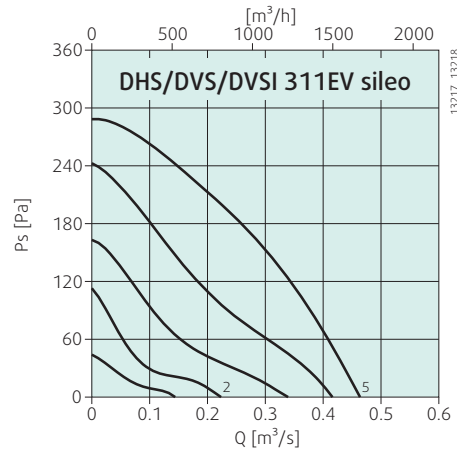


Рабочие характеристики



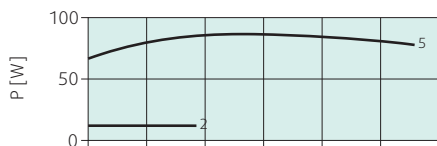
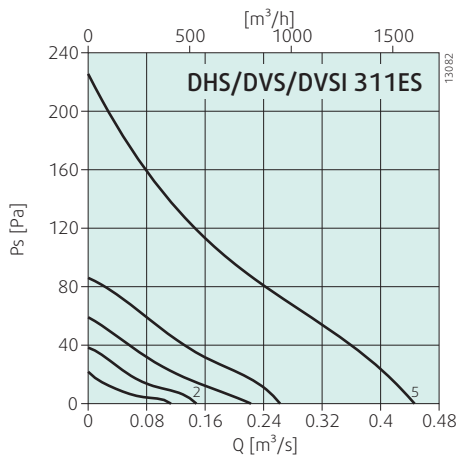
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (A)	58	45	47	53	53	53	49	44	36
L_{WA} окружение дБ (A)	60	47	49	54	55	55	51	46	38
DVSI									
L_{WA} окружение дБ (A)	51	44	44	47	44	39	31	29	22

Условия измерения: 540 $m^3/ч$; 98,2 Па



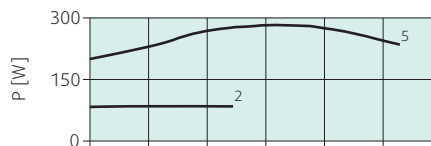
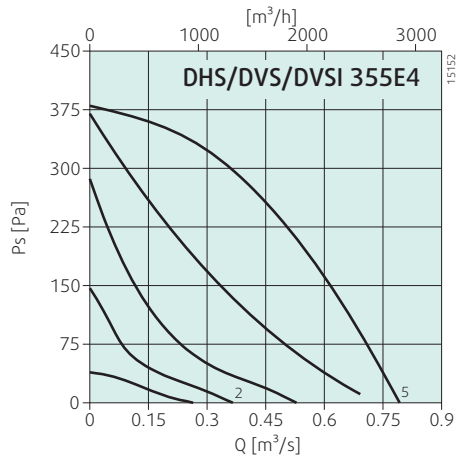
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (A)	65	52	54	58	60	59	56	51	44
L_{WA} окружение дБ (A)	67	54	56	60	62	61	58	53	46
DVSI									
L_{WA} окружение дБ (A)	58	51	51	53	51	45	38	36	30

Условия измерения: 1008 $m^3/ч$; 167 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (A)	59	46	48	53	54	54	50	45	37
L_{WA} окружение дБ (A)	61	48	50	55	56	56	52	47	39
DVSI									
L_{WA} окружение дБ (A)	52	45	45	48	45	40	32	30	23

Условия измерения: 864 $m^3/ч$; 78,9 Па



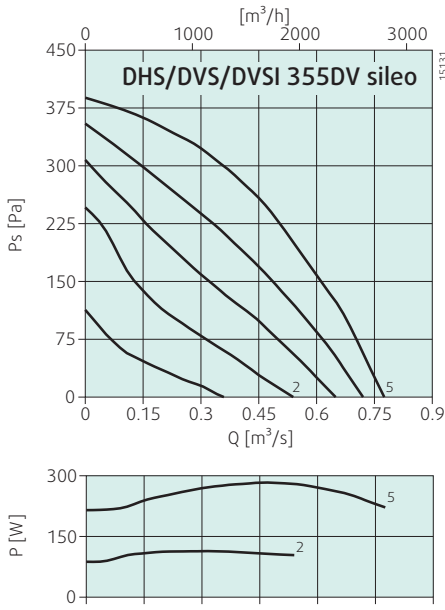
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L_{WA} окружение дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
DVSI									
L_{WA} окружение дБ (A)	61	54	54	55	54	48	41	39	33

Условия измерения: 1620 $m^3/ч$; 240 Па



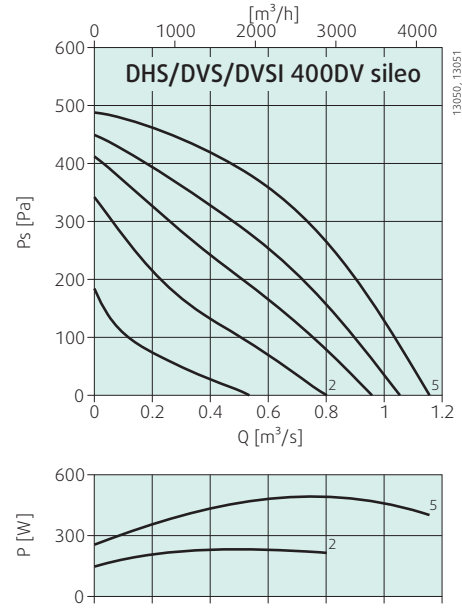
Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



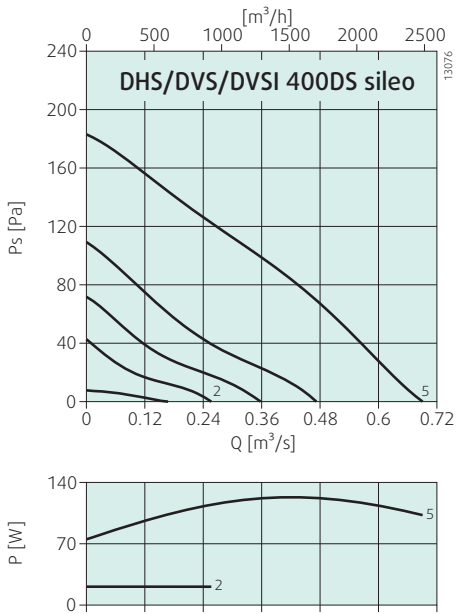
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L _{WA} окружение дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	61	54	54	56	54	48	41	39	33

Условия измерения: 1620 м³/ч; 240 Па



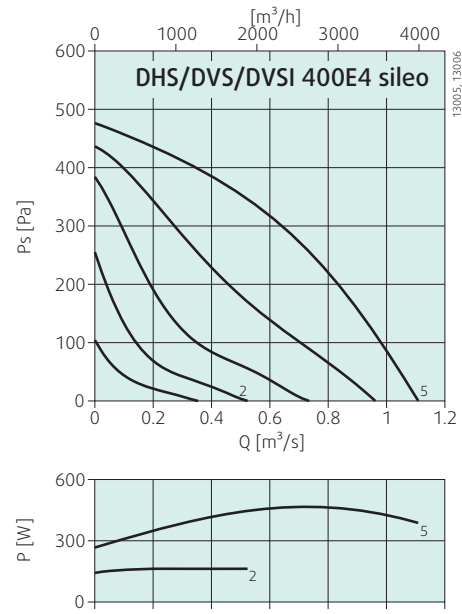
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	72	48	68	67	63	57	54	49	47
L _{WA} окружение дБ (A)	72	49	70	64	64	62	57	51	49
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	37	57	59	59	55	49	43	42

Условия измерения: 2520 м³/ч; 320 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	55	44	48	47	49	46	41	41	26
L _{WA} окружение дБ (A)	55	34	42	52	48	47	42	42	27
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	46	25	33	43	39	38	33	33	18

Условия измерения: 1368 м³/ч; 94 Па

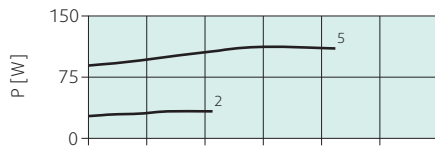
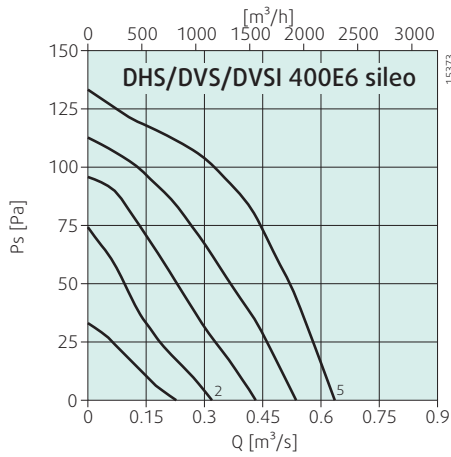


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	66	36	58	62	61	56	54	50	51
L _{WA} окружение дБ (A)	68	37	57	61	63	61	57	52	50
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	38	57	60	59	55	47	43	43

Условия измерения: 2268 м³/ч; 364 Па

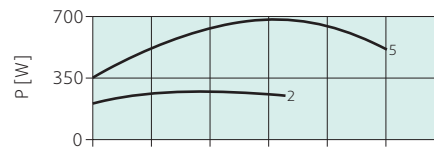
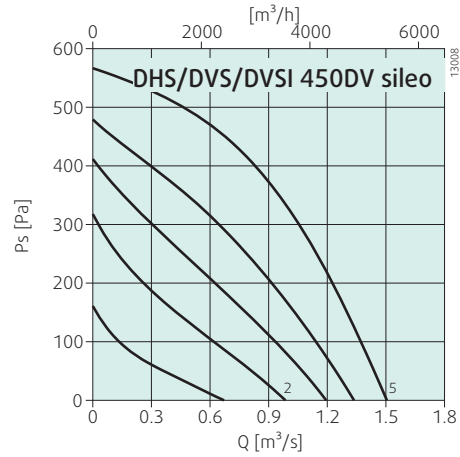


Рабочие характеристики



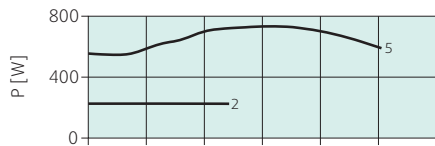
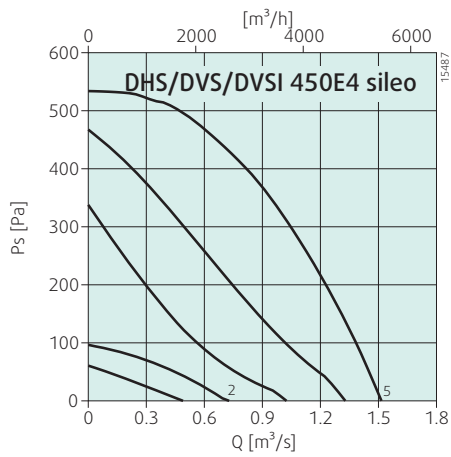
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	56	36	50	50	52	45	41	39	28
L _{WA} окружение дБ (A)	60	44	53	54	54	51	46	43	33
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	56	35	50	50	53	43	38	42	25

Условия измерения: 1368 м³/ч; 90 Па



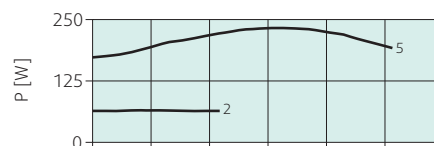
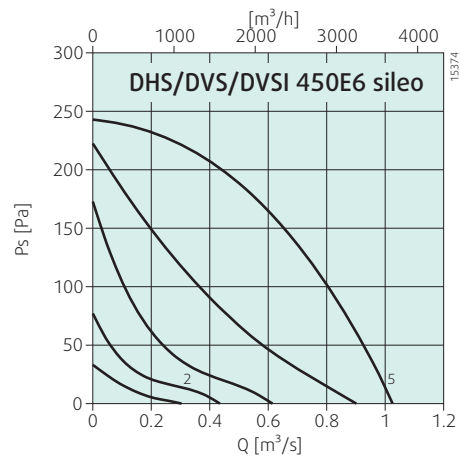
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	66	40	57	60	61	57	55	52	52
L _{WA} окружение дБ (A)	70	40	55	62	66	64	59	54	51
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	42	57	59	59	56	49	44	44

Условия измерения: 3276 м³/ч; 372 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	69	42	56	64	63	60	58	56	53
L _{WA} окружение дБ (A)	72	47	58	67	67	66	61	55	50
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	66	46	58	61	60	58	50	45	40

Условия измерения: 2916 м³/ч; 361 Па



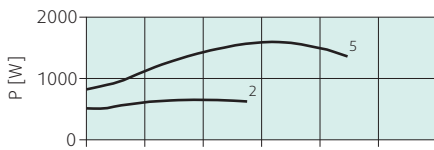
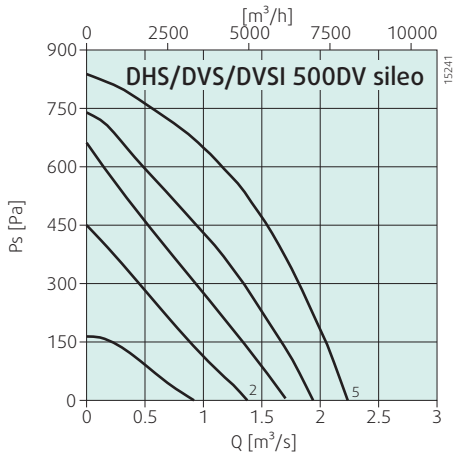
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	57	37	45	53	53	48	46	44	35
L _{WA} окружение дБ (A)	62	38	49	58	59	54	49	44	33
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	58	31	46	53	52	45	38	38	26

Условия измерения: 2196 м³/ч; 161 Па



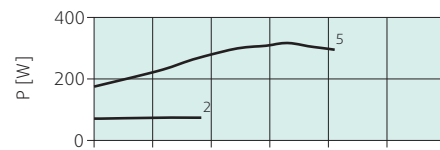
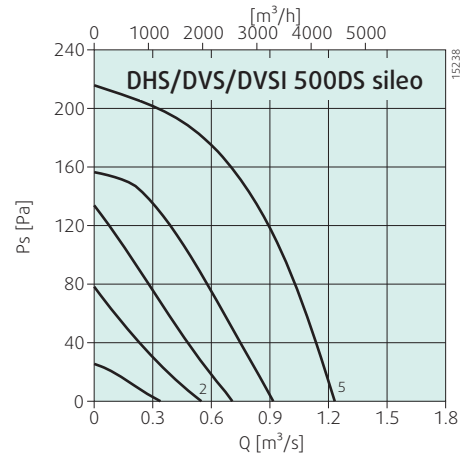
Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



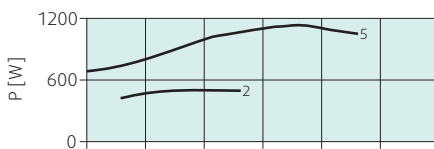
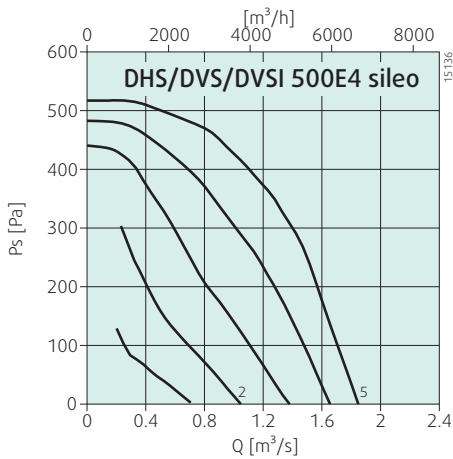
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	76	48	62	73	69	66	62	58	56
L _{WA} окружение дБ (A)	77	47	64	69	73	71	67	61	57
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	73	52	64	67	67	65	61	58	57

Условия измерения: 4302 м³/ч; 578 Па



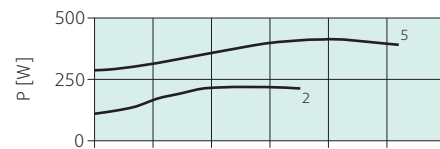
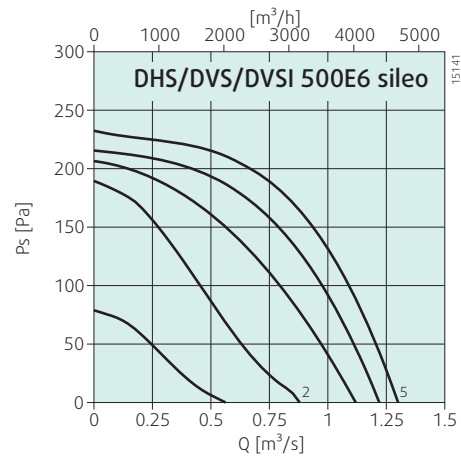
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	61	48	54	56	54	53	50	44	36
L _{WA} окружение дБ (A)	64	41	51	58	59	60	52	46	37
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	62	45	52	59	55	53	44	39	35

Условия измерения: 3348 м³/ч; 198 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	70	41	59	63	65	64	61	56	49
L _{WA} окружение дБ (A)	73	44	62	66	68	67	64	59	52
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	67	38	56	60	62	61	58	53	46

Условия измерения: 3996 м³/ч; 400 Па

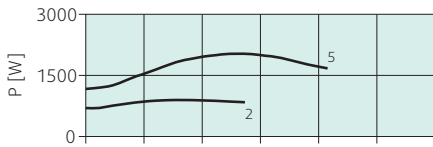
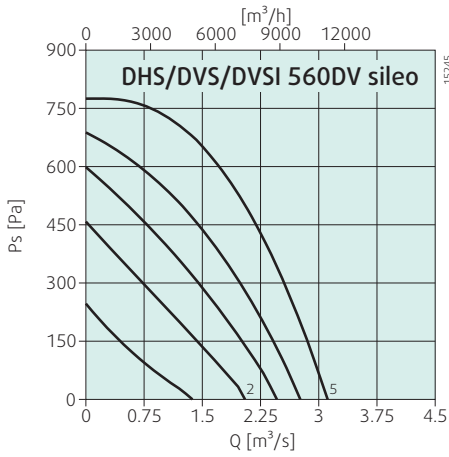


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	63	42	55	58	58	51	49	45	38
L _{WA} окружение дБ (A)	62	41	48	57	58	55	50	44	37
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	58	42	50	54	52	48	41	36	30

Условия измерения: 2808 м³/ч; 184 Па

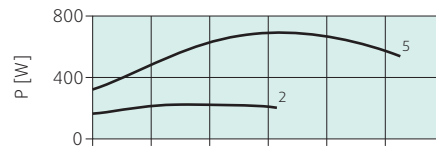
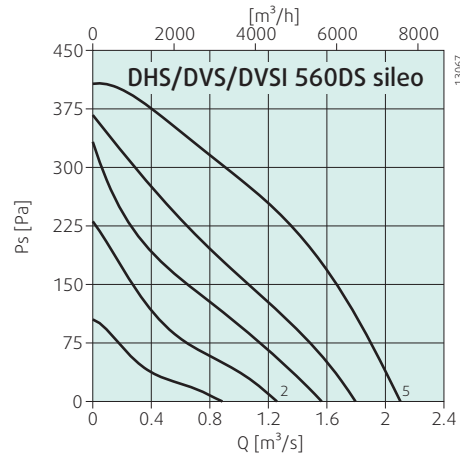


Рабочие характеристики



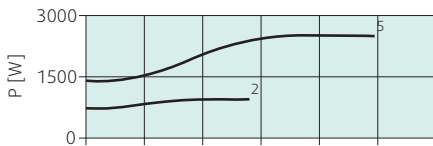
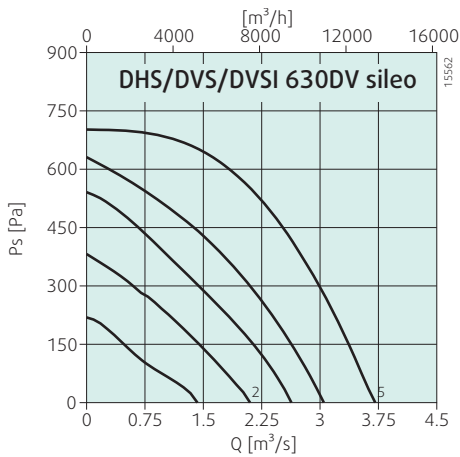
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	73	44	62	66	68	67	64	59	52
L _{WA} окружение дБ (A)	75	46	64	68	70	69	66	61	54
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	66	59	59	61	59	53	46	44	38

Условия измерения: 6804 м³/ч; 570 Па



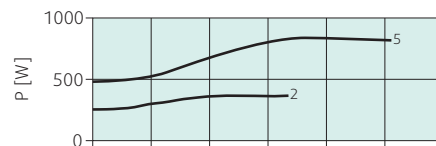
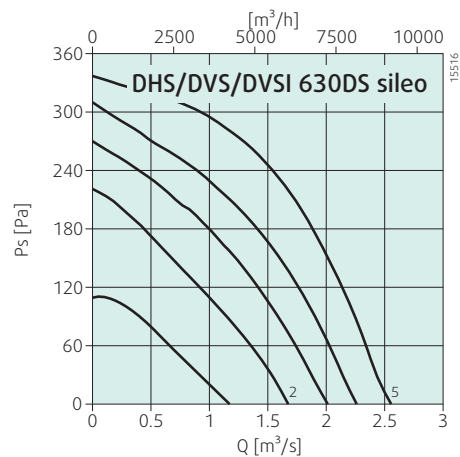
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	63	34	52	56	58	57	54	49	42
L _{WA} окружение дБ (A)	65	36	54	58	60	59	56	51	44
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	56	49	49	52	49	44	36	34	27

Условия измерения: 4572 м³/ч; 243 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	83	54	72	76	78	77	74	69	62
L _{WA} окружение дБ (A)	85	56	74	78	80	79	76	71	64
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	76	69	69	71	69	63	56	54	48

Условия измерения: 7344 м³/ч; 564 Па



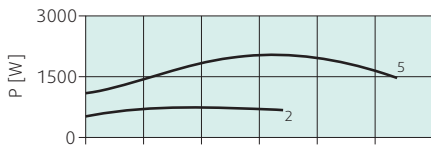
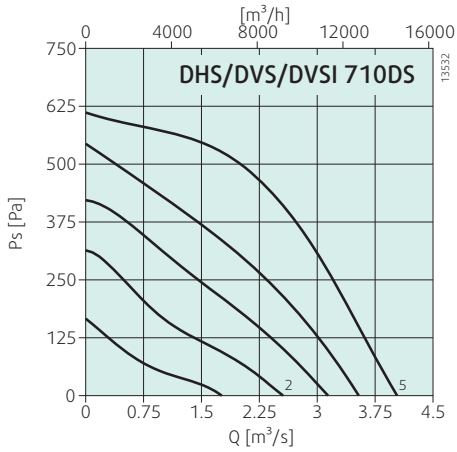
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	67	38	56	60	62	61	58	53	46
L _{WA} окружение дБ (A)	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	58	52	51	53	51	45	37	34	32

Условия измерения: 5076 м³/ч; 258 Па



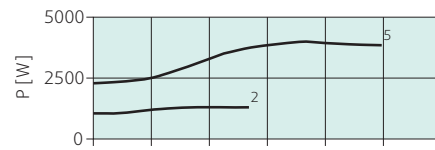
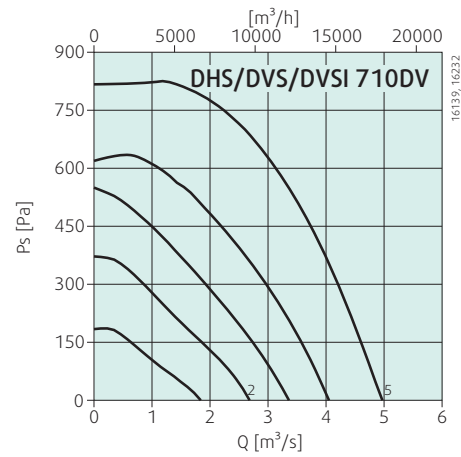
Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DHS / DVS									
L _{WA} вход дБ (A)	79	66	68	73	74	74	70	65	57
L _{WA} окружение дБ (A)	81	68	70	75	76	76	72	67	59
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	69	63	62	65	60	54	45	42	46

Условия измерения: 8712 м³/ч; 437 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DHS / DVS									
L _{WA} вход дБ (A)	91	57	65	77	82	90	77	72	63
L _{WA} окружение дБ (A)	93	58	66	78	83	92	79	73	64
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)									

Условия измерения: 9843 м³/ч; 679 Па

Крышные вентиляторы DHS, DVS, DVSI sileo

Невероятно тихие – крышные вентиляторы поколения sileo*

Высокая производительность при низком уровне шума – характерная черта высококлассных вентиляторов серии DVS, DHS и DVSI sileo, нового поколения современных крышных вентиляторов Systemair, полностью отвечающих основной концепции нашей компании: низкий уровень шума в сочетании с высокой производительностью. Данные модели предназначены специально для использования в системах с повышенными требованиями к уровню шума. Результат можно увидеть и услышать: снижение уровня шума почти на 50 % при сохранении рабочих характеристик и повышении производительности по сравнению с предыдущими моделями.

*sileo. Бесшумные во всех отношениях.

