



DHS с горизонтальным выпуском воздуха.
DVS с вертикальным выпуском воздуха.
DVSI с изоляцией из минеральной ваты
толщиной 50 мм для снижения уровня шума.

DHS sileo / DVS sileo / DVSI sileo

- Высокая эффективность
- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Чрезвычайно низкий уровень шума
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы DVS/DHS/DVSI sileo идеально подходят для систем, требующих большого расхода воздуха при среднем давлении и очень низком уровне шума. Эти модели оснащены рабочим колесом объемного 3D профиля с загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Все электродвигатели с регулированием скорости путем изменения напряжения. Для регулирования скорости крышных вентиляторов DVS/DHS/DVSI sileo используется частотный преобразователь. Двигатели подвешены на эффективных виброизоляторах.

DVS/DHS/DVSI sileo... E4 / E6 / EZ: однофазный электродвигатель
DVS/DHS/DVSI sileo ...DV / DS: 2-скоростной трехфазный электродвигатель с переключением по схеме «звезда/треугольник»

Вентиляторы sileo оснащены встроенной термозащитой с выводами для подключения к внешнему устройству защиты. Корпус изготовлен из алюминия, а опорная рама – из стали, оцинкованной методом горячего цинкования. Пригоден для эксплуатации в районах с морским климатом. Рабочие колеса вентиляторов sileo изготовлены из высококачественного композитного материала с использованием высокоэффективной технологии 3D профиля лопаток.

Электрические принадлежности



S-ET/STDТ



RTRE



RTRD/RTRDU



REU



REE



S2S 160



S-DT2 SKT

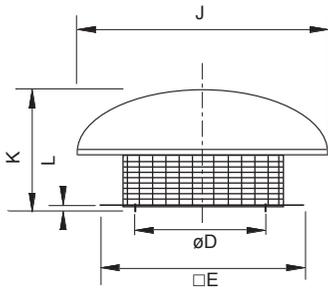
Технические характеристики

DHS/DVS/DVSI sileo		190EZ	225EZ	311EV	400DS	400DV	400E4	400E6
Тех. данные для DVS								
Артикул. DHS		36290	36369	36064	36121	36122	36123	36124
Артикул. DVS		-	36370	36068	36099	36109	36100	36101
Артикул. DVSI		-	36371	36079	36110	36111	36112	36113
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	400 3~	400 3~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	52.4	110	132	123	491	466	152
Ток	А	0.231	0.466	0.574	0.255	1.21	2.32	0.654
Макс. расход воздуха	м³/с	0.151	0.232	0.464	0.691	1.16	1.11	0.772
Частота вращения	мин⁻¹	2337	2560	1342	779	1408	1344	896
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	65	60	60	60	60	60	60
“ при регулировании скорости	°C	65	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления DVS*	дБ(А)	47/39	42/34	44/36	33/25	46/38	46/38	36/28
Масса	кг	5.5/5/7	6.5/6/12	13/14/19	21/25/41	24/28/42	24/27/44	21/23.5/42
Класс изоляции двигателя		B	F	B	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		44	44	44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	1.5	3	4	-	-	9	5
Схема электрических подключений, с. 422-441		20	20	20	18a	16	6b	6b

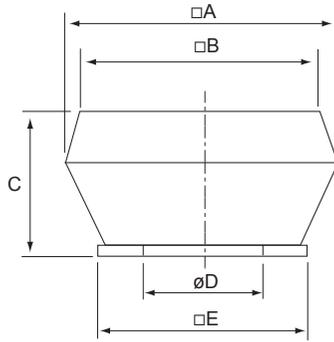
** на расстоянии 4/10 м. DHS +2 дБ, DVSI -9 дБ

Размеры

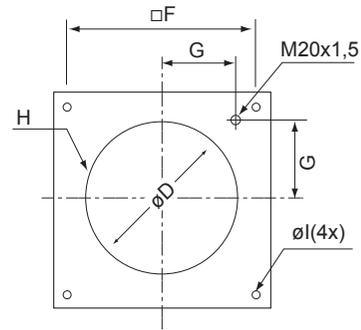
DHS 190-500



DVS/DVSI



DHS/DVS/DVSI вид снизу



Принадлежности



SSD



FDS



ASK



VKS



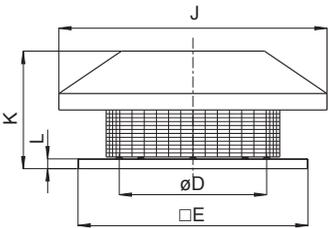
ASS



ASF

Крышные
вентиляторы

DHS 560-710



DHS sileo	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	J	K	L
190, 225	-	-	-	213	335	245	105	6xM6	10	Ø417	150	30
311	-	-	-	285	435	330	146	6xM6	10	Ø540	250	30
400	-	-	-	438	595	450	200	6xM8	12	Ø720	330	30
450-500	-	-	-	438	665	535	237	6xM8	12	Ø830	490	30
560-630	-	-	-	605	939	750	293	8xM8	14	1100	535	30

DVS sileo	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	J	K	L
225	370	295	170	213	335	245	105	6xM6	10	-	-	-
311	560	470	330	285	435	330	146	6xM6	10	-	-	-
400	720	618	390	438	595	450	200	6xM8	12	-	-	-
450-500	900	730	465	438	665	535	237	6xM8	12	-	-	-
560-630	1150	960	560	605	939	750	293	8xM8	14	-	-	-

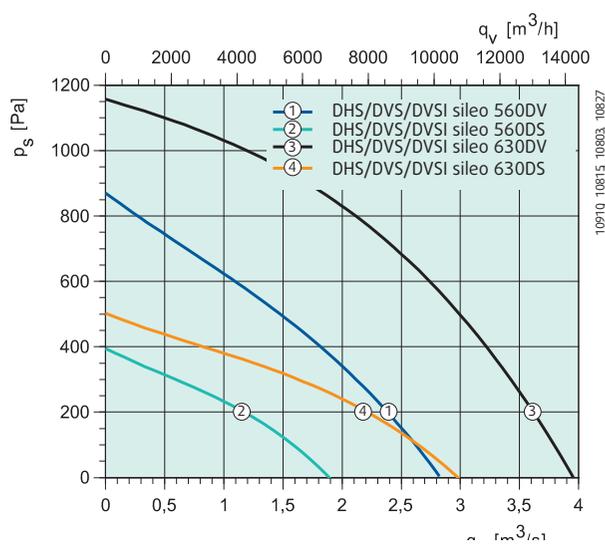
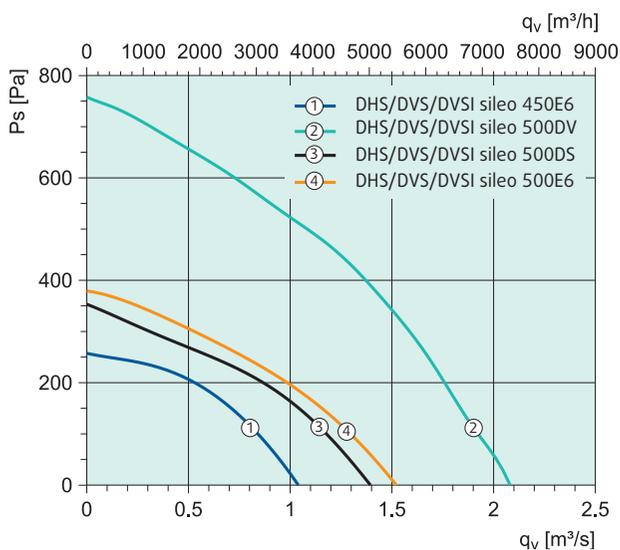
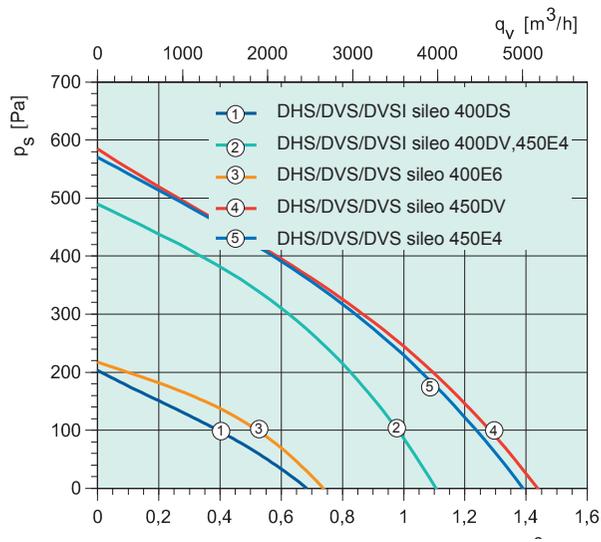
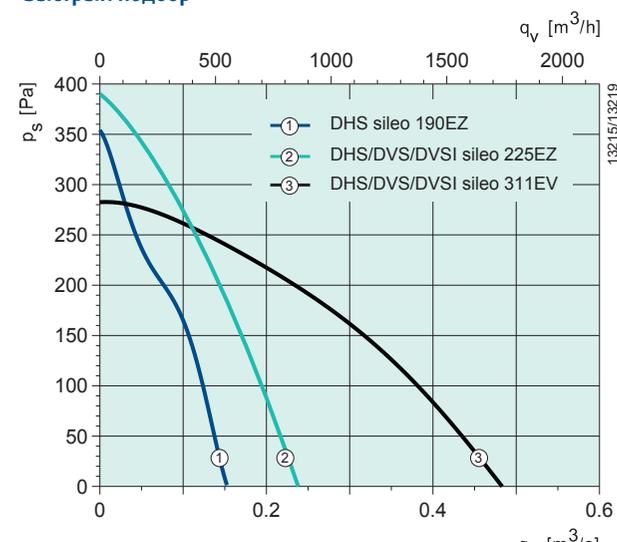
DVSI sileo	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	J	K	L
225	497	295	179	213	335	245	105	6xM6	10	-	-	-
311	690	470	369	285	435	330	146	6xM6	10	-	-	-
400	874	618	439	438	595	450	200	6xM8	12	-	-	-
450-500	968	748	479	438	665	535	237	6xM8	12	-	-	-
560-630	1315	960	600	605	939	750	293	8xM8	14	-	-	-

DHS/DVS/DVSI sileo	450DV	450E4	450E6	500DV
Тех. данные для DVS				
Артикул. DHS	36125	36126	36127	33356
Артикул. DVS	36102	36103	36104	33324
Артикул. DVSI	36114	36115	36116	33340
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	230 1~	400 3~
Мощность	Вт	683	659	280
Ток	А	1.37	2.86	1.34
Макс. расход воздуха	м³/с	1.51	1.46	1.04
Частота вращения	мин⁻¹	1363	1305	939
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60
“ при регулировании скорости	°С	60	60	60
Уровень звукового давления DVS*	дБ(А)	49/41	49/41	40/32
Масса	кг	29/38/53	32/40/56	28/38.5/53
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	14	8
Схема электрических подключений, с. 422-441		16	6b	6b
				18a

**) на расстоянии 4/10 м. DHS +2 дБ, DVSI -9 дБ

Быстрый подбор

Крышные
вентиляторы



DHS/DVS/DVSI sileo		500DS	500E6	560DV	560DS	630DV	630DS
Тех. данные для DVS							
Артикул. DHS		36128	36129	36131	36130	33361	33362
Артикул. DVS		36105	36106	36108	36107	33329	33330
Артикул. DVSI		36117	36118	36120	36119	33345	33346
Напряжение/частота	V/50 Гц	400 3~	230 1~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	446	504	2246	692	3991	1113
Ток	А	1.08	2.14	4.15	1.54	6.64	2.34
Макс. расход воздуха	м³/с	1.4	1.52	3.13	2.1	4.45	2.75
Частота вращения	мин⁻¹	918	889	1347	884	1355	854
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	55	60
" при регулировании скорости	°С	60	60	60	60	55	60
Уровень звукового давления DVS*	дБ(А)	42/34	38/30	53/45	43/35	62/54	46/38
Масса	кг	30/40/56.5	30/40/56.5	63/69/78	51/64/92	65/87.5/110	65/70/93
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	12	-	-	-	-
Схема электрических подключений, с. 422-441		18a	6b	18a	18a	18a	18a

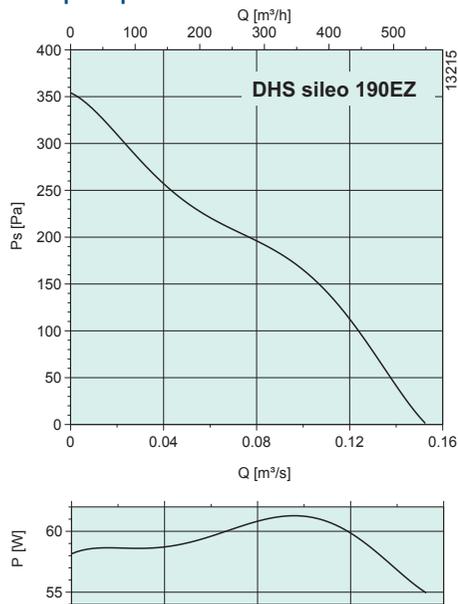
** на расстоянии 4/10 м. DHS +2 дБ, DVSI -9 дБ

Регулирование скорости

DHS/DVS/DVSI sileo	Трансформатор 5 ступеней	Трансформатор 5 ступеней, выс./низк. скорость	Электронный регулятор 2 ступени	Тиристор Плавное
190EZ, 225EZ, 311EV	-	REU 1.5	-	REE 1
450E6, 500E6	RTRE 3	REU 3	-	REE 2
400E6	RTRE 1.5	REU 1.5	-	REE 1
400E4, 450E4	RTRE 3	REU 3	-	REE 4
400DV/DS, 500DS, 560DS	RTRD 2	RTRDU 2	S-DT2SKT	-
500DV, 560DV	RTRD 4	RTRDU 4	S-DT2SKT	-
630DV	RTRD 14	-	S-DT2SKT	-

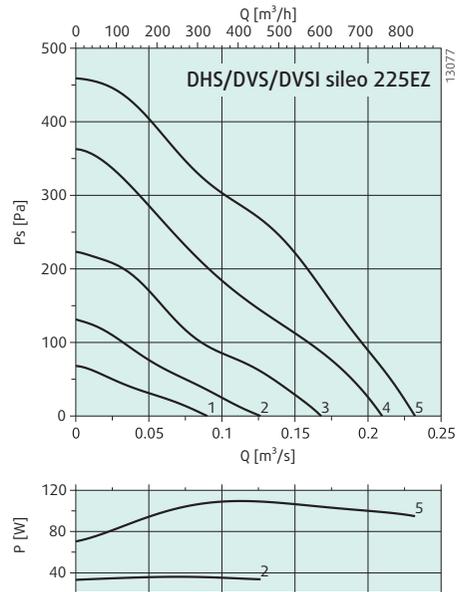
+ Устройство защиты электродвигателя S-ET 10/STDT 16

Рабочие характеристики



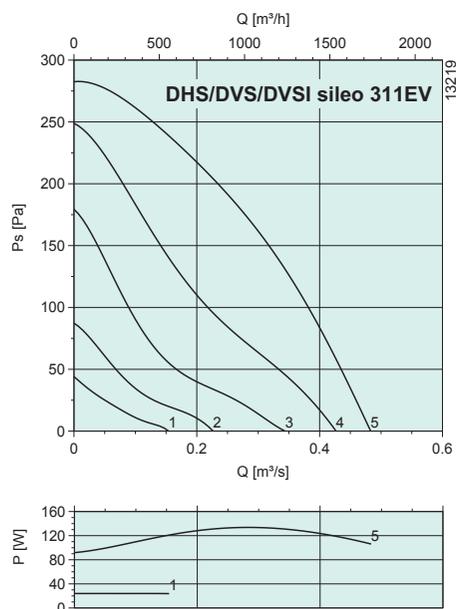
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	68	39	57	61	63	62	59	54	47
L_{wA} к окружению	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI									
L_{wA} к окружению	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия измерения: 0.09 м³/с, 167 Па



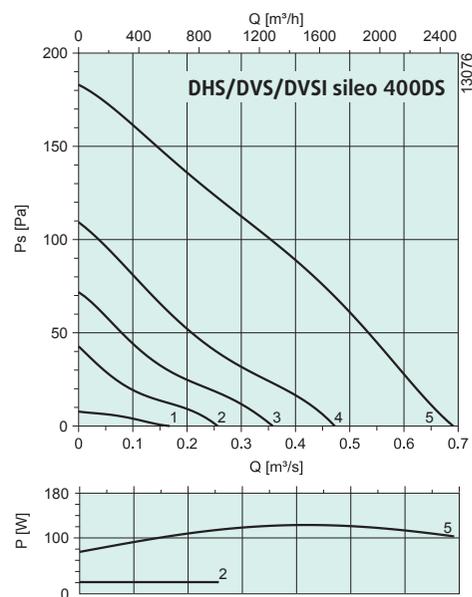
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	42	60	64	66	65	62	57	50
L_{wA} к окружению	72	43	61	65	67	66	63	58	51
DVSI									
L_{wA} к окружению	67	54	56	60	62	61	58	53	46

Условия измерения: 0.14 м³/с, 240 Па



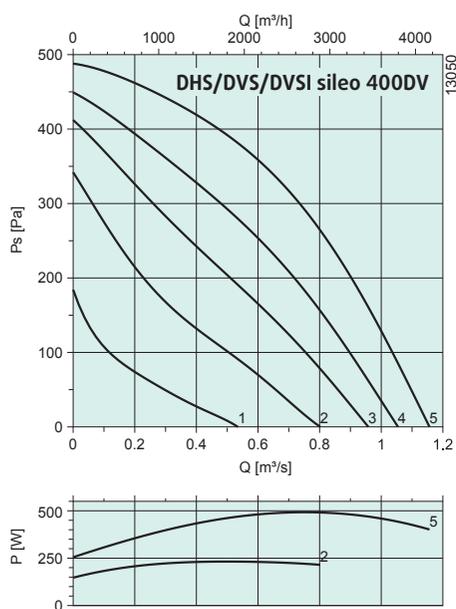
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	65	52	54	58	60	59	56	51	44
L_{wA} к окружению	67	54	56	60	62	61	58	53	46
DVSI									
L_{wA} к окружению	58	51	51	53	51	45	38	36	30

Условия измерения: 0.28 м³/с, 167 Па



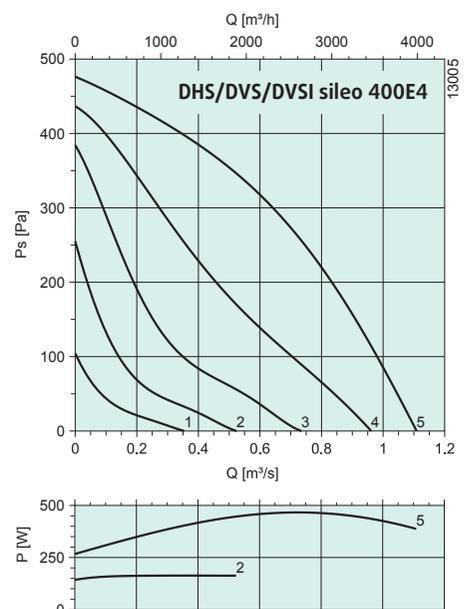
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	55	44	48	47	49	46	41	41	26
L_{wA} к окружению	55	34	42	52	48	47	42	42	27
DVSI									
L_{wA} к окружению	46	25	33	43	39	38	33	33	18

Условия измерения: 0.38 м³/с, 94 Па



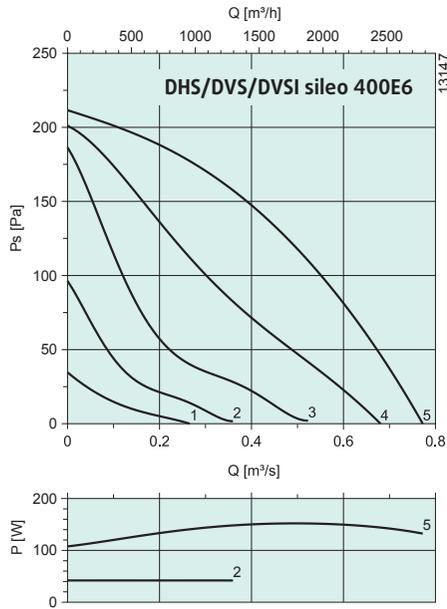
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	72	48	68	67	63	57	54	49	47
L_{wA} к окружению	72	49	70	64	64	62	57	51	49
DVSI									
L_{wA} к окружению	64	37	57	59	59	55	49	43	42

Условия измерения: 0.70 м³/с, 320 Па



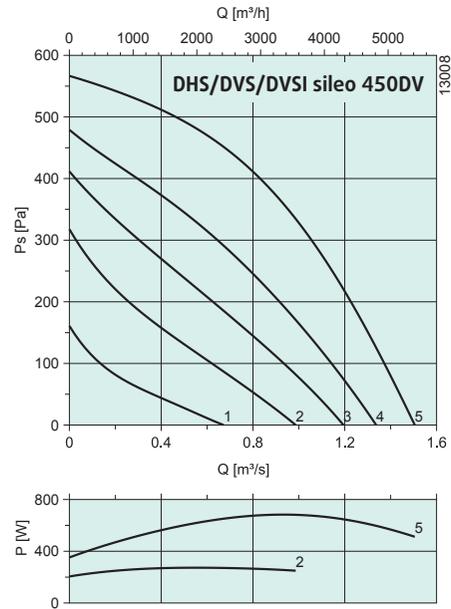
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	66	36	58	62	61	56	54	50	51
L_{wA} к окружению	68	37	57	61	63	61	57	52	50
DVSI									
L_{wA} к окружению	64	38	57	60	59	55	47	43	43

Условия измерения: 0.61 м³/с, 314 Па



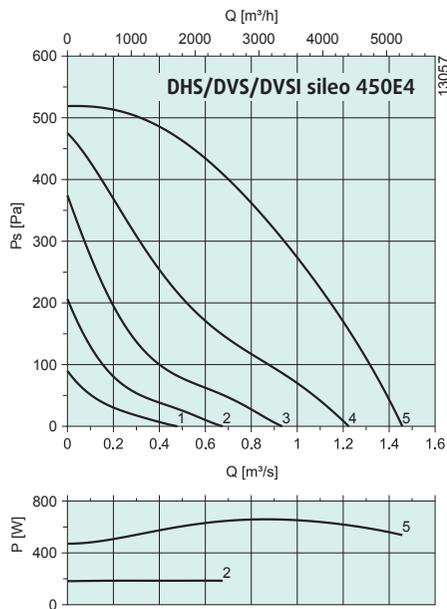
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	56	36	50	50	52	45	41	39	28
L _{WA} к окружению	60	44	53	54	54	51	46	43	33
DVSI									
L _{WA} к окружению	56	35	50	50	53	43	38	42	25

Условия измерения: 0.42 м³/с, 141 Па



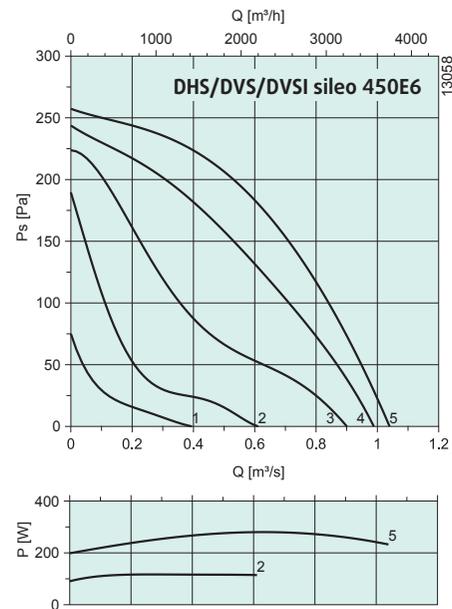
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	66	40	57	60	61	57	55	52	52
L _{WA} к окружению	70	40	55	62	66	64	59	54	51
DVSI									
L _{WA} к окружению	64	42	57	59	59	56	49	44	44

Условия измерения: 0.91 м³/с, 372 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	42	56	64	63	60	58	56	53
L _{WA} к окружению	72	47	58	67	67	66	61	55	50
DVSI									
L _{WA} к окружению	66	46	58	61	60	58	50	45	40

Условия измерения: 0.81 м³/с, 361 Па

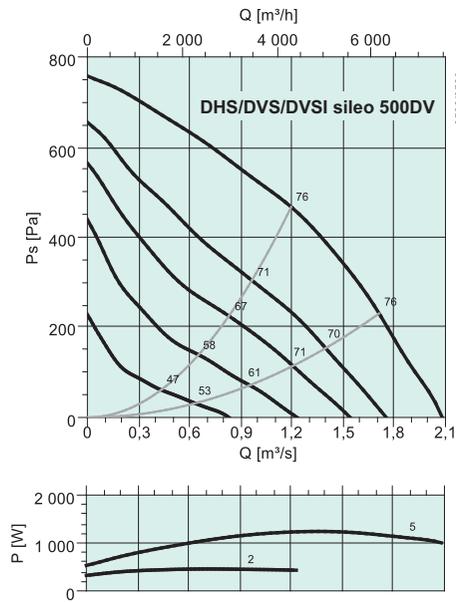


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	57	37	45	53	53	48	46	44	35
L _{WA} к окружению	62	38	49	58	59	54	49	44	33
DVSI									
L _{WA} к окружению	58	31	46	53	52	45	38	38	26

Условия измерения: 0.63 м³/с, 177 Па

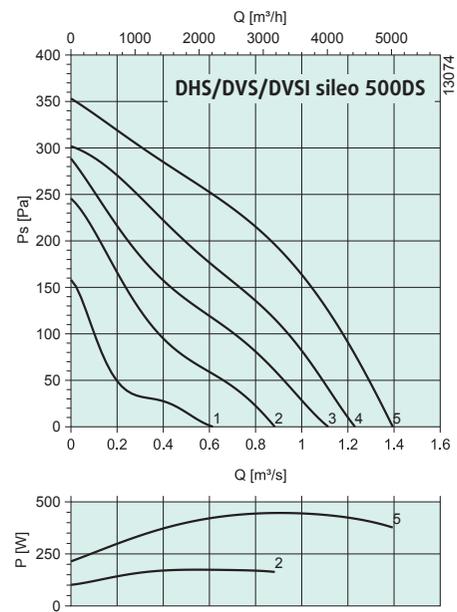
7 | Крышные вентиляторы

Крышные вентиляторы



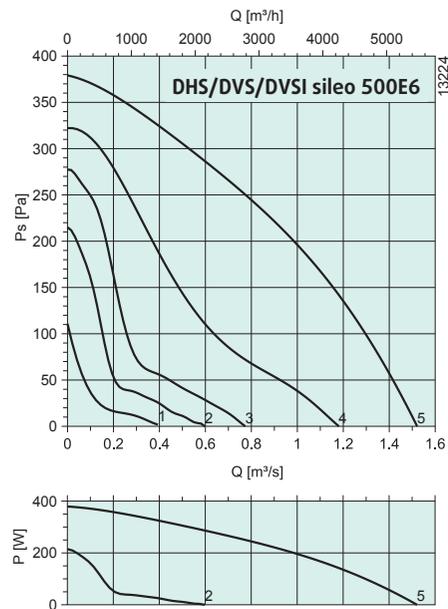
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	76	47	62	73	69	66	62	59	57
L_{WA} к окружению	77	47	65	68	73	71	67	62	57
DVSI									
L_{WA} к окружению	73	52	64	67	67	65	61	58	57

Условия измерения: 1.25 м³/с, 449 Па



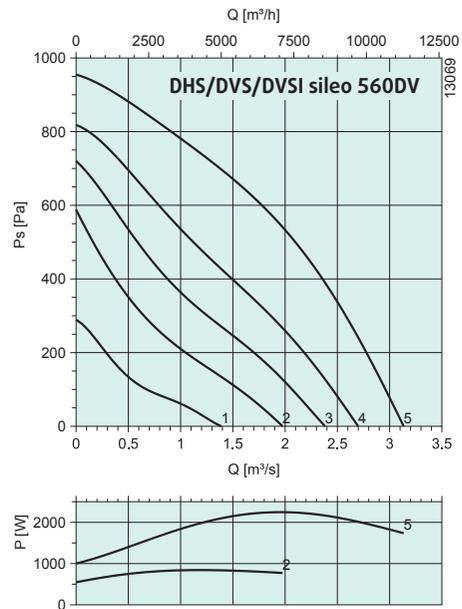
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	62	46	55	57	56	51	49	46	38
L_{WA} к окружению	64	41	50	60	59	56	52	48	40
DVSI									
L_{WA} к окружению	61	44	51	58	54	52	43	38	34

Условия измерения: 0.84 м³/с, 207 Па



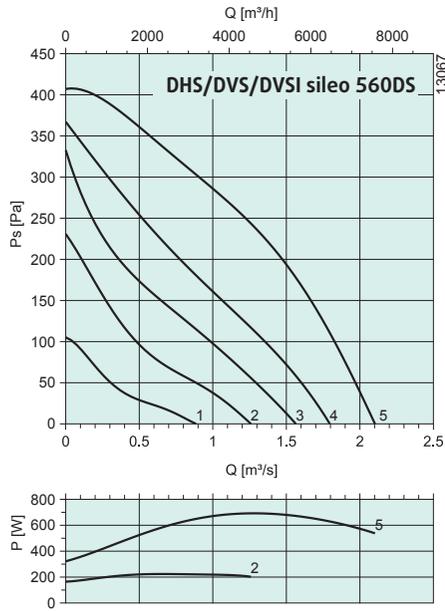
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	63	42	55	58	58	51	49	45	38
L_{WA} к окружению	62	41	48	57	58	55	50	44	37
DVSI									
L_{WA} к окружению	58	42	50	54	52	48	41	36	30

Условия измерения: 0.84 м³/с, 236 Па



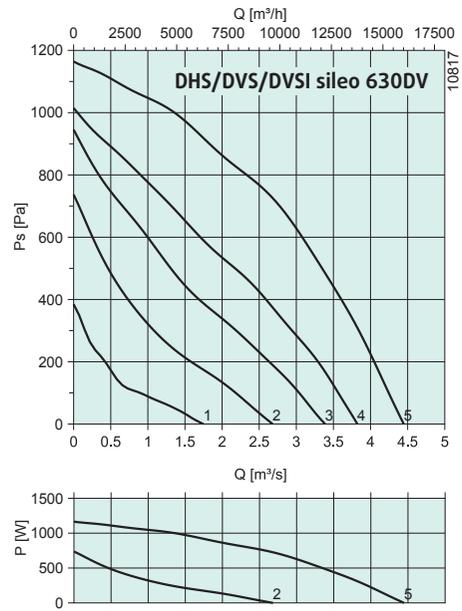
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	73	44	62	66	68	67	64	59	52
L_{WA} к окружению	75	46	64	68	70	69	66	61	54
DVSI									
L_{WA} к окружению	66	59	59	61	59	53	46	44	38

Условия измерения: 1.89 м³/с, 570 Па



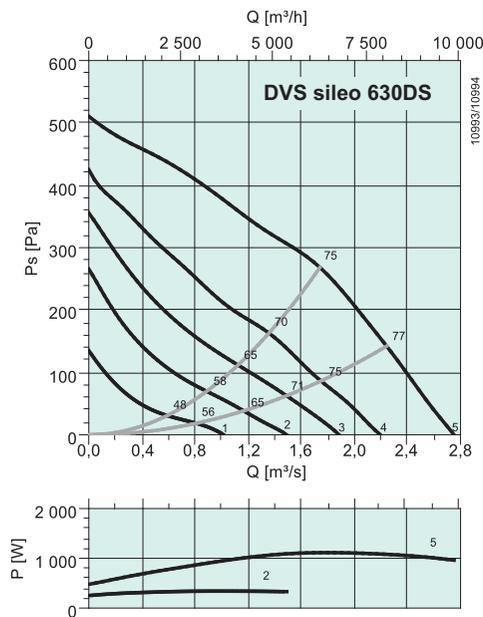
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	63	34	52	56	58	57	54	49	42
L_{wA} к окружению	65	36	54	58	60	59	56	51	44
DVSI									
L_{wA} к окружению	56	49	49	52	49	44	36	34	27

Условия измерения: 1.27 м³/с, 243 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	83	54	72	76	78	77	74	69	62
L_{wA} к окружению	85	56	74	78	80	79	76	71	64
DVSI									
L_{wA} к окружению	76	69	69	71	69	63	56	54	48

Условия измерения: 2.2 м³/с, 788 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	67	38	56	60	62	61	58	53	46
L_{wA} к окружению	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI									
L_{wA} к окружению	60	31	49	53	55	54	51	46	39

Условия измерения: 1.74 м³/с, 268 Па