

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.systemvent.nt-rt.ru || sre@nt-rt.ru

Крышные вентиляторы



DHS

Пример монтажа. Также возможно для моделей DVS, DVN и DVC.



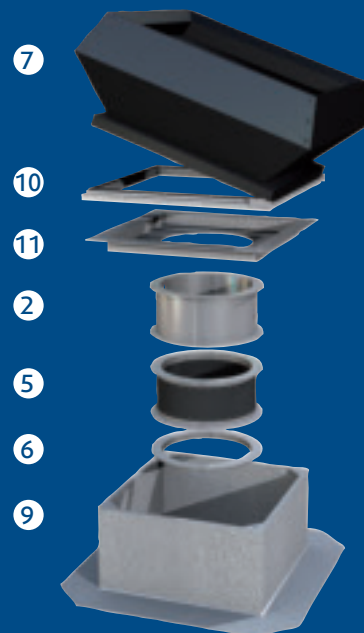
DVS/DVSI

Пример монтажа. Также возможно для моделей DHS, DVN и DVC.



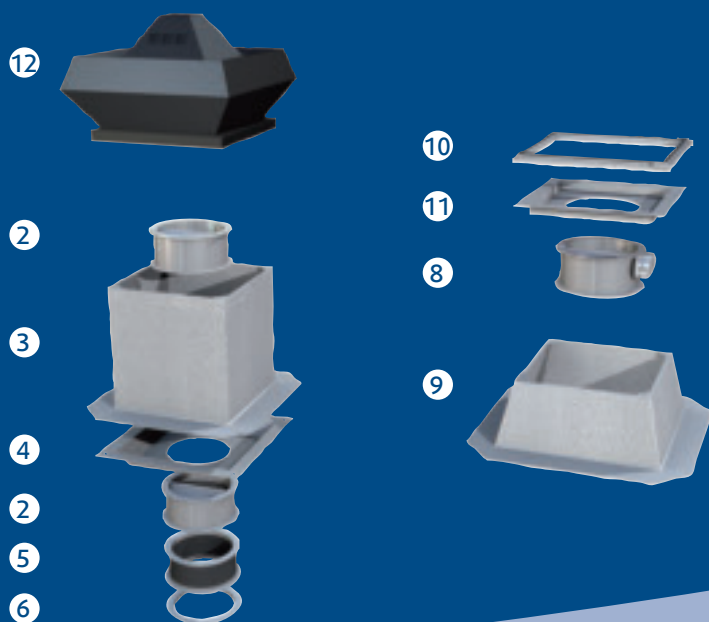
DVS/DVSI

Пример монтажа. Также возможно для моделей DHS, DVN и DVC.



DVN/DVNI

Пример монтажа. Также возможно для моделей DHS, DVN и DVC.



- | | | |
|----|----------|------------------------------------|
| 1 | DHS | Крышный вентилятор |
| 2 | VKS | Автоматический воздушный клапан |
| 3 | SSD | Крышный шумоглушитель |
| 4 | ASK | Приточная камера |
| 5 | ASS | Гибкие вставки |
| 6 | ASF | Входной фланец |
| 7 | DVS/DVSI | Крышный вентилятор |
| 8 | VKM | Воздушный клапан с электроприводом |
| 9 | FDS | Крышный короб |
| 10 | FTG | Откидная рама |
| 11 | TDA | Переходник |
| 12 | DVN/DVNI | Крышный вентилятор |

TFSR/TFSK EC



152



Крышные вентиляторы
ЕС-двигателем

TFSR/TFSK

154



Крышные вентиляторы,
горизонтальный выброс

DHA sileo



158



Приточный крышный
вентилятор

DVC/DVCI



162



Крышные вентиляторы
ЕС-двигателем

DHS/DVS/DVSI sileo



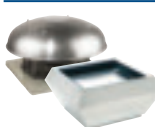
168



Крышные вентиляторы,
низкий уровень шума

DHS/DVS/DVSI

176

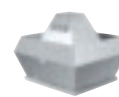


Крышный вентилятор

DVN/DVNI



180



Крышные вентиляторы,
вертикальный выброс,
до 120°C

DVV



186



Крышные вентиляторы,
вертикальный выброс,
температура до 120°C

ZRS



190



Каминные вентиляторы,
вертикальный выброс,
температура до 120°C



TFSR EC / TFSK EC

- Высокоэффективные ЕС-двигатели
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Откидная крышка

Крышные вентиляторы TFSR EC и TFSK EC оснащены ЕС-двигателями и предназначены для установки в системах вытяжной вентиляции небольших помещений (квартир, складских помещений, мастерских и т. п.). ЕС-технологии – это интеллектуальные технологии с использованием встроенного электронного устройства управления для обеспечения работы двигателя с оптимальной нагрузкой. Благодаря этому эффективность ЕС-двигателей значительно выше, по сравнению с обычными двигателями переменного тока.

Вентиляторы поставляются с установленным потенциометром (0-10 В), который позволяет легко подобрать требуемую рабочую точку. Вентиляторы оснащены встроенным сервисным выключателем. Крышные короба нескольких типов поставляются в качестве дополнительных принадлежностей. Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева.

Вентиляторы серии TFSR EC оснащены круглыми присоединительными патрубками, а вентиляторы серии TFSK EC – квадратными присоединительными патрубками. Горизонтальный выпуск воздуха обеспечивает снижение внутреннего аэродинамического сопротивления и позволяет избежать скопления льда на крыше. Защитная решетка позволяет избежать случайного контакта с рабочим колесом вентилятора. Все модели оснащены соединительной коробкой.

Вентиляторы TFSR поставляются с присоединительным патрубком (если требуется непосредственное подключение к воздуховоду). Вентиляторы TFSR 125-160 поставляются с присоединительным патрубком диаметром 160 мм, а TFSR 200-315 – с присоединительным патрубком диаметром 200 мм.

Электрические принадлежности



MTP 10



CXE/AV



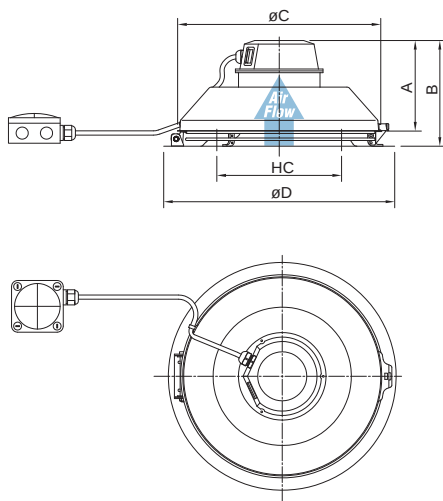
EC-Vent

Технические характеристики

TFSR/TFSK		160 EC	200 EC			
Артикул.		1226/1223	1227/1224			
Напряжение/частота	В/50/60 Гц	230 1~	230 1~			
Мощность	Вт	81.5	74.6			
Ток	А	0.64	0.587			
Макс. расход воздуха	м³/с	0.161	0.216			
Частота вращения	мин⁻¹	3162	2501			
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	45	45			
“ при регулировании скорости	°C	45	45			
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	43	43			
Масса	кг	4.2/4.7	5.4/6.2			
Класс изоляции двигателя		B	B			
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44			
Регулятор скорости, электронный		MTP 10	MTP 10			
Схема электрических подключений		41	41			

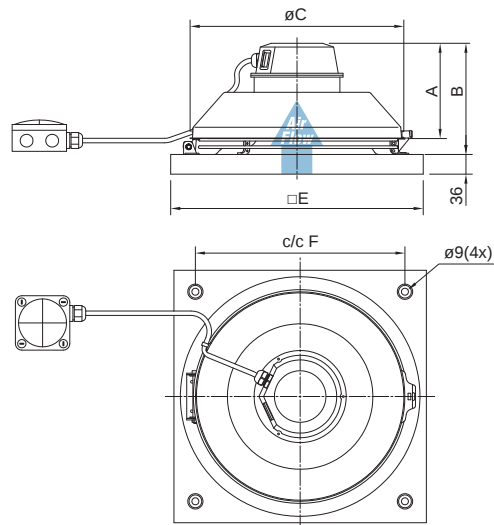
Размеры

Принадлежности



TFSR	A	B	C	D	HC
160 EC	147	172	334	380	205
200 EC	150	187	364	439	250

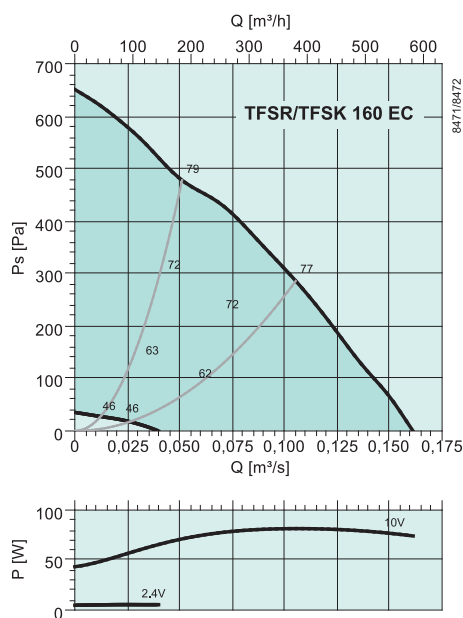
HC= Диаметр отверстия, $\varnothing 6 \times 4$



TFSK	A	B	$\varnothing C$	$\square E$	c/c F
160 EC	147	172	334	421	330
200 EC	150	187	364	421	330

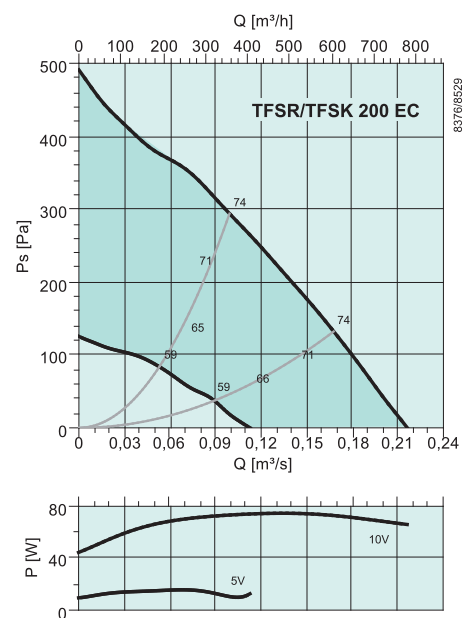


Рабочие характеристики



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	77	53	72	70	70	70	66	62	50
L_{wA} на выходе	74	38	58	57	68	71	68	63	54

Условия измерения: $0.0806 \text{ м}^3/\text{с}$, 392 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	74	48	65	65	68	69	62	58	47
L_{wA} на выходе	74	27	59	62	68	69	68	61	49

Условия измерения: $0.108 \text{ м}^3/\text{с}$, 274 Па



- Откидная крышка
- Регулирование скорости
- Простой монтаж
- Надежные

TFSR / TFSK

Крышные вентиляторы одностороннего всасывания TFSR/TFSK оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателями с внешним ротором. Электродвигатель можно откинуть наружу для удобства осмотра и технического обслуживания. Двигатель оснащен встроенным выключателем. В комплект поставки входит кабель электропитания длиной 1 м.

Вентиляторы серии TFSR оснащены круглыми присоединительными патрубками. В комплект поставки входит кабель для быстрого подключения к сети электропитания через соединительную коробку, установленную на крышном коробе TOB или TOS. Вентиляторы TFSR 125-160 поставляются с присоединительным патрубком диаметром 160 мм, а TFSR 200-315 – с присоединительным патрубком диаметром 200 мм.

Вентиляторы TFSK оснащены присоединительными патрубками для подсоединения к квадратным воздуховодам. Кабель электропитания легко подсоединяется к стандартным крышным коробам TG, FDS и SSD. Данные вентиляторы предназначены для установки в системах вытяжной вентиляции одноквартирных и многоквартирных домов, офисных зданий, детских садов и т. п. Вентиляторы оснащены встроенным устройством термозащиты с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева. Вентиляторы изготовлены из оцинкованной листовой стали с порошковым покрытием черного цвета.

Электрические принадлежности



RE

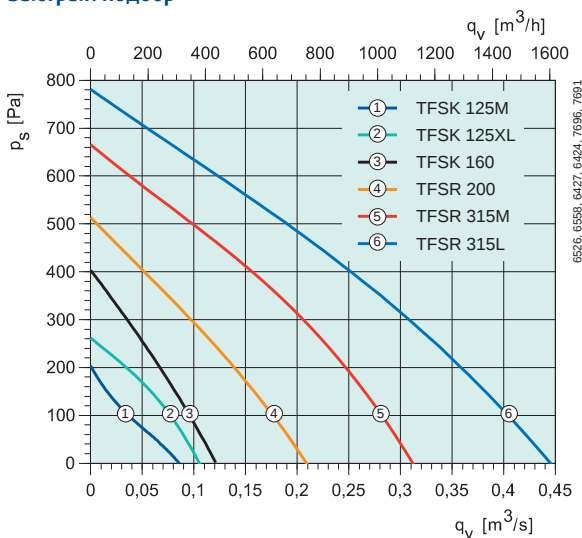


REU



REE

Быстрый подбор

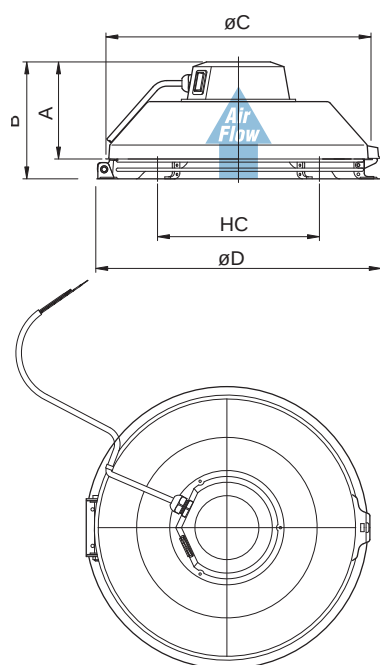


Технические характеристики

TFSR/TFSK		125 M	125 XL	160	200	315 M	315 L
Артикул.		1330/1344	1332/1346	1333/1348	1334/1349	19542/19537	19539*/19534*
Напряжение/частота	B/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	24.8	53.9	58.3	108	199	329
Ток	A	0.13	0.26	0.26	0.47	0.88	1.43
Макс. расход воздуха	м³/с	0.086	0.106	0.121	0.208	0.333	0.444
Частота вращения	мин⁻¹	1965	2531	2461	2537	2505	2401
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	40	70	62	67	42
" при регулировании скорости	°C	70	40	70	62	60	38
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(A)	23	33	36	40	43	53
Масса	кг	2.5	2.5/3.3	3.3	4.2	8.0/9.7	9.1/10.7
Класс изоляции двигателя	B		F	B	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	1.5	1.5	2	3	5	8
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 2
Схема электрических подключений		29	29	29	29	29	29

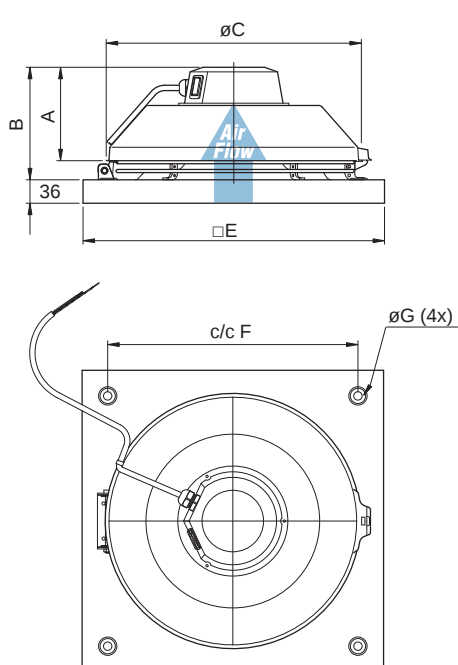
* только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

Размеры



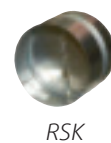
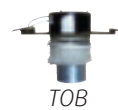
TFSR	A	B	C	D	HC
125 M/XL	119	144	284	315	205
160	120	145	334	380	205
200	123	160	364	439	250
315 M/L	160	206	404	485	250

HC= Диаметр отверстия, $\varnothing 6 \times 4$

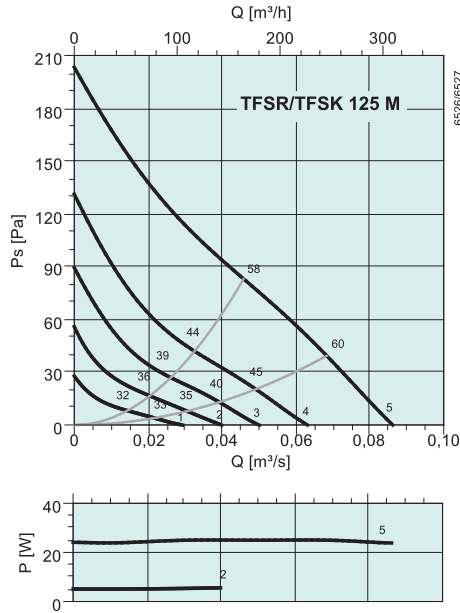


TFSK	A	B	$\varnothing C$	$\square E$	c/c F	$\varnothing G$
125 M/XL	119	144	284	321	245	9
160	120	145	334	421	330	9
200	123	160	364	421	330	9
315 M/L	160	206	404	521	450	11

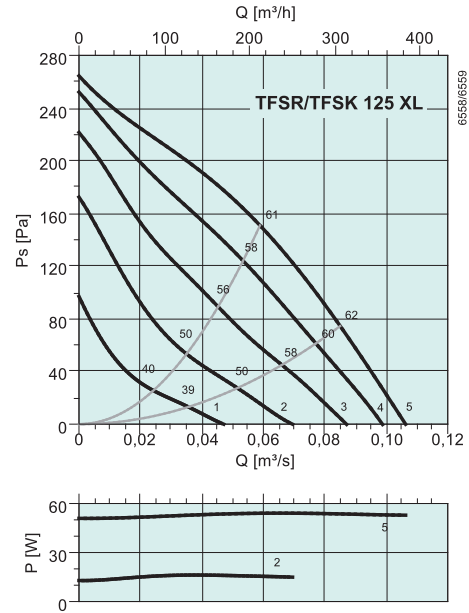
Принадлежности



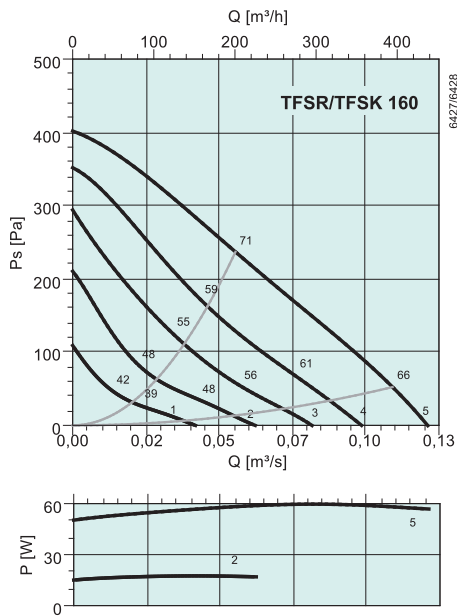
Рабочие характеристики



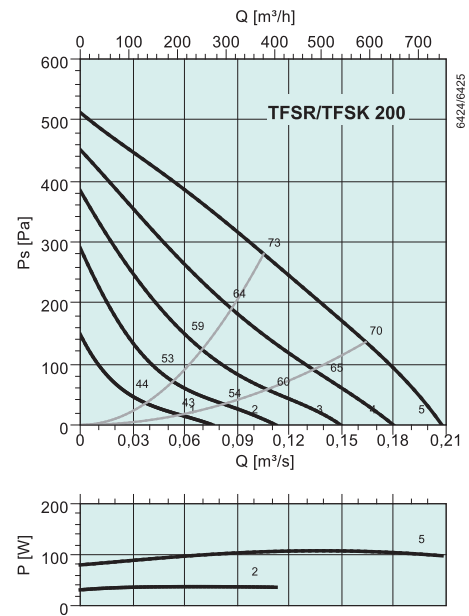
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	58	38	50	52	51	50	49	32	23
L_{wA} на выходе	54	20	40	45	47	50	49	37	26
Условия измерения: 0.0474 м³/с, 80.2 Па									



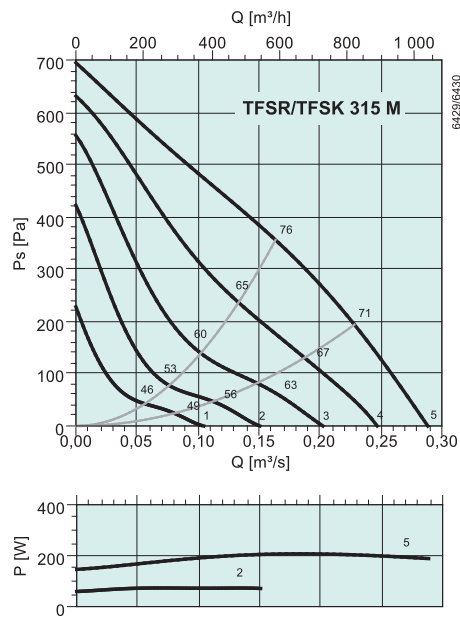
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	68	47	60	63	58	62	57	49	37
L_{wA} на выходе	64	27	46	51	53	60	60	50	37
Условия измерения: 0.0589 м³/с, 151 Па									



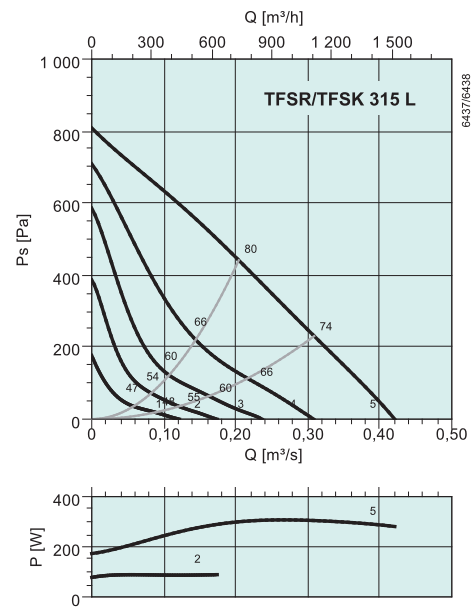
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	68	50	62	62	61	61	58	49	38
L_{wA} на выходе	67	26	53	55	58	62	62	54	48
Условия измерения: 0.0606 м³/с, 219 Па									



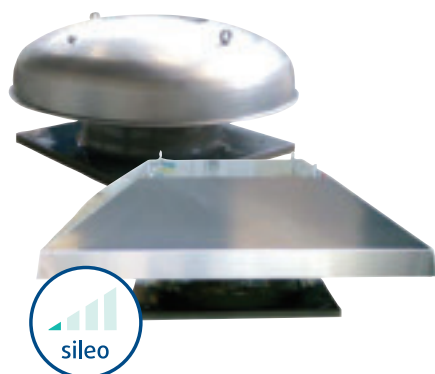
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	50	62	64	64	66	63	56	47
L_{wA} на выходе	71	31	52	56	61	67	67	61	49
Условия измерения: 0.105 м³/с, 280 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	71	50	58	60	65	65	64	60	56
L _{WA} на выходе	74	40	52	61	68	70	68	59	55
Условия измерения: 0.167 м³/с, 439 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	51	70	68	75	71	67	63	54
L _{WA} на выходе	84	37	62	65	82	79	73	64	57
Условия измерения: 0.219 м³/с, 454 Па									



DHA sileo

- Осовой крышный приточный вентилятор
- Корпус и опорная рама изготовлены из оцинкованной стали с порошковым покрытием цвета RAL 7010; крышный зонт изготовлен из алюминия, стойкого к воздействию морской воды.
- Вентиляторы оснащены электродвигателями с внешним ротором. Регулирование скорости осуществляется путем изменения напряжения. В трехфазных моделях возможно 2-скоростное регулирование путем изменения схемы подключения «треугольник/ звезда».
- Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с внешними выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя, например, S-ET.
- Типоразмер 400: лопасти крыльчатки изготовлены из черного высокоэффективного композитного материала.
- Типоразмер 500-630: лопасти крыльчатки изготовлены из отлитого под давлением алюминия.

Электрические принадлежности



S-ET/STDТ



RTRE



REU



RTRD



RTRDU

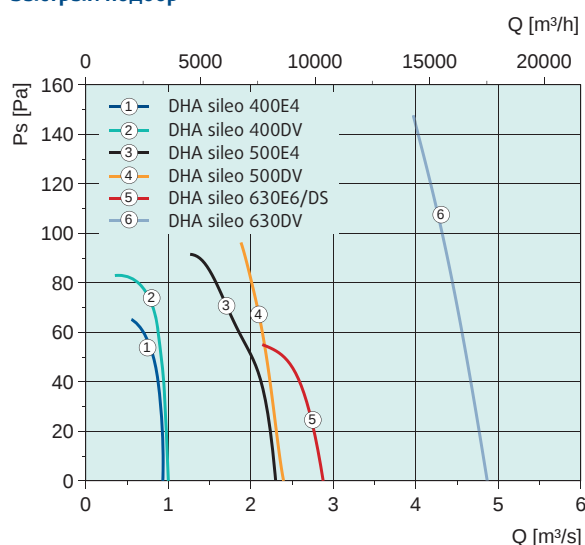


REE



S-DT2 SKT

Быстрый подбор



Технические характеристики

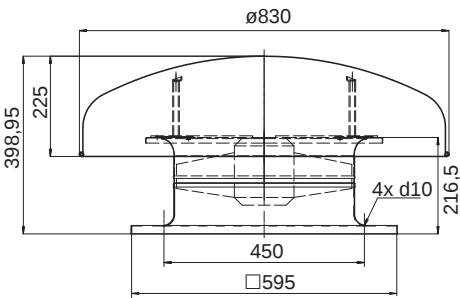
DHA sileo		400E4	400DV	500E4	500DV	630E6	630DS	630DV
Артикул.		34500	34501	34502	34503	34504	34505	34506
Напряжение/частота	В/50/60 Гц	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	240	230	750	770	730	630	2400
Ток	А	1.1	0.44	3.35	1.7	3.4	1.25	4.75
Макс. расход воздуха	м³/с	1.0	1.0	2.3	2.4	2.9	2.9	4.9
Частота вращения	мин-1	1375	1370	1230	1300	910	903	1320
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	65	70	70	70	70	70	65
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	41	41	45	46	43	43	56
Масса	кг	18	18	35	35	51	51	71
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP54
Емкость конденсатора	мкФ	5	-	16	-	16	-	-
Защита электродвигателя		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	STDТ 16
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	RTRD 7
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5**	RTRDU 2	REU 5**	RTRDU 2	REU 3**	RTRDU 2	RTRDU 7
Регулятор скорости, 2 ст., 400 В треуго./звезда		-	S-DT2 SKT	-	S-DT2 SKT	-	S-DT2 SKT	S-DT2 SKT
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2,**	-	REE 4**	-	-	-	-
Схема электрических подключений		6a	18b	6a	18b	6a	18b	18b

***) + S-ET 10

Размеры

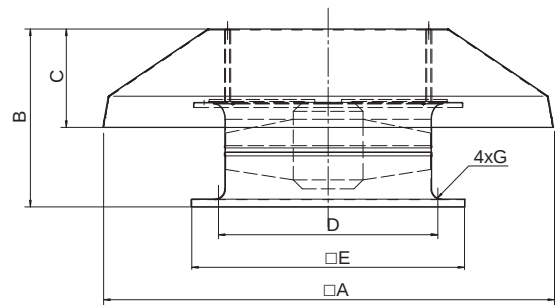
Принадлежности

DHA 400



FDS

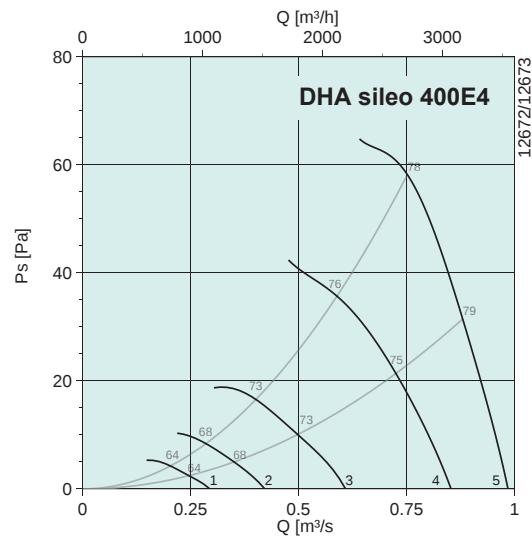
DHA 500/630



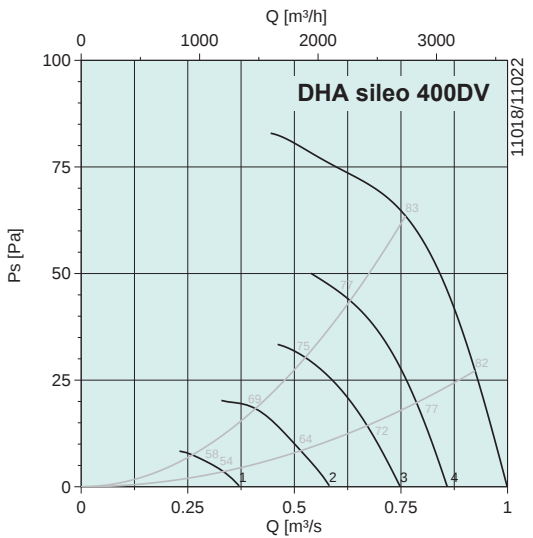
DHA	□A	B	C	D	□E	G
500	1100	434	240	535	665*	4xd12
630	1282	481.5	240	750	939*	4xd14

* внутри

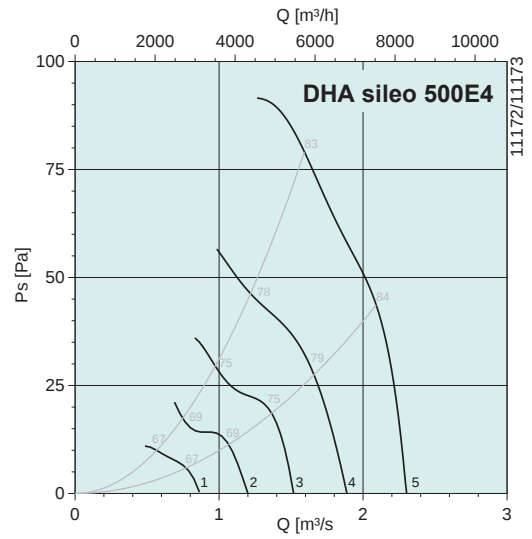
Рабочие характеристики



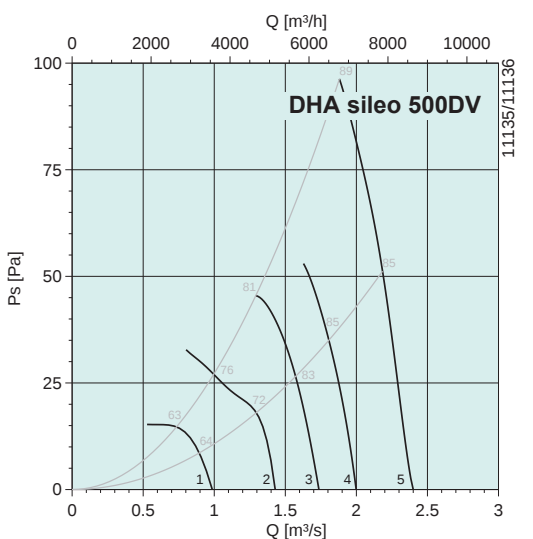
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	72	40	62	65	65	66	63	58	50
L_{WA} на выходе	75	38	56	63	69	70	68	62	54
Условия измерения: 0.727 м³/с, 60.7 Па									



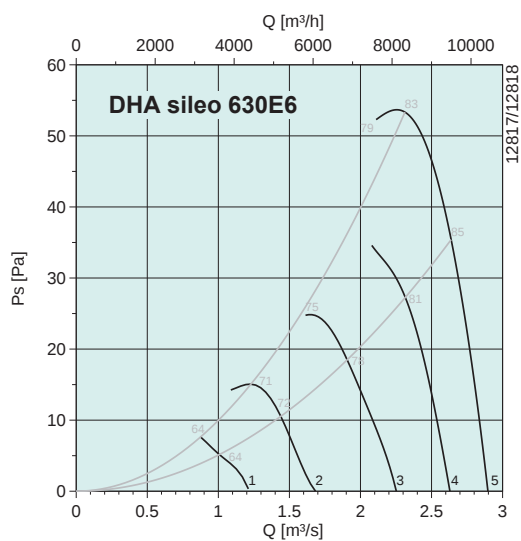
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	72	42	64	64	65	66	63	58	50
L_{WA} на выходе	77	49	61	70	72	71	68	62	53
Условия измерения: 0.722 м³/с, 67.5 Па									



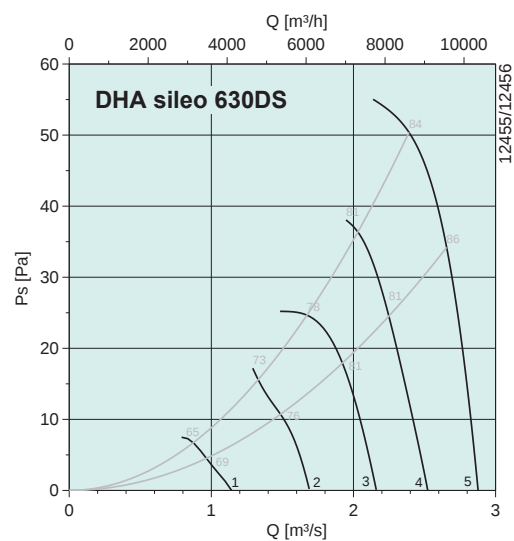
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	77	49	68	73	68	69	65	61	56
L_{WA} на выходе	77	47	64	68	72	72	69	65	61
Условия измерения: 1.47 м³/с, 86.5 Па									



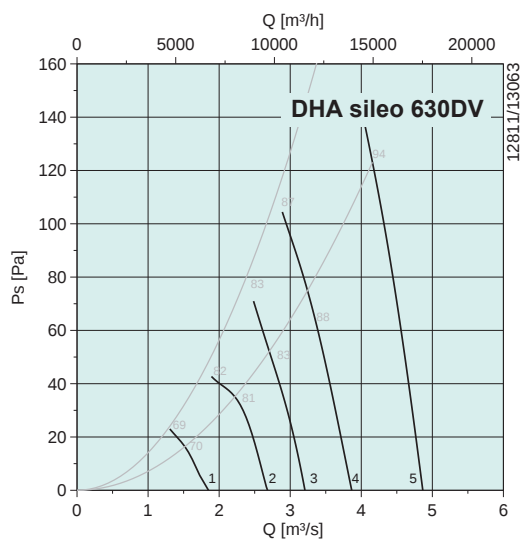
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	77	44	70	68	70	70	66	62	55
L_{WA} на выходе	83	57	70	74	78	77	74	69	62
Условия измерения: 1.88 м³/с, 96.3 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	74	47	63	68	69	68	65	62	57
L _{WA} на выходе	78	47	61	68	73	72	69	66	61
Условия измерения: 2.39 м³/с, 51.8 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	74	43	62	67	68	68	65	61	55
L _{WA} на выходе	78	51	62	69	72	72	71	66	61
Условия измерения: 2.4 м³/с, 50.2 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	87	55	77	77	80	83	79	73	65
L _{WA} на выходе	90	55	75	79	84	86	83	77	70
Условия измерения: 3.97 м³/с, 148 Па									



DVC / DVCI

Вентиляторы DVC оснащены двигателями ЕС с внешним ротором. Эти электродвигатели отличаются высокой эффективностью и низким энергопотреблением. Напряжение питания приборов может изменяться в диапазоне от 200 до 277 В (однофазная сеть) или от 380 до 480 В (трехфазная сеть). Питание всех электродвигателей может осуществляться от сети с частотой тока 50 и 60 Гц. Двигатели в моделях типоразмеров с 355 по 630 подвешены на высокоэффективных виброизоляторах.

Электродвигатель оснащен встроенной защитой от перегрева. Дополнительных внешних устройств защиты не требуется. Модели в исполнении DVC-P оснащены встроенными датчиками давления. Электронное устройство управления запрограммировано для работы с постоянным давлением. В состав электронной системы управления входят два потенциометра, которые позволяют задавать 2 уставки (для дневного и ночного режима), и один дополнительный контакт для подключения к внешнему устройству.

Корпус изготовлен из алюминия, стойкого к воздействию морской воды. Вентилятор DVCI имеет изоляцию из минеральной ваты толщиной 50мм для шумоизоляции.

Для типоразмеров 190 и 315 рабочие колеса с загнутыми назад лопатками изготовлены из полиамида PA 6. Рабочие колеса для типоразмеров с 355 по 630 изготовлены из алюминия, стойкого к воздействию морской воды.

Электрические принадлежности



REV



MTP 10



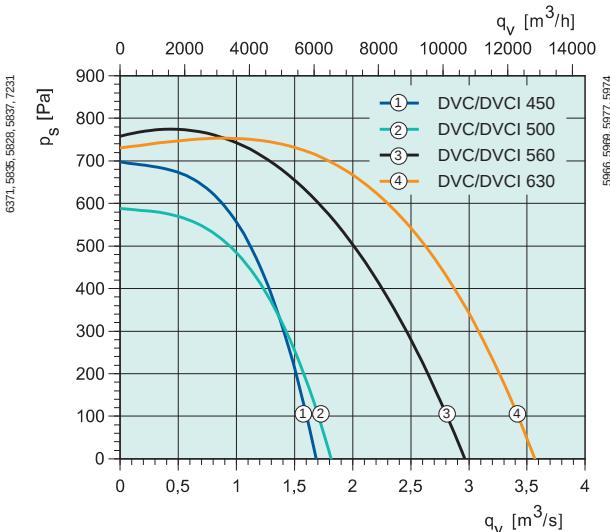
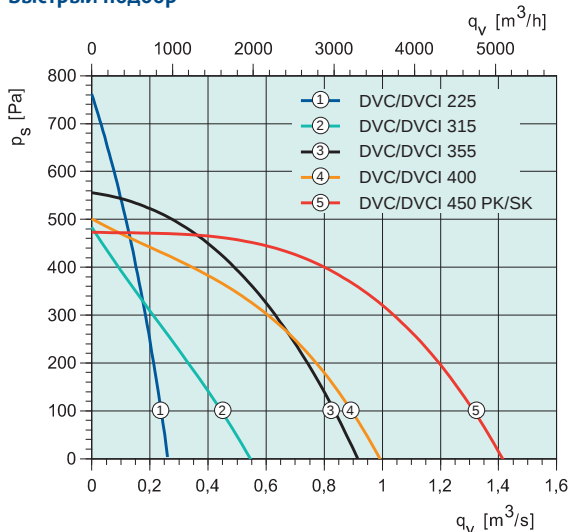
MTV 1/010



EC-Vent

- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Встроенная защита электродвигателя
- Низкий уровень шума
- Безопасная работа, не требует обслуживания
- Энергосбережение

Быстрый подбор

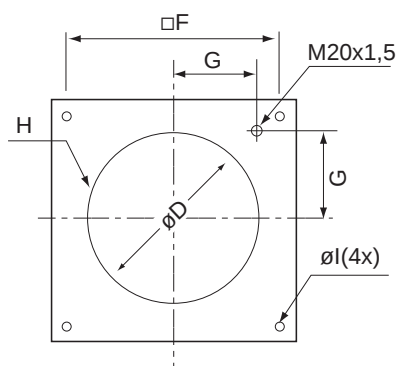
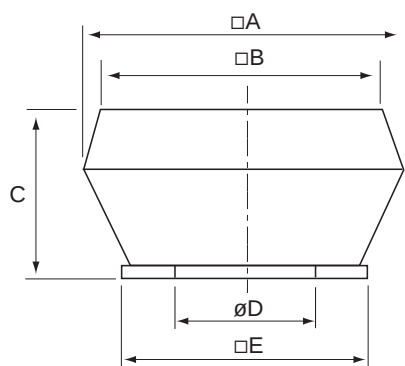


Технические характеристики

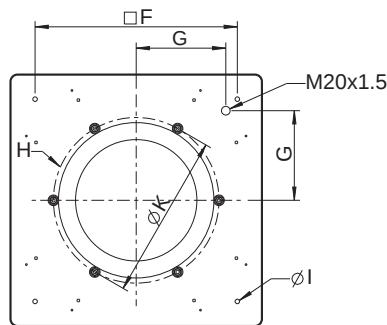
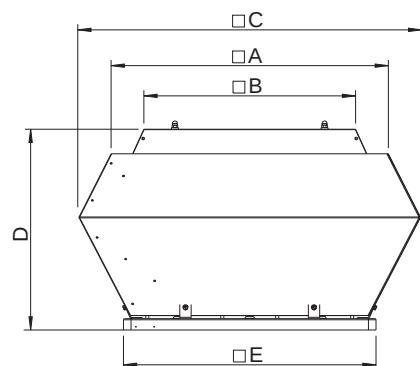
DVC/DVCI		190-S	225-P/225-S	315-P/315-S	355-P/355-S	400-P/400-S	450-PK/450-SK
Артикул. DVC-P/DVC-S		32569	30690/30667	30634/30619	30635/30620	30682/30622	31327/31427
Артикул. DVC-P+REV/DVC-S +REV			30691/30725	30684/30585	30692/30621	30685/30623	-
Артикул. DVCI-P/DVCI-S		33034	30701/30693	30702/30694	30703/30695	30704/30696	33195/32744
Артикул. DVCI-P+REV/DVCI-S +REV		-	30717/30709	30718/30710	30719/30711	30720/30712	-
Напряжение/частота	В/50/60 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность потребления вентилятора (P1)	Вт	87,8	166	173	378	381	614
Ток	А	0,65	1,17	1,18	2,31	2,30	2,79
Макс. расход воздуха	м³/с	0,197	0,261	0,546	0,918	1,00	1,43
Частота вращения	мин⁻¹	3114	3278	1867	1657	1348	1300
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	60	60	60
“ при регулировании скорости	°C	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м, DVC	дБ(А)	58/51	58	47/39	50/42	49/41	53/45
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м, DVCI	дБ(А)	58/51	54	41/33	46/38	43/35	40/32
Масса, DVC/DVCI	кг	7,5 / 12	9,5	13 / 18	21 / 27,5	22 / 31	35 / 41
Класс изоляции двигателя	В	В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 54
Регулятор скорости, электронный			MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10
Схема электрических подключений			23a	23b	23b	23b	27

Размеры

Принадлежности



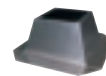
DVC/DVC I-S	A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØI
190-225	370/497	295	170/179	213	335	245	105	6xM6	10(4x)
315	560/690	470	330/369	285	435	330	146	6xM6	10(4x)
355-400	720/874	618	390/439	438	595	450	200	6xM6	10(4x)
450-500	900/968	730/748	465/479	438	665	535	237	6xM8	12(4x)
560-630	1150/1315	960	560/600	605	939	750	293	8xM8	14(4x)



DVC/DVC I-P	A	B	C	ØD	E	F	G	H	K	ØI
315	470	340	560/690	378	435	330	146	6xM6	285	10(4x)
355-400	618	420	720/874	439	595	450	200	6xM8	438	12(4x)
450-500	730/748	560	900/968	510	665	535	237	6xM8	438	12(4x)
560-630	960/988	740	1150/1315	565	939	750	293	6xM8	605	14(4x)



SSD



FDS



ASK



VKS



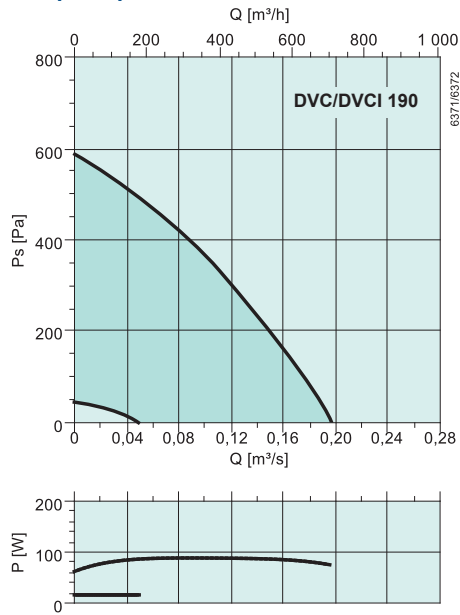
ASS



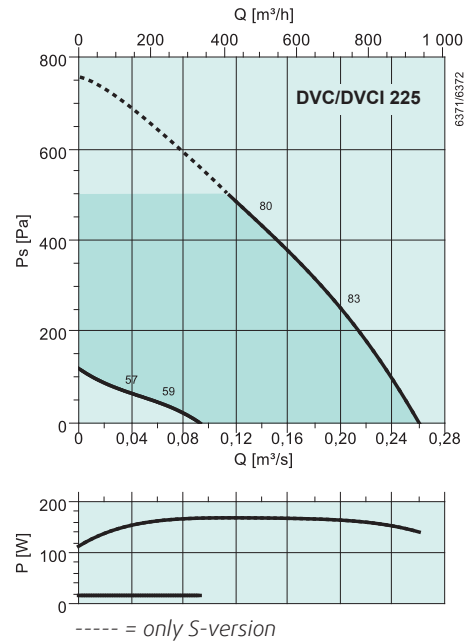
ASF

DVC/DVC I		450-P/450-S	500-P/500-S	560-P/560-S	630-P/630-S
Артикул. DVC-P/DVC-S		30683/30626	30679/30628	30680/30630	30681/30632
Артикул. DVC-P+REV/DVC-S +REV		30686/30627	30687/30629	30688/30631	30689/30633
Артикул. DVC I-P/DVC I-S		30705/30697	30706/30698	30707/30699	30708/30700
Артикул. DVC I-P+REV/DVC I-S +REV		30721/30713	30722/30714	30723/30715	30724/30716
Напряжение/частота	В/50/60 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	1048	984	1873	2444
Ток	А	1.79	1.66	2.88	3.72
Макс. расход воздуха	м³/с	1.70	1.84	2.99	3.59
Частота вращения	мин⁻¹	1558	1339	1359	1209
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м, DVC	дБ(А)	56/48	55/47	63/55	64/56
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м, DVC I	дБ(А)	50/42	51/43	55/47	57/49
Масса, DVC/DVC I	кг	35/41	49/54	72/80	80/90
Класс изоляции двигателя	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Регулятор скорости, электронный	МТП 10	МТП 10	МТП 10	МТП 10	МТП 10
Схема электрических подключений	27	27	27	27	27

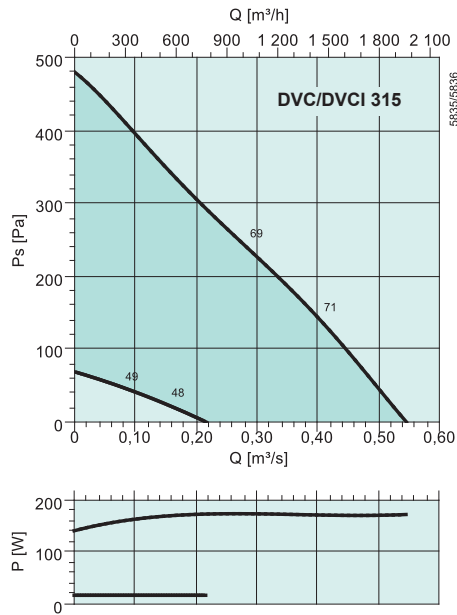
Рабочие характеристики



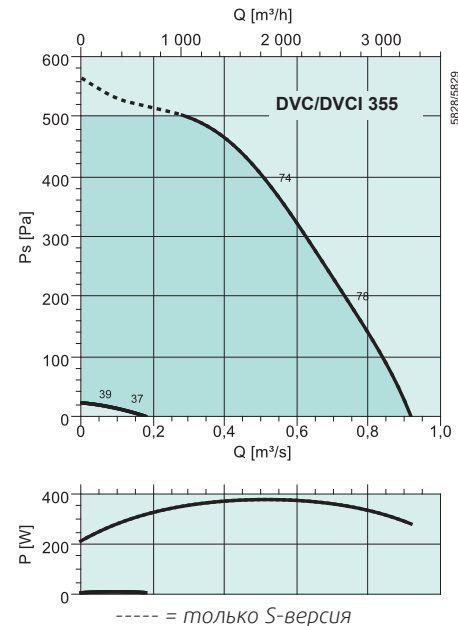
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	44	58	64	74	72	72	70	60
L _{WA} на выходе	82	45	58	62	77	74	77	73	63
Условия измерений: 0.133 м³/с, 448 Па									
DVC1									
L _{WA} на входе	78	43	57	64	72	72	71	70	61
L _{WA} на выходе	77	43	57	62	70	71	72	66	59
Условия измерений: 0.133 м³/с, 457 Па									



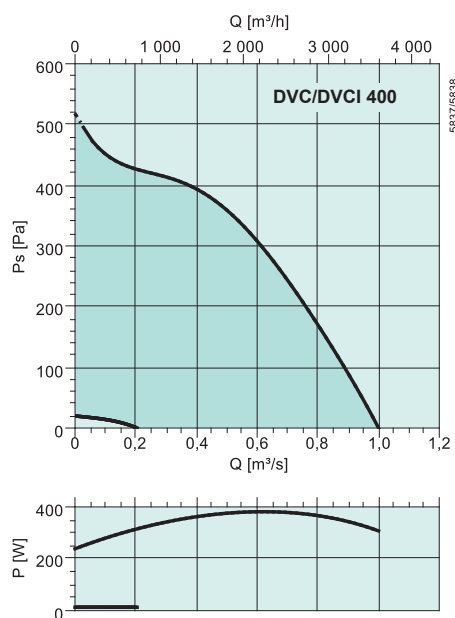
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	79	46	58	64	75	73	72	70	61
L _{WA} на выходе	83	47	58	63	77	75	78	73	64
Условия измерений: 0.156 м³/с, 387 Па									
DVC1									
L _{WA} на входе	78	44	57	64	72	72	71	70	61
L _{WA} на выходе	77	44	57	62	70	71	72	66	60
Условия измерений: 0.144 м³/с, 427 Па									



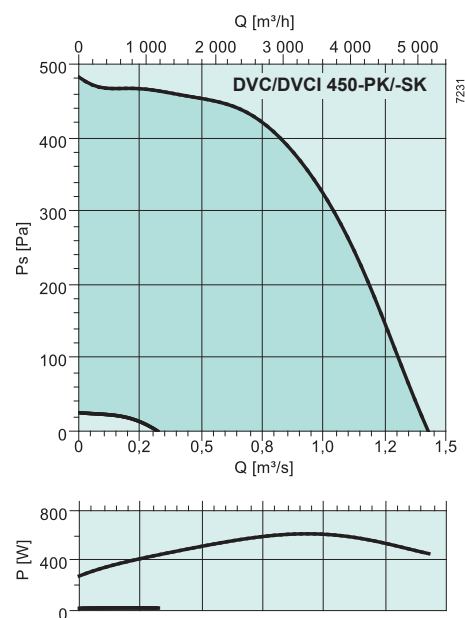
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	67	41	56	59	64	59	56	55	49
L _{WA} на выходе	70	42	57	60	67	64	60	57	49
Условия измерения: 0.3 м³/с, 226 Па									
DVC1									
L _{WA} на входе	67	38	53	59	63	60	55	51	49
L _{WA} на выходе	64	37	53	56	60	59	52	43	41
Условия измерения: 0.313 м³/с, 229 Па									



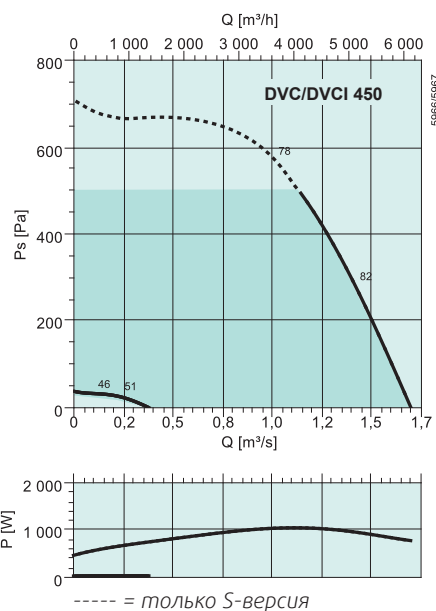
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	71	37	65	62	65	63	62	60	56
L _{WA} на выходе	73	38	60	66	68	67	65	62	56
Условия измерения: 0.505 м³/с, 401 Па									
DVC1									
L _{WA} на входе	72	38	61	64	68	62	64	59	57
L _{WA} на выходе	69	41	58	61	66	62	60	53	48
Условия измерения: 0.572 м³/с, 356 Па									



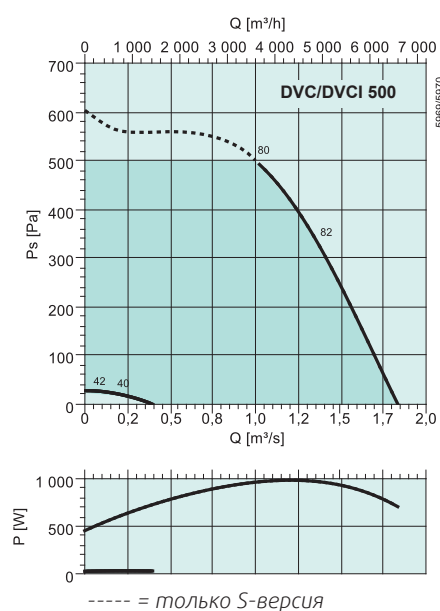
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	37	55	65	64	58	58	59	56
L _{WA} на выходе	70	37	52	64	64	62	61	61	55
Условия измерения: 0.55 м³/с, 335 Па									
DVC1									
L _{WA} на входе	71	43	62	64	66	61	60	57	55
L _{WA} на выходе	66	47	59	60	61	59	55	51	47
Условия измерения: 0.561 м³/с, 324 Па									



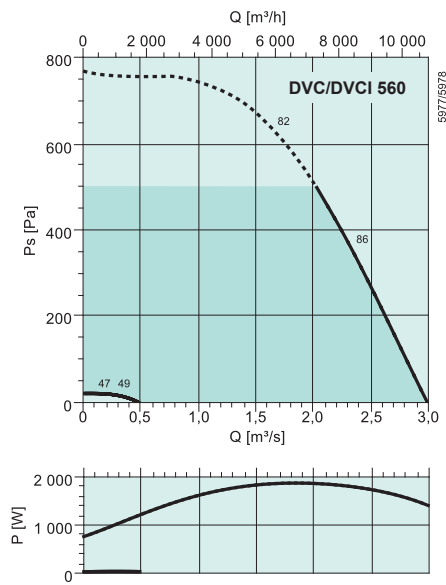
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L _{WA} на выходе	76	63	65	69	71	70	67	62	55
Условия измерения: 0.56 м³/с, 450 Па									
DVC1									
L _{WA} на входе	74	46	62	67	70	62	63	66	58
L _{WA} на выходе	63	38	54	58	58	56	51	49	36
Условия измерения: 0.875 м³/с, 381 Па									



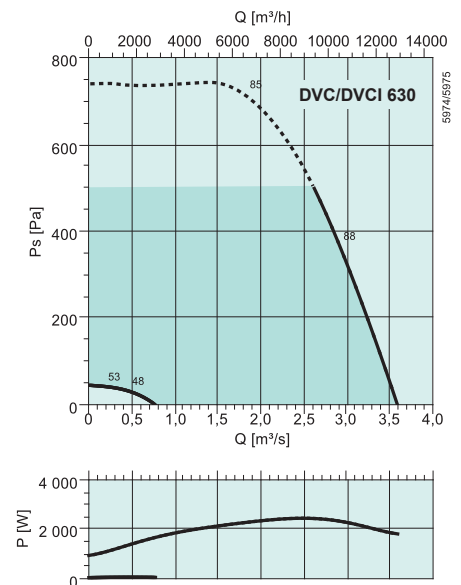
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	43	63	70	70	65	67	71	69
L _{WA} на выходе	79	47	64	71	73	70	69	71	68
Условия измерения: 1.02 м³/с, 562 Па									
DVC1									
L _{WA} на входе	78	48	70	75	71	67	67	64	64
L _{WA} на выходе	73	52	64	67	67	67	63	59	57
Условия измерения: 1.02 м³/с, 560 Па									



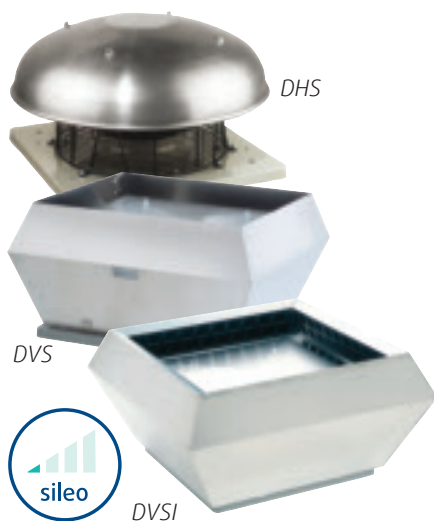
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	41	65	75	70	66	66	64	61
L _{WA} на выходе	78	43	64	72	74	70	70	67	62
Условия измерения: 1.1 м³/с, 464 Па									
DVC1									
L _{WA} на входе	77	46	67	74	70	67	66	64	61
L _{WA} на выходе	74	47	65	70	67	65	62	58	55
Условия измерения: 1.12 м³/с, 482 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} на входе	82	49	71	72	74	70	75	77	69
L _{WA} на выходе	87	54	75	79	80	78	78	80	71
Условия измерения: 1.8 м³/с, 586 Па									
DVCi									
L _{WA} на входе	84	55	75	77	73	74	77	78	74
L _{WA} на выходе	79	56	69	71	71	71	71	71	64
Условия измерения: 1.79 м³/с, 611 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} на входе	83	47	75	79	75	70	71	74	67
L _{WA} на выходе	87	52	78	78	81	78	79	81	70
Условия измерения: 2.15 м³/с, 653 Па									
DVCi									
L _{WA} на входе	86	53	76	84	75	73	73	76	67
L _{WA} на выходе	80	54	74	75	72	71	67	68	62
Условия измерения: 2.0 м³/с, 656 Па									



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

DHS sileo / DVS sileo / DVS I sileo

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

Вентиляторы DVS/DHS/DVS I 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/DVS I sileo используется частотный преобразователь. Двигатели подвешены на эффективных виброизоляторах.

DVS/DHS/DVS I sileo... E4 / E6 / EZ: однофазный электродвигатель
DVS/DHS/DVS I 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

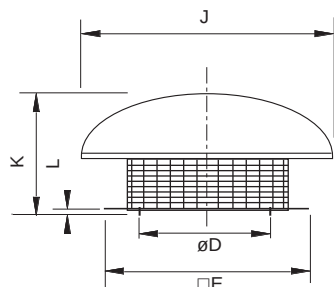
Технические характеристики

DHS/DVS/DVS I 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. DVS I		-	36371	36079	36110	36111	36112	36113
Напряжение/частота	В/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		20	20	20	18a	16	6b	6b

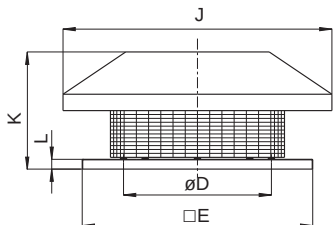
** на расстоянии 4/10 м. DHS +2 дБ, DVS I -9 дБ

Размеры

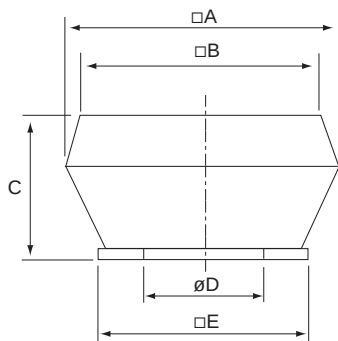
DHS 190-500



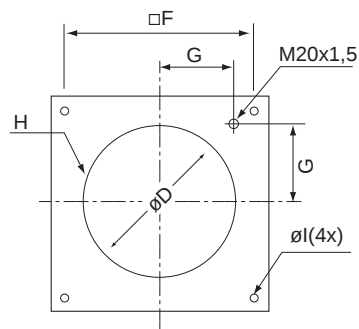
DHS 560-710



DVS/DVSI



DHS/DVS/DVSI вид снизу



Принадлежности



DHS sileo	A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØI	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

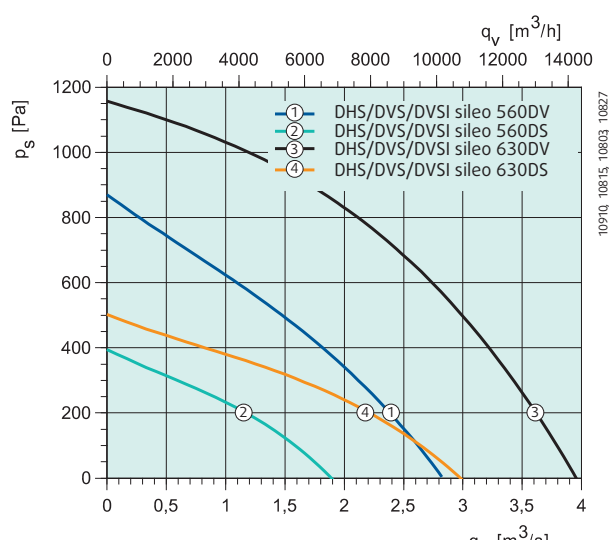
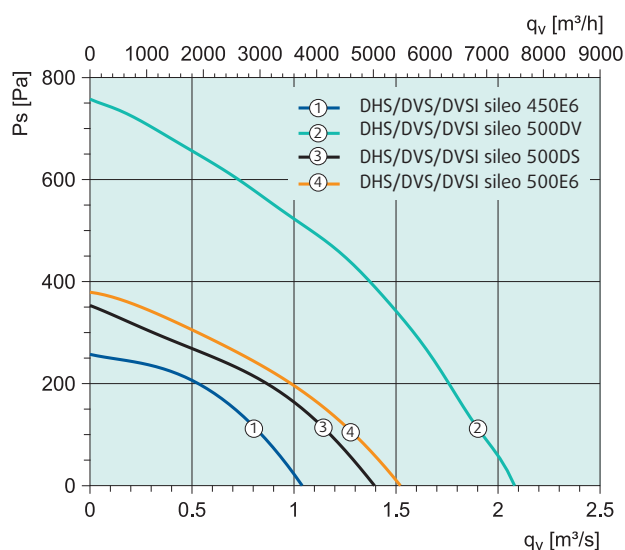
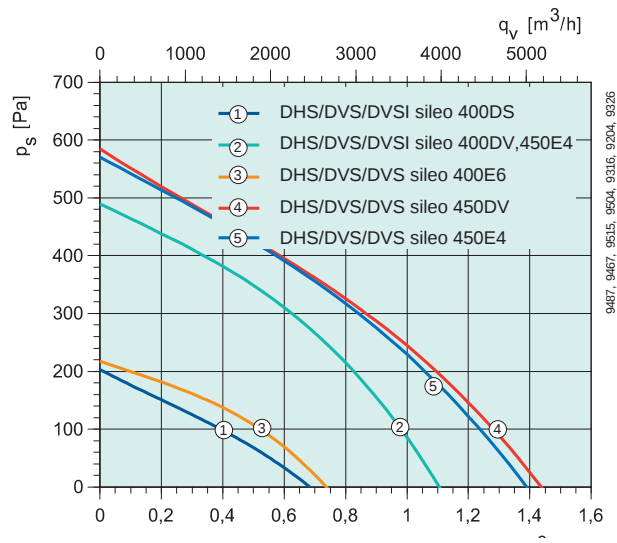
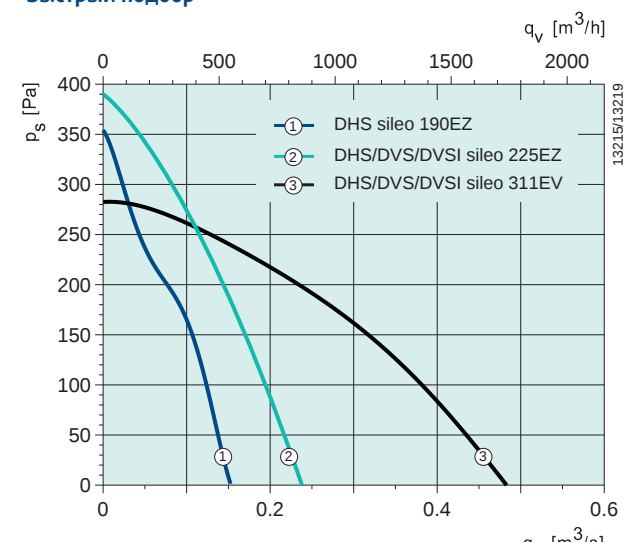
DVS sileo	A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØI	J	K	L
225	370	295	170	213	335	245	105	6xM6	10	-	-	-
311	560	470	330	285	435	330	146	6xM6	10	-	-	-
400	720	618	390	438	595	450	200	6xM8	12	-	-	-
450-500	900	730	465	438	665	535	237	6xM8	12	-	-	-
560-630	1150	960	560	605	939	750	293	8xM8	14	-	-	-

DVSI sileo	A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØI	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~	230 1~	400 3~
Мощность	Вт	683	659	280	1241
Ток	А	1.37	2.86	1.34	2.24
Макс. расход воздуха	м³/с	1.51	1.46	1.04	2.08
Частота вращения	мин⁻¹	1363	1305	939	1337
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	60
" при регулировании скорости	°C	60	60	60	60
Уровень звукового давления DVS*	дБ(А)	49/41	49/41	40/32	53/45
Масса	кг	29/38/53	32/40/56	28/38.5/53	30/48/62.5
Класс изоляции двигателя	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	14	8	-
Схема электрических подключений		16	6b	6b	18a

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

Быстрый подбор



DHS/DVS/DVSИ 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. DVSИ		36117	36118	36120	36119	33345	33346
Напряжение/частота	В/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	°C	60	60	60	60	55	60
“ при регулировании скорости	°C	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		18a	6b	18a	18a	18a	18a

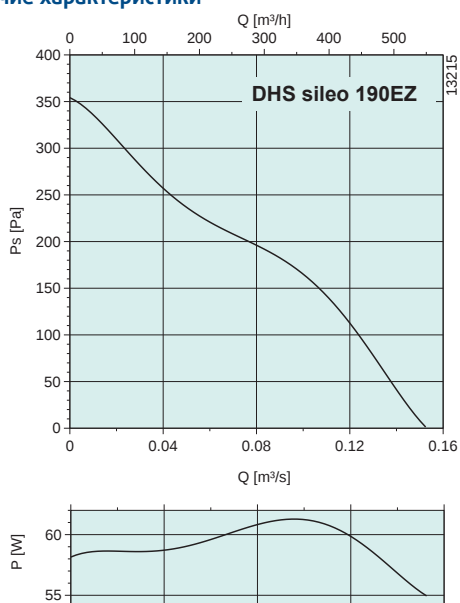
** на расстоянии 4/10 м. DHS +2 дБ, DVSИ -9 дБ

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	-

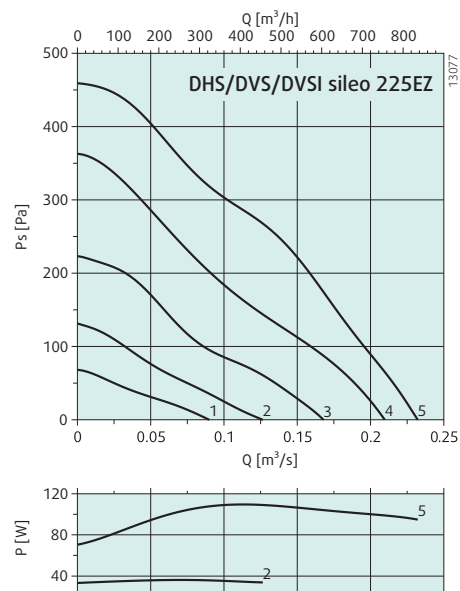
+ Устройство защиты электродвигателя S-ET 10/STDT 16

Рабочие характеристики



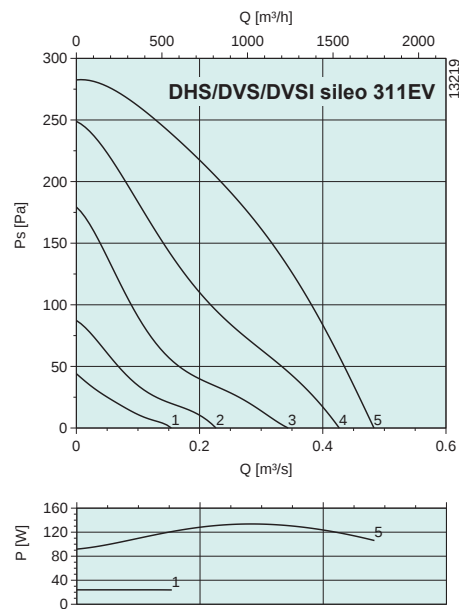
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	68	39	57	61	63	62	59	54	47
L_{wA} к окружению	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI									
L_{wA} к окружению	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия измерения: 0.09 м³/с, 167 Па

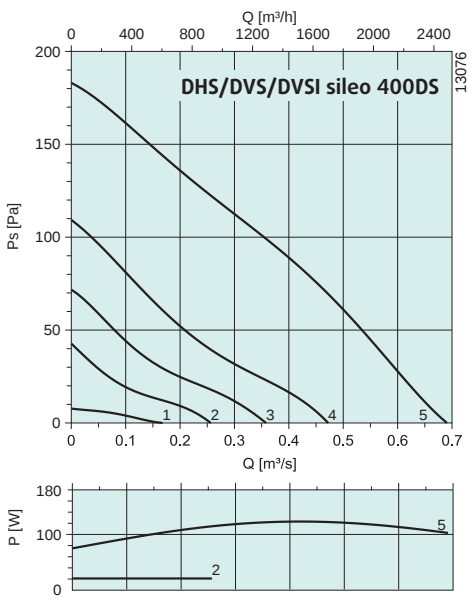


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	42	60	64	66	65	62	57	50
L_{wA} к окружению	72	43	61	65	67	66	63	58	51
DVSI									
L_{wA} к окружению	67	54	56	60	62	61	58	53	46

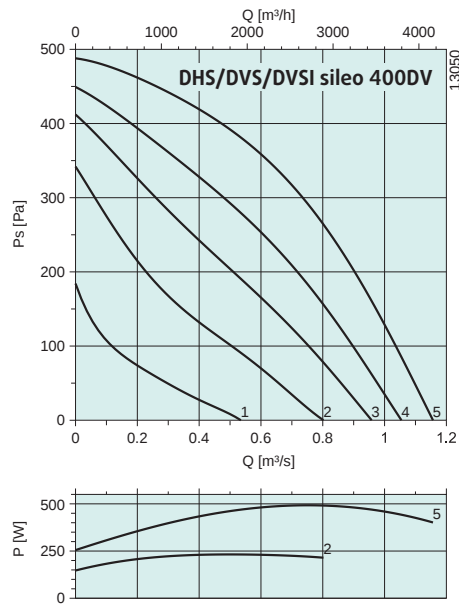
Условия измерения: 0.14 м³/с, 240 Па



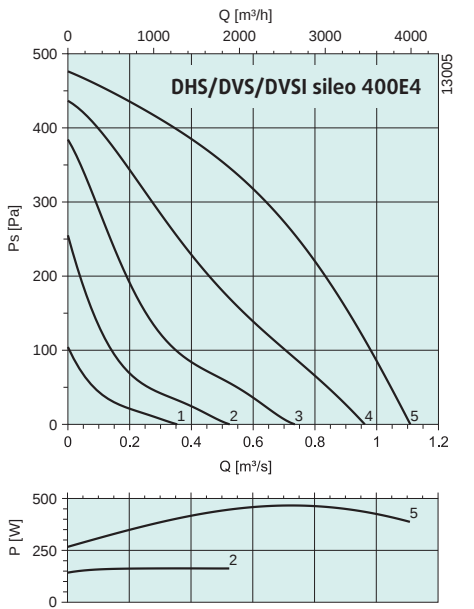
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	65	52	54	58	60	59	56	51	44
L _{WA} к окружению	67	54	56	60	62	61	58	53	46
DVSI									
L _{WA} к окружению	58	51	51	53	51	45	38	36	30
Условия измерения: 0.28 м³/с, 167 Па									



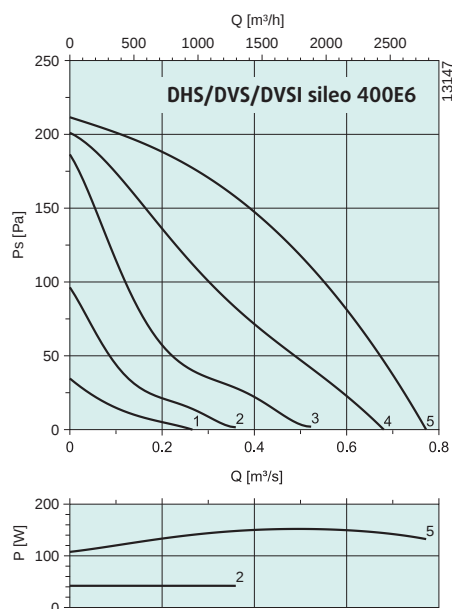
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	55	44	48	47	49	46	41	41	26
L _{WA} к окружению	55	34	42	52	48	47	42	42	27
DVSI									
L _{WA} к окружению	46	25	33	43	39	38	33	33	18
Условия измерения: 0.38 м³/с, 94 Па									



дБ(А)	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									

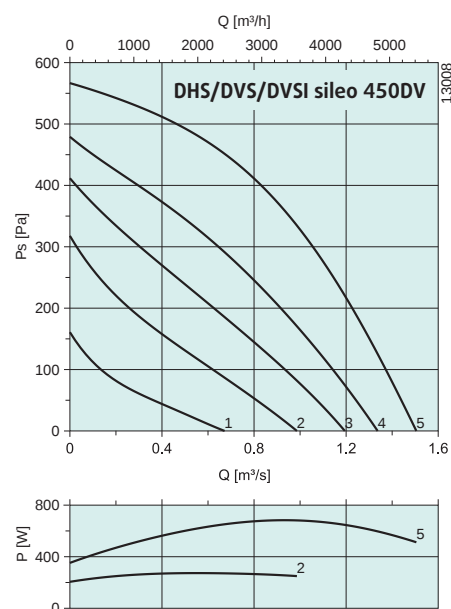


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	66	36	58	62	61	56	54	50	51
L _{WA} к окружению	68	37	57	61	63	61	57	52	50
DVSI									
L _{WA} к окружению	64	38	57	60	59	55	47	43	43
Условия измерения: 0.61 м³/с, 314 Па									



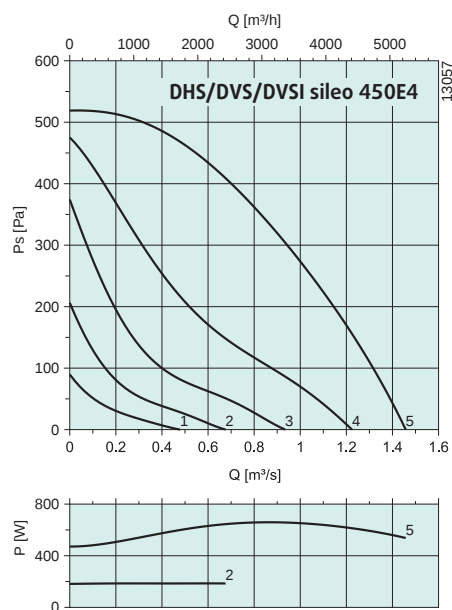
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	56	36	50	50	52	45	41	39	28
L _{WA} к окружению	60	44	53	54	54	51	46	43	33
DVSI									
L _{WA} к окружению	56	35	50	50	53	43	38	42	25

Условия измерения: 0.42 м³/с, 141 Па



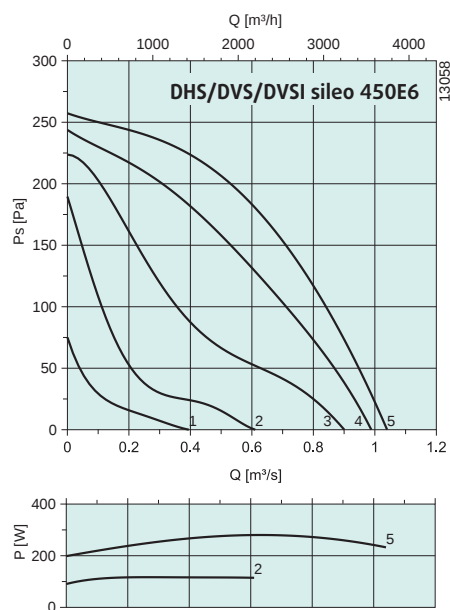
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	66	40	57	60	61	57	55	52	52
L _{WA} к окружению	70	40	55	62	66	64	59	54	51
DVSI									
L _{WA} к окружению	64	42	57	59	59	56	49	44	44

Условия измерения: 0.91 м³/с, 372 Па



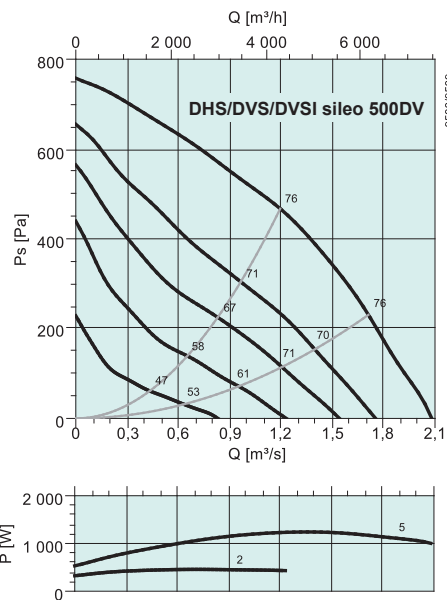
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	42	56	64	63	60	58	56	53
L _{WA} к окружению	72	47	58	67	67	66	61	55	50
DVSI									
L _{WA} к окружению	66	46	58	61	60	58	50	45	40

Условия измерения: 0.81 м³/с, 361 Па



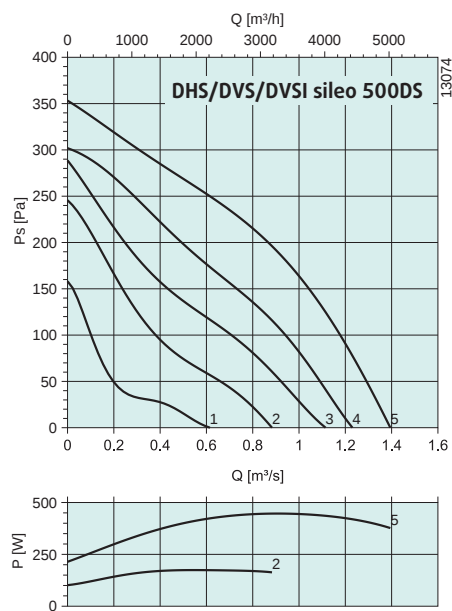
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	57	37	45	53	53	48	46	44	35
L _{WA} к окружению	62	38	49	58	59	54	49	44	33
DVSI									
L _{WA} к окружению	58	31	46	53	52	45	38	38	26

Условия измерения: 0.63 м³/с, 177 Па



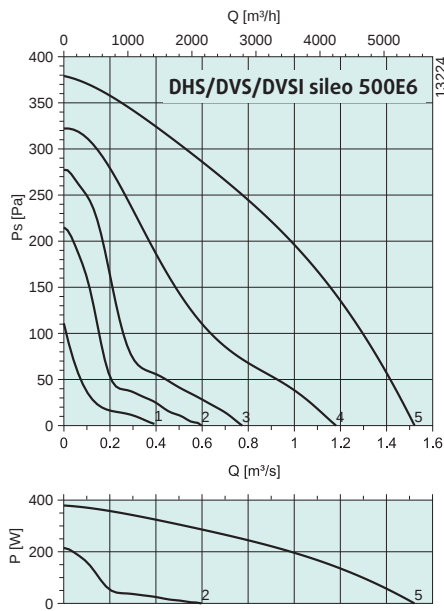
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	76	47	62	73	69	66	62	59	57
L _{WA} к окружению	77	47	65	68	73	71	67	62	57
DVSİ									
L _{WA} к окружению	73	52	64	67	67	65	61	58	57

Условия измерения: 1.25 м³/с, 449 Па



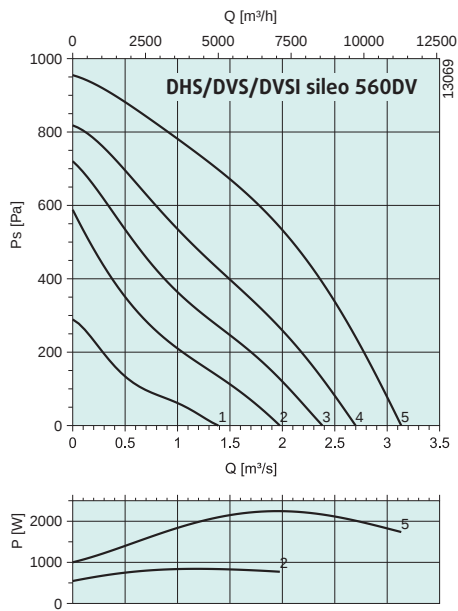
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	62	46	55	57	56	51	49	46	38
L _{WA} к окружению	64	41	50	60	59	56	52	48	40
DVSİ									
L _{WA} к окружению	61	44	51	58	54	52	43	38	34

Условия измерения: 0.84 м³/с, 207 Па



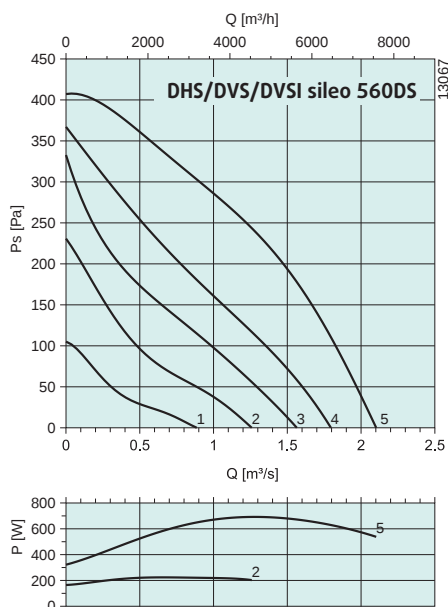
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	63	42	55	58	58	51	49	45	38
L _{WA} к окружению	62	41	48	57	58	55	50	44	37
DVSİ									
L _{WA} к окружению	58	42	50	54	52	48	41	36	30

Условия измерения: 0.84 м³/с, 236 Па



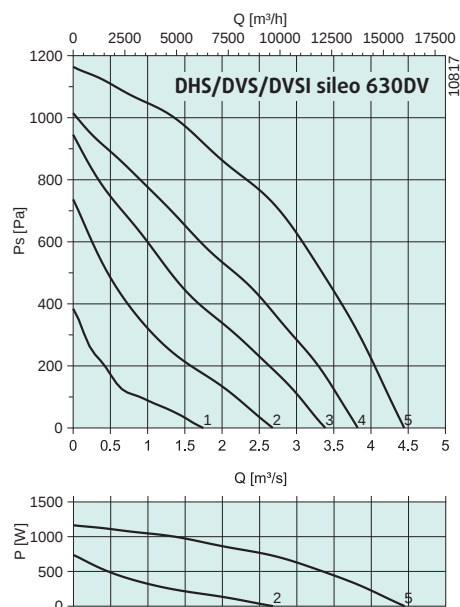
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	73	44	62	66	68	67	64	59	52
L _{WA} к окружению	75	46	64	68	70	69	66	61	54
DVSİ									
L _{WA} к окружению	66	59	59	61	59	53	46	44	38

Условия измерения: 1.89 м³/с, 570 Па



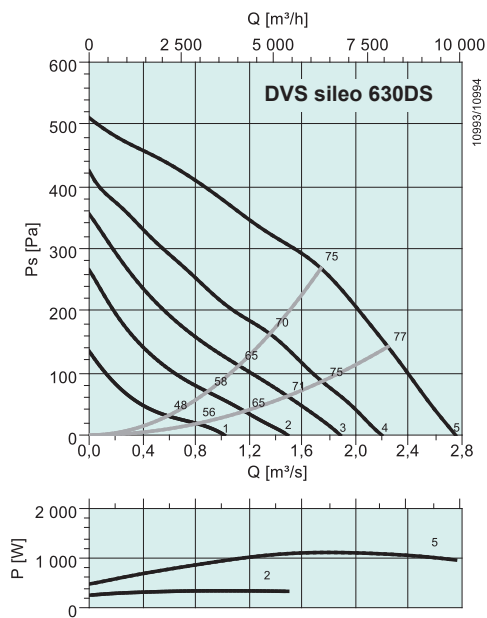
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	63	34	52	56	58	57	54	49	42
L_{wA} к окружению	65	36	54	58	60	59	56	51	44
DVSI									
L_{wA} к окружению	56	49	49	52	49	44	36	34	27

Условия измерения: 1.27 м³/с, 243 Па



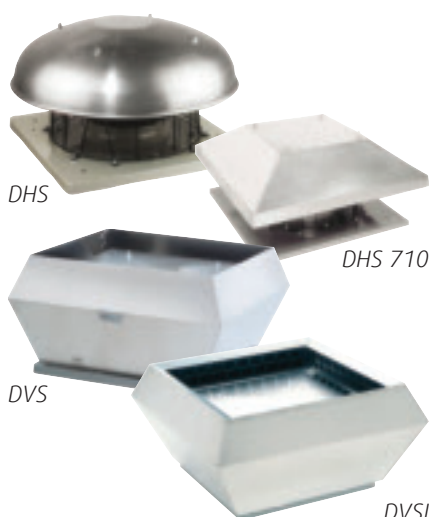
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	83	54	72	76	78	77	74	69	62
L_{wA} к окружению	85	56	74	78	80	79	76	71	64
DVSI									
L_{wA} к окружению	76	69	69	71	69	63	56	54	48

Условия измерения: 2.2 м³/с, 788 Па



дБ(А)	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



DHS / DVS / DVS1

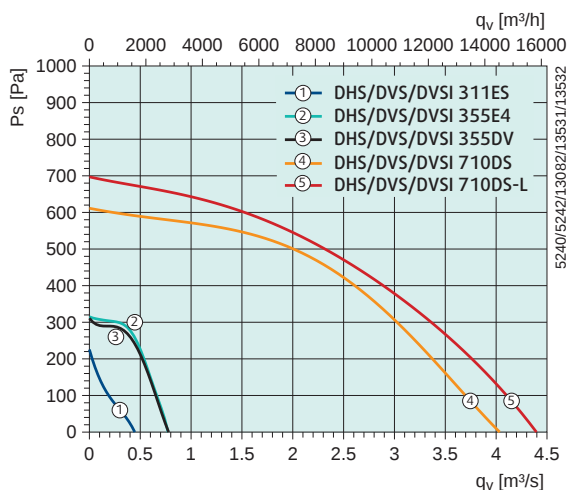
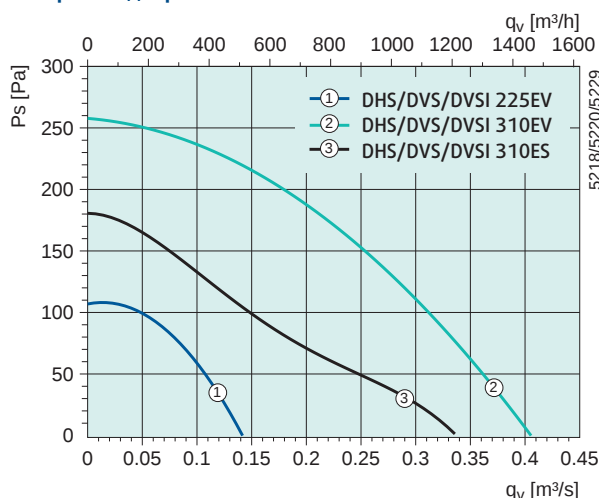
- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии DVS/DHS/DVS1 оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Все электродвигатели с регулированием скорости путем изменения напряжения. Преобразователь частоты должен быть оснащен синус фильтром. Двигатели подвешены на эффективных виброизоляторах.

DVS/DHS/DVS1...EZ/EV/ES: однофазный электродвигатель с переключением для 2-скоростного регулирования
DVS/DHS/DVS1...E4: 1-скоростной двигатель
DVS/DHS/DVS1...DV/DS: 2-скоростной трехфазный электродвигатель с переключением по схеме «звезда/треугольник»

Вентиляторы DVS/DHS/DVS1 типоразмеров по 311 оснащены встроенной термозащитой, а вентиляторы типоразмеров 355 и больше имеют внешние выводы для подключения к внешнему устройству термозащиты двигателя. Корпус изготовлен из алюминия, а опорная рама – из стали, оцинкованной методом горячего цинкования. Пригоден для эксплуатации в районах с морским климатом. Крыльчатки вентиляторов типоразмера до 355 изготавливаются из полиамида PA6 25GV, а вентиляторов с типоразмера 400 из алюминия. Вентиляторы DVS с вертикальным потоком воздуха, вентиляторы DHS с горизонтальным потоком воздуха и вентиляторы DVS1 проложены минеральной ватой толщиной 50 мм для шумоизоляции.

Быстрый подбор



Технические характеристики

DHS/DVS/DVS1		225EV	310EV	310ES	311ES	355E4	355DV	710DS	710DS-L
Тех. данные для DVS									
Артикул. DHS		5714	5703	5704	5715	5706	5707	36204	36207
Артикул. DVS		5732	5733	5734	5736	5737	5710	36202	36205
Артикул. DVS1		30274	2347	2350	2381	2356	2354	36203	36206
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	48	114	70	86.5	260	249	2040	2482
Ток	А	0.227	0.53	0.37	0.37	1.2	0.58	4.04	5.34
Макс. расход воздуха	м³/с	0.142	0.406	0.369	0.447	0.774	0.779	4.04	4.4
Частота вращения	мин⁻¹	1422	1375	1000	974	1397	1350	909	914
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	40	40	40	40	40	40
“ при регулировании скорости	°C	40	40	40	40	40	40	40	40
Уровень звукового давления DVS*	дБ(А)	41/33	44/36	37/29	38/30	47/39	47/39	58/50	65/57
Масса	кг	6.5/5.5/8	12/13.5/19	11.5/13/18.5	12/13/18.5	22.5/19.5/26	21.5/19/28	95/88/152	56/88/104
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	B	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	2	4	1.5	2	8	-	-	-
Схема электрических подключений		20	20	20	20	5	16	16a	16a

**) на расстоянии 4/10 м. DHS +2 дБ, DVS1 -9 дБ

Электрические принадлежности



S-ET/STD1



RTRE



RTRD/RTRDU



REU



REE



S2S 160

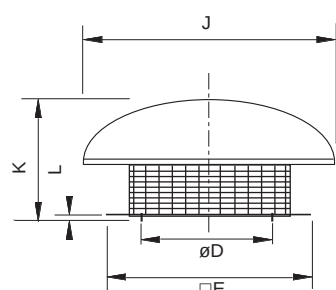


S-DT2 SKT

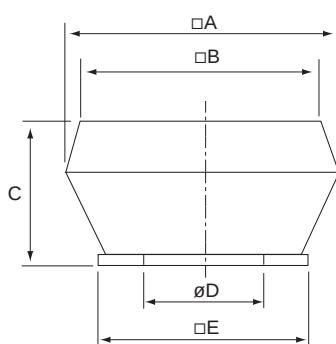
Размеры

Принадлежности

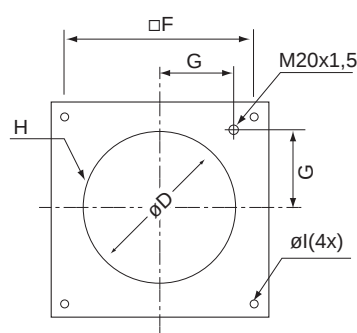
DHS 190-355



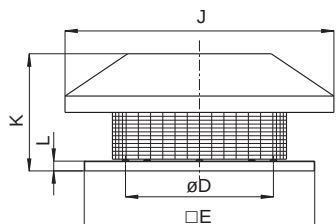
DVS/DVS1



DHS/DVS/DVS1 вид снизу



DHS 710



SSD



FDS



ASK



VKS



ASS



ASF

DHS	A	B	C	øD	E	F	G	H	øl	J	K	L
225	-	-	-	213	335	245	105	6xM6	10	ø417	150	30
310, 311	-	-	-	285	435	330	146	6xM6	10	ø540	250	30
355	-	-	-	438	595	450	200	6xM8	12	ø720	330	30
710	-	-	-	647	1035	840	320	8xM8	14	1282	580	40

DVS	A	B	C	øD	E	F	G	H	øl	J	K	L
225	370	295	170	213	335	245	105	6xM6	10	-	-	-
310, 311	560	470	330	285	435	330	146	6xM6	10	-	-	-
355	720	618	390	438	595	450	200	6xM8	12	-	-	-
710	1350	1185	660	647	1035	840	320	8xM8	14	-	-	-

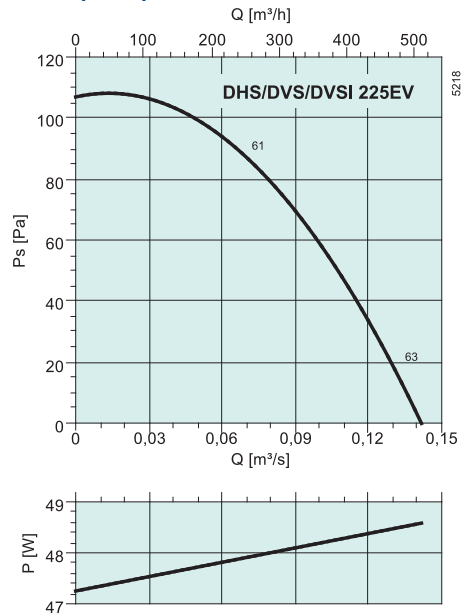
DVS1	A	B	C	øD	E	F	G	H	øl	J	K	L
225	497	295	179	213	335	245	105	6xM6	10	-	-	-
310, 311	690	470	369	285	435	330	146	6xM6	10	-	-	-
355	874	618	439	438	595	450	200	6xM8	12	-	-	-
710	1483	1185	729	674	1035	840	320	8xM8	14	-	-	-

Регулирование скорости

DHS/DVS/DVS1	Трансформатор 5 ступеней	Трансформатор 5 ступеней, выс./низк. скорость	Электронный регулятор 2 ступени	Тиристор Плавное
225EV-311ES	RE 1.5	REU 1.5	S2S 160	REE 1
355E4	RTRE 1.5	REU 1.5	-	REE 2
355DV	RTRD 2	RTRDU 2	S-DT2SKT	-
710DS	RTRD 4	RTRDU 4	S-DT2SKT	-
710DS-L	FRQ5S	FRQ5S	-	-

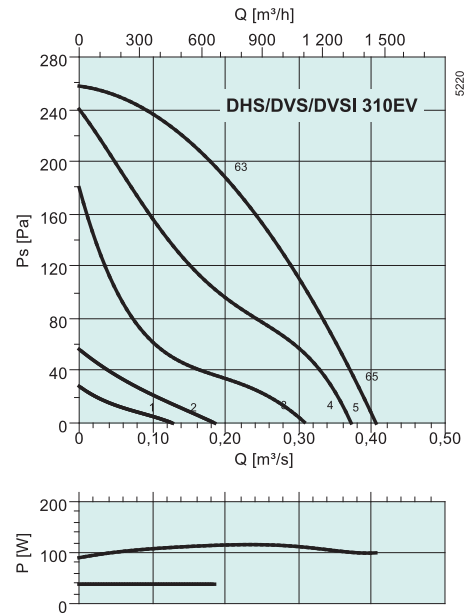
+ Устройство защиты электродвигателя S-ET 10 / STD 16

Рабочие характеристики



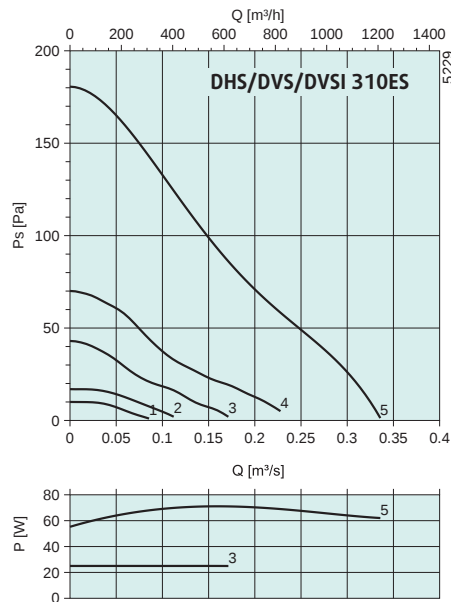
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	63	34	52	56	58	57	54	49	42
L _{WA} к окружению	64	35	53	57	59	58	55	50	43
DVSI									
L _{WA} к окружению	58	51	51	53	51	45	38	36	30

Условия измерения: 0.07 м³/с, 87 Па



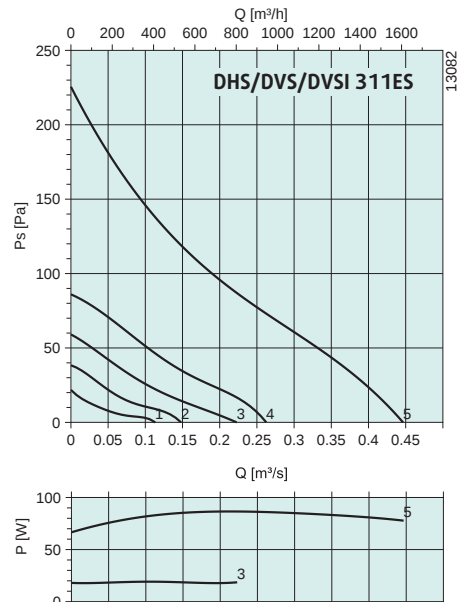
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	65	52	54	58	60	59	56	51	44
L _{WA} к окружению	67	54	56	60	62	61	58	53	46
DVSI									
L _{WA} к окружению	58	51	51	53	51	45	38	36	30

Условия измерения: 0.14 м³/с, 220 Па



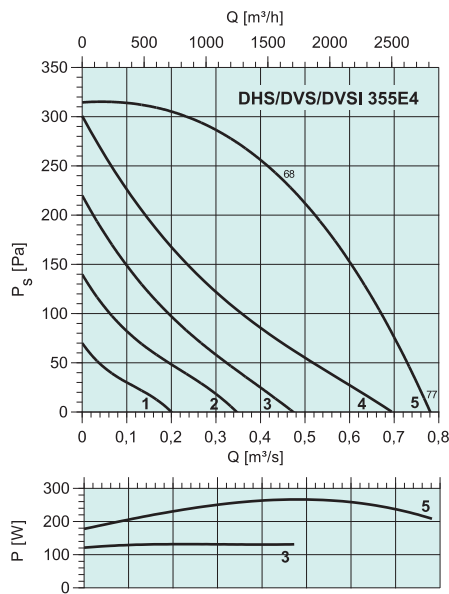
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	58	45	47	53	53	53	49	44	36
L _{WA} к окружению	60	47	49	54	55	55	51	46	38
DVSI									
L _{WA} к окружению	51	44	44	47	44	39	31	29	22

Условия измерения: 0.15 м³/с, 84 Па

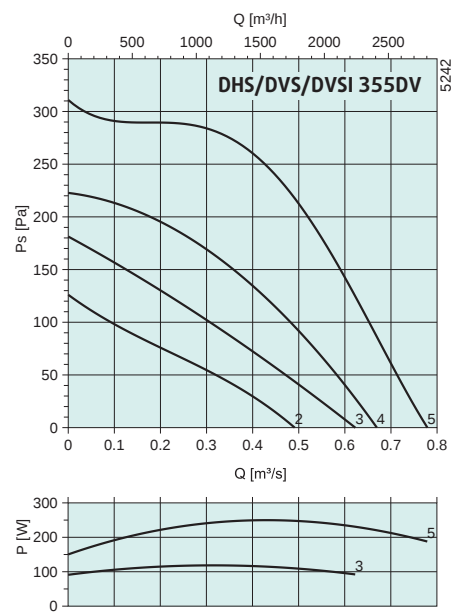


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	59	46	48	53	54	54	50	45	37
L _{WA} к окружению	61	48	50	55	56	56	52	47	39
DVSI									
L _{WA} к окружению	52	45	45	48	45	40	32	30	23

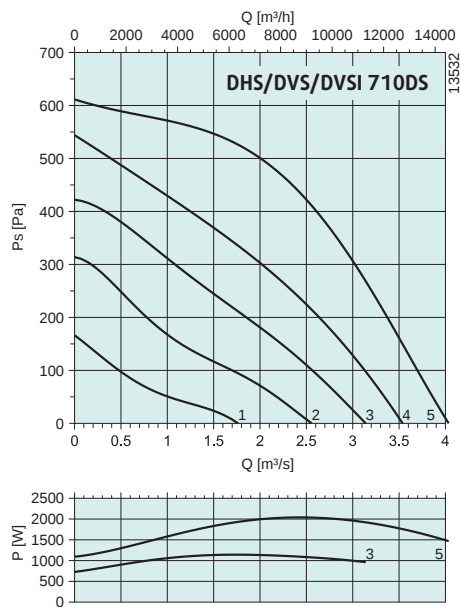
Условия измерения: 0.17 м³/с, 137 Па



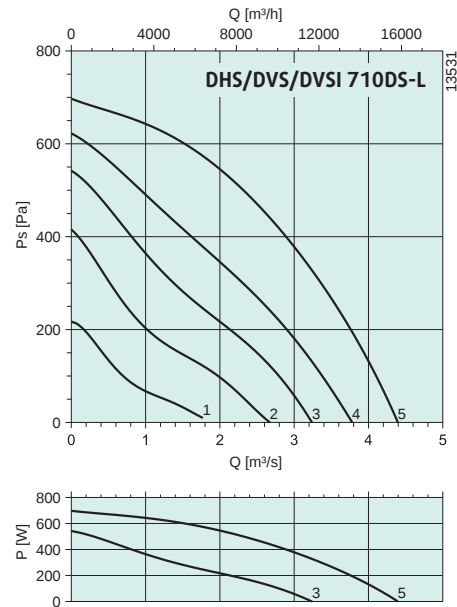
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L_{WA} к окружению	70	57	59	63	65	64	61	56	49
DVS1									
L_{WA} к окружению	61	54	54	56	54	48	41	39	33
Условия измерения: 0.45 м³/с, 240 Па									



ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L_{WA} к окружению	70	57	59	63	65	64	61	56	49
DVS1									
L_{WA} к окружению	61	54	54	56	54	48	41	39	33
Условия измерения: 0.45 м³/с, 240 Па									



ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	79	66	68	73	74	74	70	65	57
L_{WA} к окружению	81	68	70	75	76	76	72	67	59
DVS1									
L_{WA} к окружению	72	65	65	68	65	60	52	50	43
Условия измерения: 2.42 м³/с, 437 Па									



ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	82	56	67	73	74	76	77	74	63
L_{WA} к окружению	88	63	72	81	82	83	79	77	67
DVS1									
L_{WA} к окружению	79	59	70	71	73	71	69	68	61
Условия измерения: 2.42 м³/с, 484 Па									



DVN / DVNI

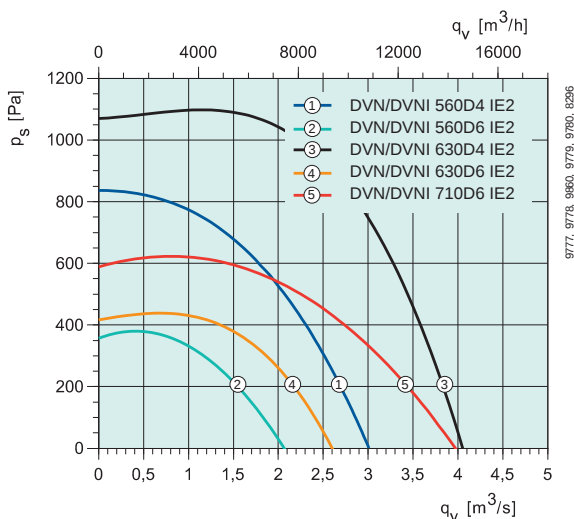
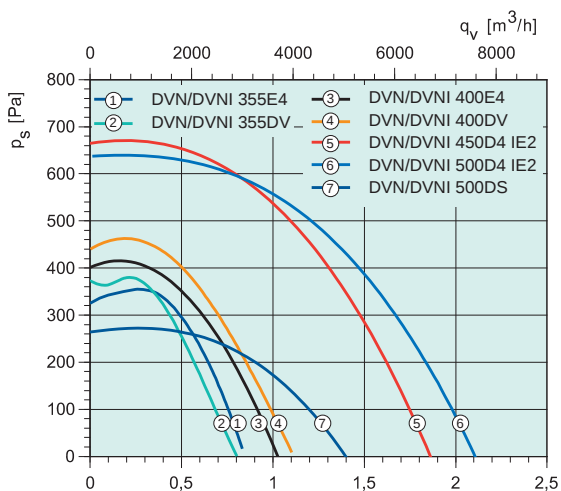
- встроенные полупроводниковые реле (PTC) или термоконтакты (ТК)
- регулирование скорости при помощи частотного преобразователя (IE2)
- Стандартный электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Макс. температура перемещаемого воздуха 120°C
- Пригоден для эксплуатации в районах с морским климатом.
- Вертикальный выброс воздуха
- Низкий уровень шума
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Корпус и рабочее колесо с загнутыми назад лопаткам изготовлены из алюминия, стойкого к воздействию морской воды. Опорная рама и встроенная защитная решетка изготовлены из оцинкованной листовой стали с порошковым покрытием.

Двигатели подвешены на эффективных виброизоляторах. Регулирование скорости однофазного двигателя осуществляется через трансформатор, а трехфазного двигателя дополнительно через соединение треугольник/ звезда. Двигатели IE2 регулируются с помощью частотного преобразователя. Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами или PTC с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя.

Модель DVNI проложена слоем минеральной ваты толщиной 50 мм для шумоизоляции.

Быстрый подбор



Технические характеристики

DVN/DVNI		355E4	355DV	400E4	400DV	450D4 IE2	500D4 IE2	500DS
Артикул. DVN Тех. данные для DVN		30301	30278	2630	2631	32184	32185	9852
Артикул. DVNI		30446	30313	3909	3396	33462	33463	9857
Напряжение/частота	B/50 Гц	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	400 Y 3~	400 Y 3~	400 3~
Мощность (P1)	Вт	338	327	440	526	864	1361	422
Ток	А	1.49	1.20	2.00	1.37/1.4	1.78	3.39	1.86
Макс. расход воздуха	м³/с	0.846	0.839	1.00	1.1	1.64	2.18	1.41
Частота вращения	мин⁻¹	1408	1420	1420	1442	1390	1400	936
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	49/41	50/42	52/44	52/44	53/45	56/48	47/39
Масса	кг	26/37	26/36	31/41	31/41	51/59	57/66	49/57
Класс изоляции двигателя	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 55	IP 55	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	12	–	12	–	–	–	–
Защита электродвигателя		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	U-EK230E	U-EK230E	STDТ 16
Регулятор скорости, 5 ступеней		RTRE 3	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-4A	RTRD 2
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3**	RTRDU 2	REU 3**	RTRDU 2	–	–	RTRDU 2
Регулятор скорости, 2 ступени		–	S-DT2SKT	–	S-DT2SKT	–	–	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавн.		–	FRQ(S)-4A	–	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A
Схема электрических подключений		21	17c	21	17c	17a	17a	17c

* DVNI -9 дБ, ** + S-ET 10

Электрические принадлежности



SET/STDТ



REU



RTRE



RTRD/RTRDU



FXDM

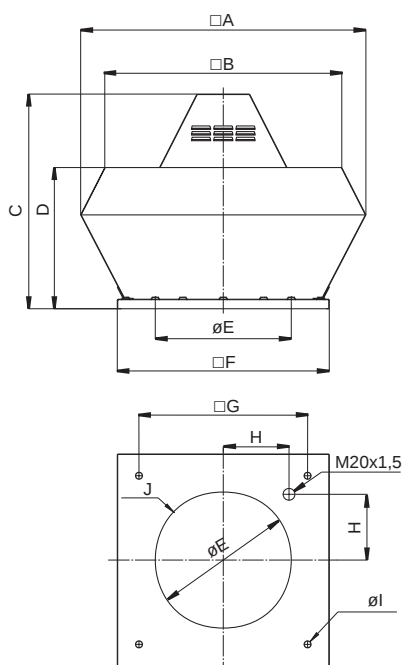


FRQ



REV

Размеры



DVN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
355-400	720	618	600	390	438	595	450	200	12(4x)	6xM8
450-500	900	730	675	465	438	665	535	237	12(4x)	6xM8
560-630	1150	955	900	560	605	939	750	293	14(4x)	8xM8
710	1350	1178	936	660	674	1035	840	320	14(4x)	8xM8

DVNI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
355-400	874	648	600	439	438	595	450	200	12(4x)	6xM8
450-500	970	730	675	479	438	665	535	237	12(4x)	6xM8
560-630	1315	1035	900	600	605	939	750	293	14(4x)	8xM8
710	1483	1165	936	729	674	1035	840	320	14(4x)	8xM8

Принадлежности



SSD



FDS



ASK



VKS



VKM



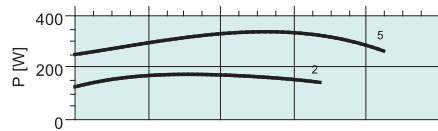
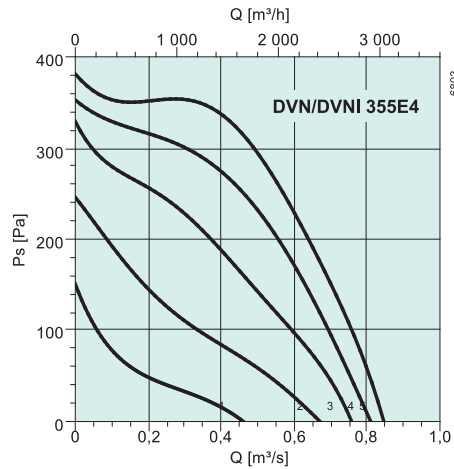
ASS



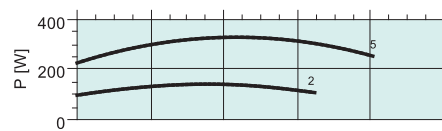
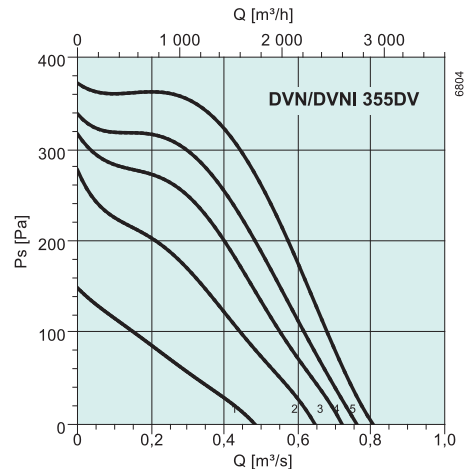
ASF

DVN/DVNI	560D4 IE2	560D6 IE2	630D4 IE2	630D6 IE2	710D6 IE2	710D6-L IE2
Артикул. DVN, Тех. данные для DVN	32187	32188	33554	32189	33555	33669
Артикул. DVNI	33465	33466	33468	33467	33469	33670
Напряжение/частота	B/50 Гц	400 Y 3~	400 Y 3~	400 D 3~	400 Y 3~	400 Y 3~
Мощность (P1)	Вт	2216	766	4535	1337	2386
Ток	A	5.2	1.81	8.12	2.96	5.1
Макс. расход воздуха	м³/с	3.0	2.0	4.1	2.7	4.0
Частота вращения	мин⁻¹	1374	962	1450	975	945
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(A)	64/56	49/41	66/58	53/45	58/50
Масса	кг	86/103	73/91	105/122	91/108	110/132
Класс изоляции двигателя	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Защита электродвигателя	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
Регулятор скорости, 5 ступеней	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-10A
Регулятор скорости, плавн.	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-10A
Схема электрических подключений	17a	17a	17b	17a	17a	17a

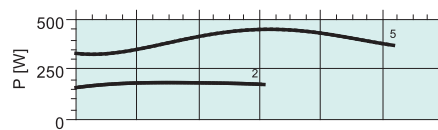
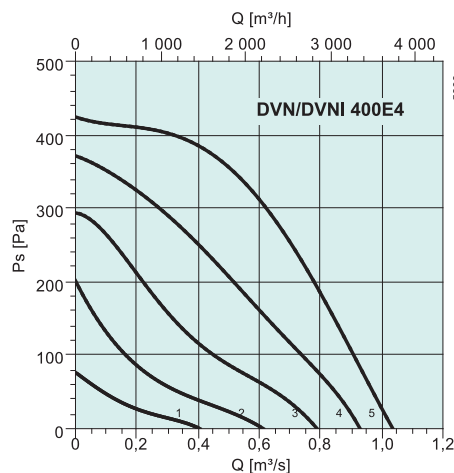
Рабочие характеристики



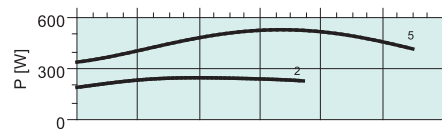
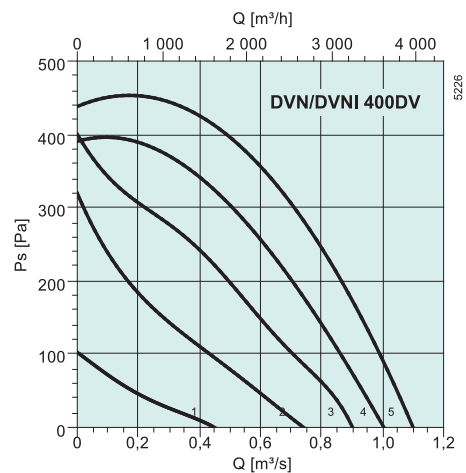
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	41	59	63	65	64	61	56	49
L _{WA} к окружению	72	43	61	65	67	66	63	58	51
DVNI									
L _{WA} к окружению	63	34	52	56	58	57	54	49	42
Условия измерения: 0.51 м³/с, 290 Па									



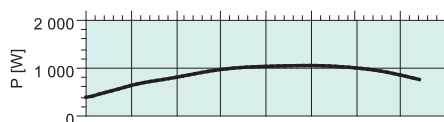
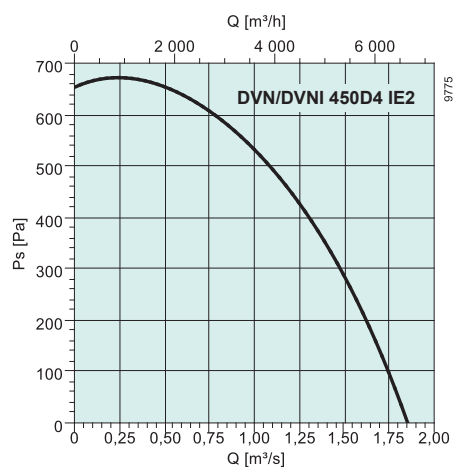
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	41	59	63	65	64	61	56	49
L _{WA} к окружению	72	43	61	65	67	66	63	58	51
DVNI									
L _{WA} к окружению	63	34	52	56	58	57	54	49	42
Условия измерения: 0.443 м³/с, 299 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L _{WA} к окружению	75	62	64	68	70	69	66	61	54
DVNI									
L _{WA} к окружению	66	59	59	61	60	56	47	45	39
Условия измерения: 0.57 м³/с, 327 Па									

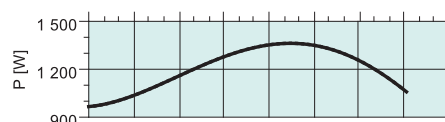
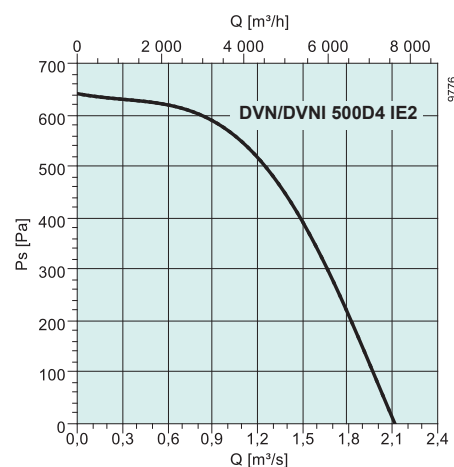


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L _{WA} к окружению	75	62	64	68	70	69	66	61	54
DVNI									
L _{WA} к окружению	66	59	59	61	60	56	47	45	39
Условия измерения: 0.66 м³/с, 327 Па									



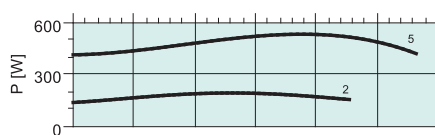
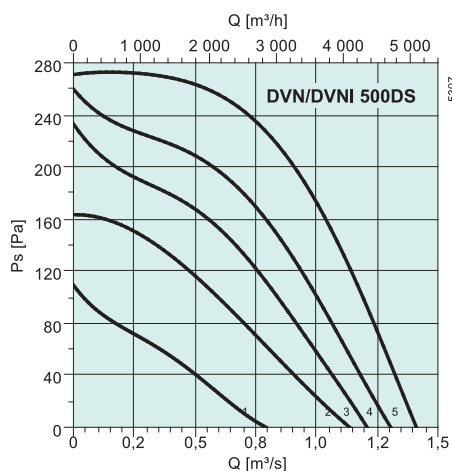
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L _{WA} к окружению	76	63	65	69	71	70	67	62	55
DVNI									
L _{WA} к окружению	67	60	60	62	60	54	47	45	39

Условия измерения: 1.11 м³/с, 489 Па



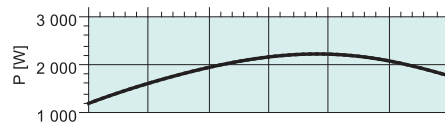
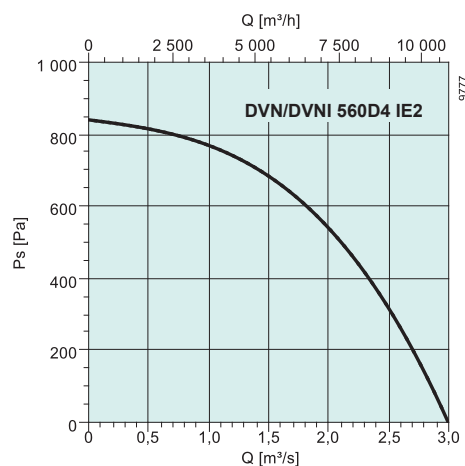
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L _{WA} к окружению	79	66	68	72	74	73	70	65	58
DVNI									
L _{WA} к окружению	70	63	63	65	63	57	50	48	42

Условия измерения: 1.31 м³/с, 535 Па



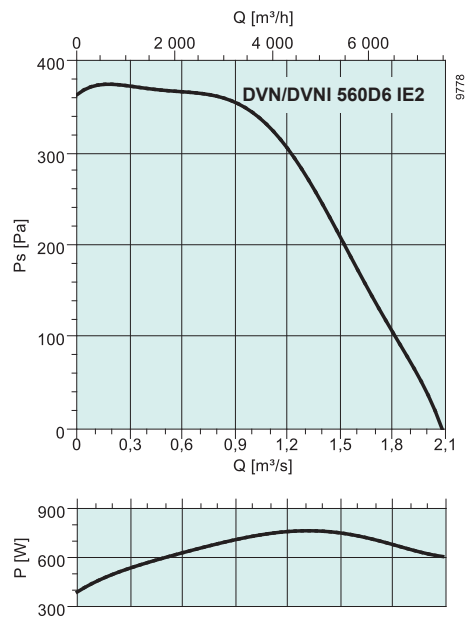
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	68	55	57	62	63	63	59	54	46
L _{WA} к окружению	70	57	59	64	65	65	61	56	48
DVNI									
L _{WA} к окружению	61	54	54	57	54	49	41	39	32

Условия измерения: 0.847 м³/с, 216 Па



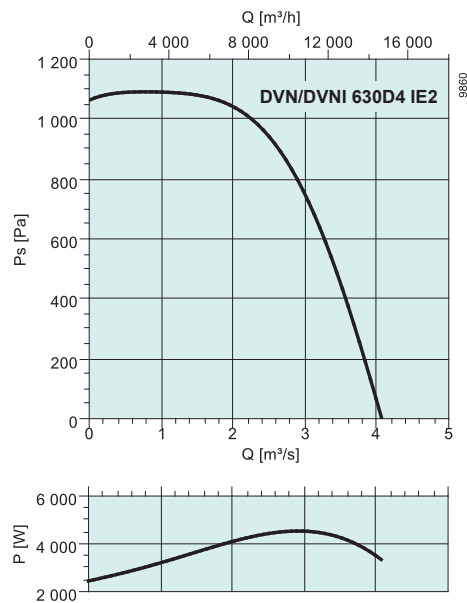
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L _{WA} к окружению	86	73	75	79	81	80	77	72	65
DVNI									
L _{WA} к окружению	77	70	70	72	70	64	57	55	49

Условия измерения: 1.8 м³/с, 606 Па



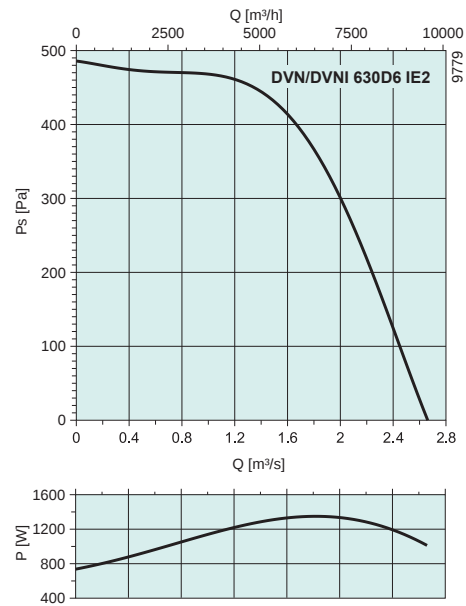
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	57	59	64	65	65	61	56	48
L _{WA} к окружению	72	59	61	66	67	67	63	58	50
DVNI									
L _{WA} к окружению	63	56	56	59	56	53	44	42	34

Условия измерения: 1.22 м³/с, 305 Па



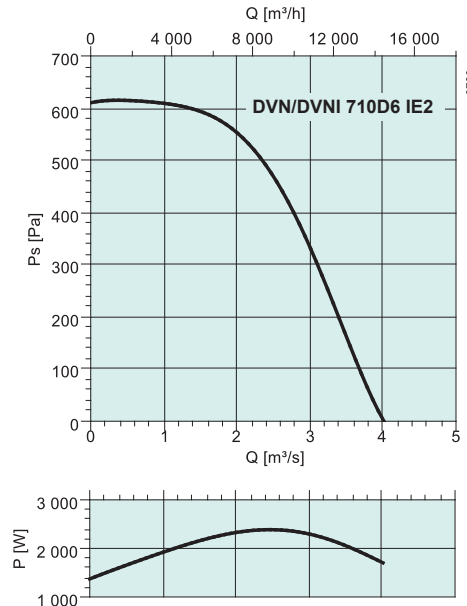
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L _{WA} к окружению	89	76	78	82	84	83	80	75	68
DVNI									
L _{WA} к окружению	80	73	73	75	73	69	61	59	52

Условия измерения: 2.44 м³/с, 958 Па



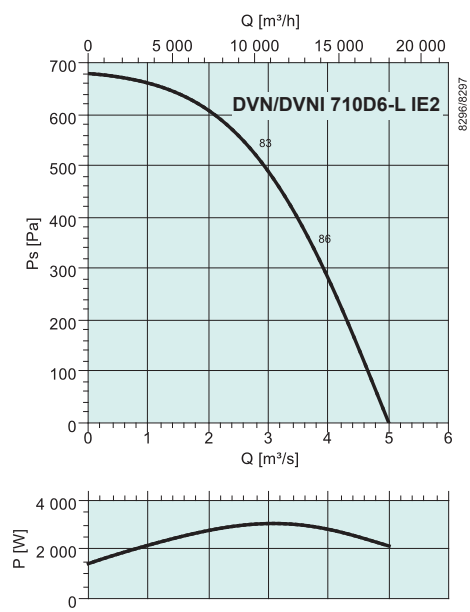
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	74	61	63	68	69	69	65	60	52
L _{WA} к окружению	76	63	65	70	71	71	67	62	54
DVNI									
L _{WA} к окружению	67	60	60	63	60	57	48	46	38

Условия измерения: 1.6 м³/с, 414 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	79	66	68	73	74	74	70	65	57
L _{WA} к окружению	81	68	70	75	76	76	72	67	59
DVNI									
L _{WA} к окружению	72	65	65	67	65	62	53	51	44

Условия измерения: 2.41 м³/с, 488 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	83	51	68	73	74	78	77	75	67
L _{WA} К окружению	87	52	69	77	83	81	79	77	69
DVNI									
L _{WA} К окружению	81	60	70	74	76	75	72	69	63
Условия измерения: 3.00 м³/с, 488 Па									



Примечание: Данные двигателя и вес поставленных компонентов могут немного отличаться от указанных в каталоге.

DVV

- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Макс. температура перемещаемого воздуха 120°C
- Вертикальный выброс воздуха
- Пригоден для эксплуатации в районах с морским климатом.
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей

Восьмиугольный корпус изготовлен из алюминия, стойкого к воздействию морской воды. Опорная рама изготовлена из оцинкованной стали. Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками также изготовлено из оцинкованной стали.

Вентиляторы комплектуются стандартными двигателями IEC согласно директиве 2009/640/ЕС и стандарту IEC 60034-30 с классом защиты IP 54 или 55 и классом изоляции F. 1-скоростные двигатели или 2-скоростные двигатели с включением по схеме Даландера (4-8, 6-12) или с отдельными обмотками (6-8, 4-6, 8-12). Охлаждение двигателя осуществляется с помощью воздуха, перемещаемого по воздухопроводу. Встроенные полупроводниковые реле для защиты от перегрева двигателей IE2 односкоростных вентиляторов и двигателей типоразмера 180 и 200 двухскоростных вентиляторов (показаны на электрической схеме). Другие вентиляторы могут комплектоваться полупроводниковыми реле (PTC) под заказ. Для частотно-регулируемых вентиляторов полупроводниковые реле (PTC) заказываются отдельно. Для регулирования скорости применяется только частотный преобразователь совместно с подходящим фильтром со стороны двигателя (синусным или du/dt) с учетом условий установки (например, типа и длины кабеля). Подсоединение выключателя к контактам сервисного выключателя (последовательное соединение в вентиляторах типоразмеров 800 и 1000) на корпусе. Остальные типоразмеры оснащены соединительной коробкой (сервисный выключатель устанавливается по требованию заказчика).

На заводе-изготовителе на выходе вентилятора DVV может быть установлен шумоглушитель (исполнение DVVI).

Шумоглушители поставляются также в качестве дополнительной принадлежности.

Электрические принадлежности



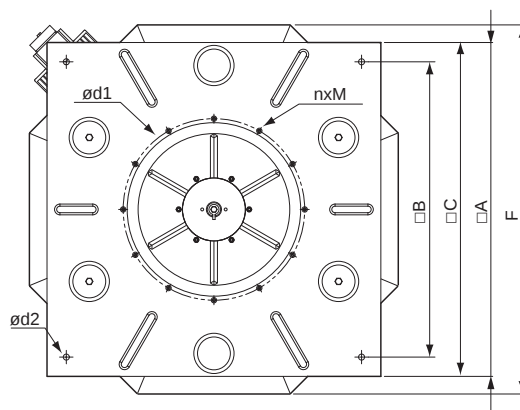
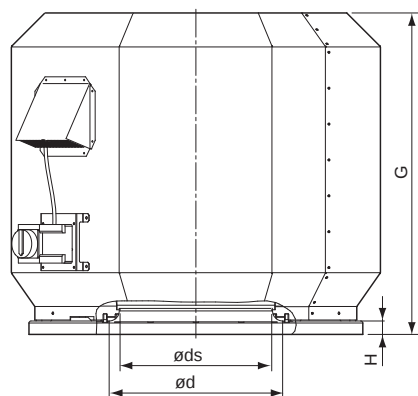
REV DVV

Технические характеристики

DVV 120°C		630 D4 IE2	630D4-6	630D6 IE2	800D4-K IE2	800D4-M IE2	800D4-P IE2	800D4-6-P
Артикул.		95142	3586	95143	95144	95148	95149	30052
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность потребления	кВт	6.7	6.7/2.57	2.57	11.02	17.61	20.0	20/7.7
Ток	А	11.6	12/4.5	5.5	18	29.8	35	36/19
Пусковой ток	А	95	81.6/20.3	25.3	121	265	280	244/110
Макс. расход воздуха	м³/с	5.36	5.36/3.36	3.36	7.08	9.58	10.8	10.8/7.25
Частота вращения	мин⁻¹	1455	1460/970	935	1445	1470	1465	1460/985
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	75	75/64	64	76	80	83	83/71
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	69	69/58	58	70	72	75	75/64
Масса	кг	124	134	114	224	265	353	369
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Встроенные полупроводниковые реле (PTC), послед.		да	-	-да	да	да	да	да
Сервисный выключатель, послед.		да	да	да	да	да	да	да
Схема электрических подключений		13с	15а	15с	13с	13с	13с	13d

Размеры

Принадлежности



DVV	□A	□B	□C	ød	ød1	ød2	øds	F	G	H	nxM
630	995	880	990	500	541	18	452	1100	958	40	12xM8
800	995	880	990	630	674	18	566	1272	1165	40	16xM10
800-M, P	995	880	990	630	674	18	566	1350	1280	40	16xM10
1000	1160	1040	1154	710	751	18	710	1500	1350	70	16xM10
1000D4, M, P	1160	1040	1154	710	751	18	710	1500	1479	70	16xM10



ASFV



ASK/F



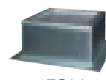
ASSV



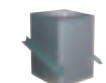
SSV



SSVE



FDV



FDVE



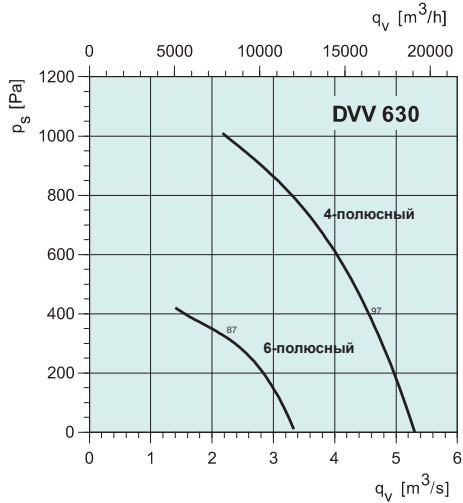
VKV/F



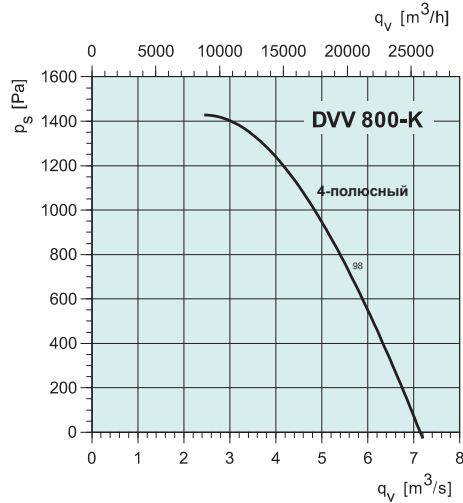
VKVM

DVV 120°C		800D6 IE2	800D8	1000D6 IE2	1000D6-8	1000D4-M IE2	1000D4-P IE2	1000D4-6-P	1000D4-8-P
Артикул.		95146	3657	95147	3663	95151	95150	31265	31269
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность потребления	кВт	6,39	3,52	12,05	12,05/6,5	26,099	29,072	29,072/9,04	29,072/5,13
Ток	А	12,6	5,5	22	22/15	42	56	53,5/18	51/20
Пусковой ток	А	76	25,2	156	154/82,5	340	420	360/120	400/80
Макс. расход воздуха	м³/с	7,08	5,28	12,4	12,4/9,44	14,2	15,2	15,2/10,1	15,2/7,56
Частота вращения	мин⁻¹	960	690	955	970/730	1470	1470	1470/980	1470/730
Макс. температура перемещаемого воздуха		120	120	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	72	66	74	74/66	89	90	90/78	90/71
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	64	57	66	66/58	79	79	79/67	79/60
Масса	кг	179	165	353	400	469	495	520	520
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 54	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Встроенные полупроводниковые реле (PTC), послед.		да	да	да	да	да	да	да	да
Сервисный выключатель, послед.		да	да	да	да	-	да	да	да
Схема электрических подключений		13 с	13с	13с	13d	13с	13с	13d	14с

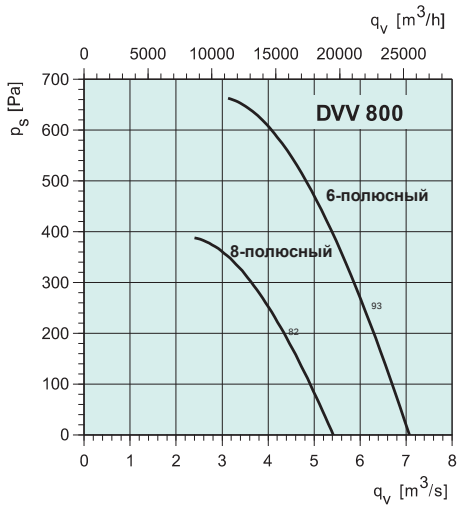
Рабочие характеристики



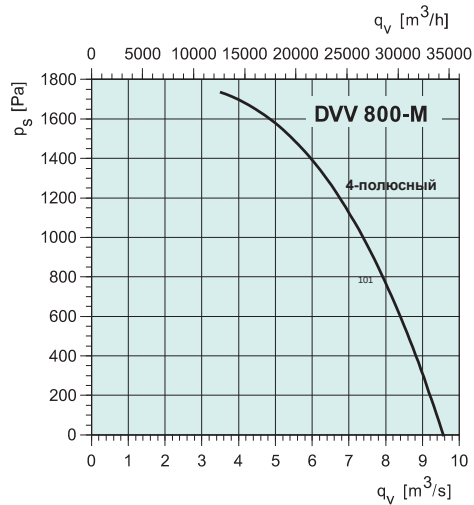
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L _{WA} на входе	97	68	79	91	90	92	87	81	72
L _{WA} к окружению	98	68	87	88	91	91	91	89	79
Условия измерения: 4.58 м³/с, 370 Па									
6-полюсный									
L _{WA} на входе	87	64	73	79	83	78	76	74	62
L _{WA} к окружению	88	65	74	80	84	79	77	75	63
Условия измерения: 2.3 м³/с, 290 Па									



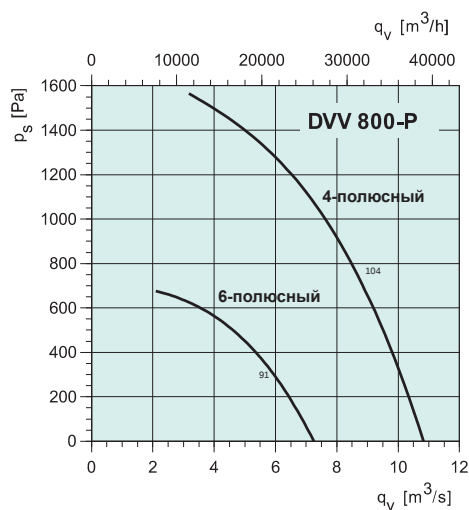
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L _{wa} на входе	98	71	83	91	92	91	89	86	78
L _{wa} к окружению	99	72	84	92	93	92	90	87	79
Условия измерения: 5.6 м³/с, 740 Па									



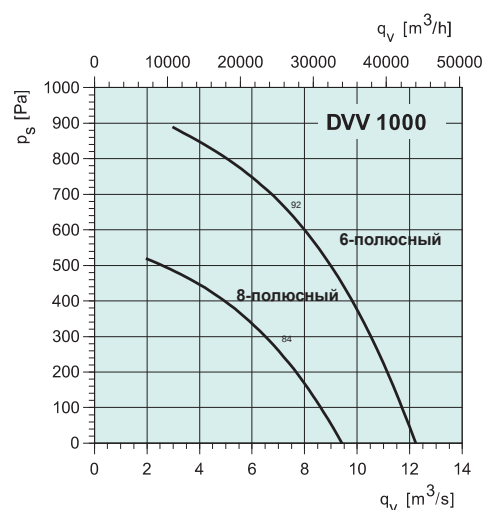
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
6-полюсный									
L _{WA} на входе	93	70	79	85	89	84	82	80	68
L _{WA} к окружению	95	72	81	87	91	86	84	82	70
Условия измерения: 6.1 м³/с, 250 Па									
8-полюсный									
L _{WA} на входе	82	64	70	73	77	74	74	69	58
L _{WA} к окружению	84	66	72	75	79	76	76	71	60
Условия измерения: 4.3 м³/с, 200 Па									



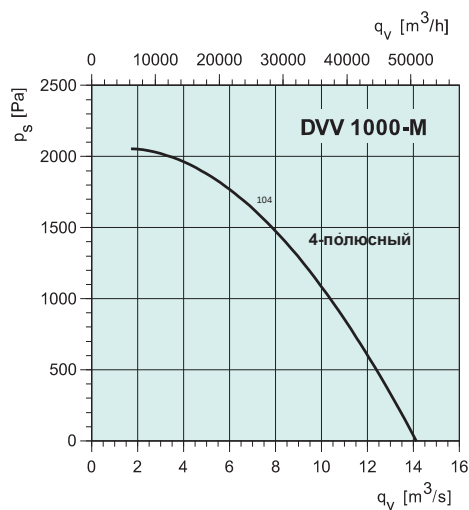
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L _{WA} на входе	101	74	86	94	95	94	92	89	81
L _{WA} к окружению	103	76	88	96	97	96	94	91	83
Условия измерения: 8.1 м³/с, 740 Па									



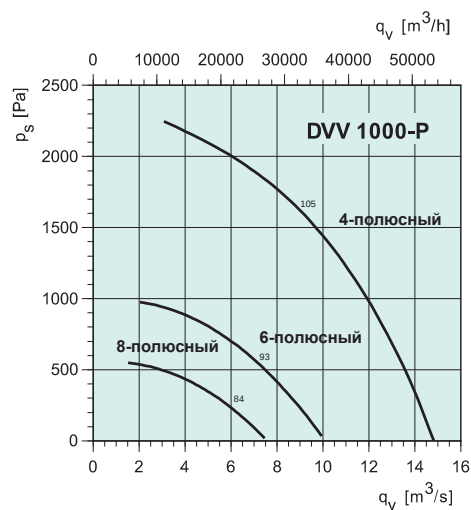
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]						
		63	125	250	500	1k	2k	4k 8k
4-полюсный								
L _{WA} на входе	104	77	89	97	98	97	95	92 84
L _{WA} к окружению	106	79	91	99	100	99	97	94 86
Условия измерения: 8.6 м³/с, 740 Па								
6-полюсный								
L _{WA} на входе	91	67	78	80	87	82	81	77 64
L _{WA} к окружению	93	69	80	82	89	84	83	79 66
Условия измерения: 5.6 м³/с, 330 Па								



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]						
		63	125	250	500	1k	2k	4k 8k
6-полюсный								
L _{WA} на входе	92	69	78	84	88	83	81	79 67
L _{WA} к окружению	94	71	80	86	90	85	83	81 69
Условия измерения: 6.94 м³/с, 650 Па								
8-полюсный								
L _{WA} на входе	84	66	72	75	79	76	76	71 60
L _{WA} к окружению	86	68	74	77	81	78	78	73 62
Условия измерения: 6.11 м³/с, 310 Па								



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]						
		63	125	250	500	1k	2k	4k 8k
4-полюсный								
L _{WA} на входе	104	82	91	97	100	96	94	92 80
L _{WA} к окружению	109	87	96	102	105	101	99	97 85
Условия измерения: 7.3 м³/с, 1600 Па								



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]						
		63	125	250	500	1k	2k	4k 8k
4-полюсный								
L _{WA} на входе	105	82	91	97	101	96	94	92 80
L _{WA} к окружению	110	87	96	102	106	101	99	97 85
Условия измерения: 9.2 м³/с, 1580 Па								
6-полюсный								
L _{WA} на входе	93	75	81	84	88	85	85	80 69
L _{WA} к окружению	98	80	86	89	93	90	90	85 74
Условия измерения: 7.1 м³/с, 560 Па								
8-полюсный								
L _{WA} на входе	84	66	72	75	79	76	76	71 60
L _{WA} к окружению	91	73	79	82	86	83	83	78 67
Условия измерения: 6.1 м³/с, 220 Па								



ZRS

- Корпус из литого алюминиевого сплава
- Непрерывная работы при 200°C
- Армированный кабель 1 м.
- Четыре фиксирующих установочных стержня в комплекте

В комплект поставки каминного вентилятора входит армированный кабель электропитания длиной 1 м и соединительная коробка. Стальные кабели поставляются для обеспечения дополнительной надежности вентилятора при удалении дыма и в других подобных условиях эксплуатации.

Корпус каминного вентилятора изготовлен из сплава алюминия, полученного литьем. Рабочее колесо ZRS 170 изготовлено из силуминового сплава, а рабочее колесо ZRS 180 изготовлено из нержавеющей стали.

ZRS 170 предназначен для установки в небольших каминах с отверстием площадью не более 0,35 м², а ZRS 180 предназначен для установки в каминах с отверстием площадью от 0,35 до 0,80 м².

Каминные вентиляторы Systemair нейтрализуют тягу, возникающую в печах, духовых шкафах и открытых каминах. Вентиляторы устанавливаются в верхней точке дымохода и крепятся с помощью четырех регулируемых стержней, которые вставляются в дымоход. Поэтому крепление к самому дымоходу не требуется. Вентилятор представляет собой очень компактный агрегат.

Электрические принадлежности



REU

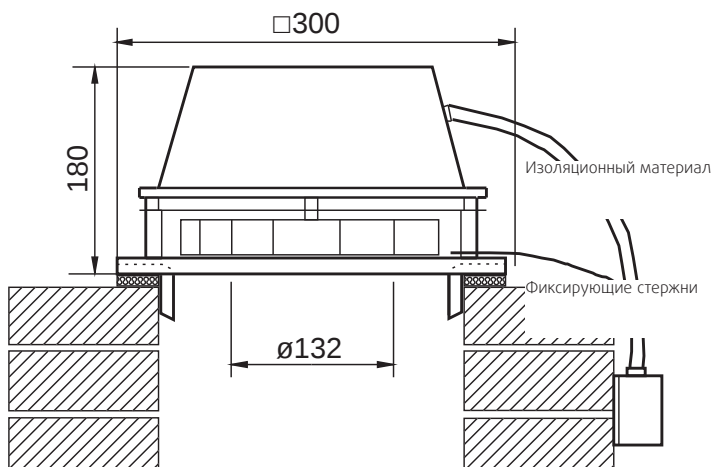


REE



RE

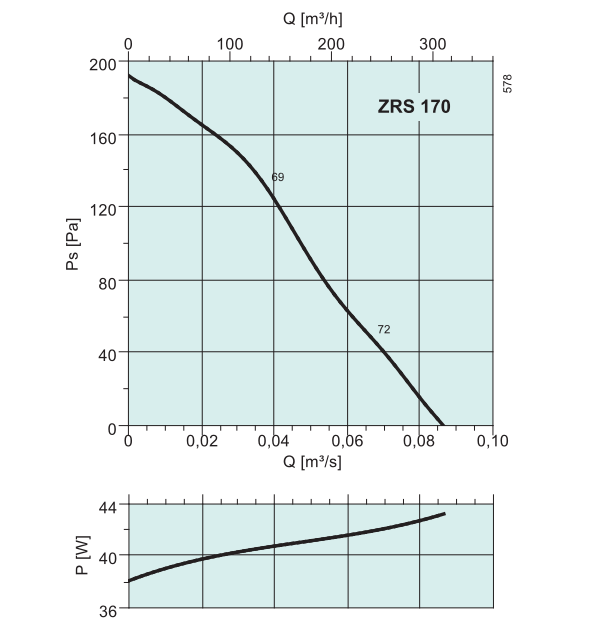
Размеры



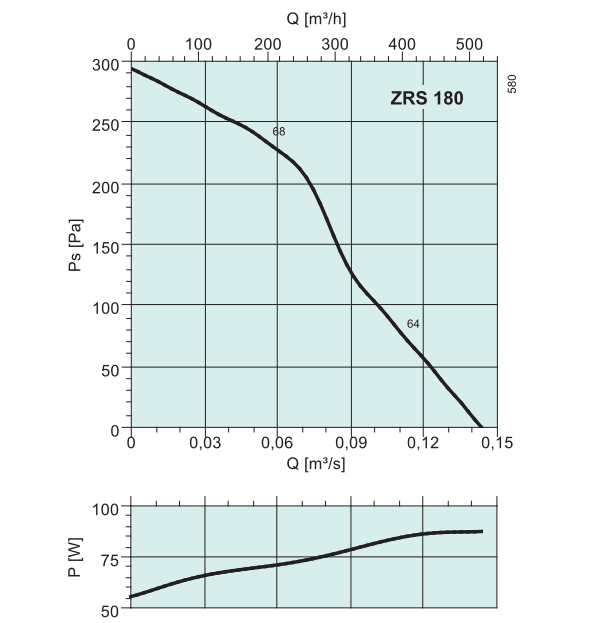
Технические характеристики

ZRS		170	180				
Артикул.		1665	1667				
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~				
Мощность	Вт	42.9	55.5				
Ток	А	0.19	0.26				
Макс. расход воздуха	м³/с	0.0861	0.144				
Частота вращения	мин⁻¹	2566	2746				
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	200	200				
“ при регулировании скорости	°C	200	200				
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	37	41				
Масса	кг	7.3	8.2				
Класс изоляции двигателя	F	F	F				
Класс защиты двигателя	IP 44	IP 44	IP 44				
Емкость конденсатора	мкФ	1.5	2				
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5				
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1				
Схема электрических подключений		2	2				

Рабочие характеристики



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	69	54	62	64	65	60	59	48	37
L_{wA} к окружению	68	38	59	58	59	63	61	53	40
Условия измерения: 0.0387 m^3/c , 128 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	67	33	48	60	62	60	58	50	48
L_{wA} к окружению	74	33	51	68	66	68	66	60	55
Условия измерения: 0.0718 m^3/c , 205 Па									

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04 Пенза
(8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93