

Крышные вентиляторы



TFSK EC



198



Крышный вентилятор с
ЕС-двигателем

TFSR EC



204



Крышный вентилятор с
ЕС-двигателем

TFSK

200



Крышный вентилятор с
горизонтальным выбросом и
квадратным подключением к
воздуховоду

TFSR

206



Крышный вентилятор с
горизонтальным выбросом
и круглым подключением к
воздуховоду



Наша классика

Крышные вентиляторы Systemair выпускаются в широком диапазоне комплектаций, что позволяет подобрать идеальный вариант для каждой отдельной ситуации.

Это исключительно надежные и долговечные вентиляторы, рассчитанные на безотказную вытяжку отработанного воздуха из разных зданий. Богатый ассортимент дополнительных принадлежностей позволяет создать индивидуальную систему вентиляции.

DVC/DVCI



210



Крышный вентилятор с ЕС-двигателем

DVS/DVSI sileo



222



Крышный вентилятор с низким уровнем шума

DVV



250



Крышный вентилятор с вертикальным потоком, температура воздуха до 120 °C

DVC/DVCI-POC



210



Крышный вентилятор с ЕС-двигателем

DVN/DVNI EC



236



Крышный вентилятор с вертикальным потоком и ЕС-двигателем, температура воздуха до 120 °C

ZRS



254



Крышный вентилятор с вертикальным потоком для удаления дымовых газов температурой до 120 °C

DHS/DHS sileo



218



Крышный вентилятор с низким уровнем шума

DVN/DVNI



240



Крышный вентилятор с вертикальным потоком, температура воздуха до 120 °C

Комплексные решения с использованием крышных вентиляторов

Идеальный выбор!

DHS / DHS sileo

Пример монтажа.
Также подходит для вентиляторов
серии DVS, DVN и DVC.

VKS

Автоматический
воздушный клапан
Стр. 538

ASS

Гибкая вставка
Стр. 530



DHS / DHS sileo

Крышный вентилятор
Стр. 218

SSD

Крышный
шумоглушитель
Стр. 534

ASK

Переходник
Стр. 531

ASF

Входной фланец
Стр. 530

DVS / DVS i sileo

Пример монтажа.
Также подходит для вентиляторов
серии DHS, DVN и DVC.

FTG

Откидная рама
Стр. 531

VKS

Автоматический воздушный
клапан
Стр. 538

ASF

Входной фланец
Стр. 530



DVS / DVS i sileo

Крышный вентилятор
Стр. 222

TDA

Переходник
Стр. 531

ASS

Гибкая вставка
Стр. 530

FDS

Крышный короб
Стр. 534

DVS / DVSI sileo

Пример монтажа.
Также подходит для вентиляторов
серии DHS, DVN и DVC.

VKM

Воздушный клапан с
электроприводом
Стр. 538

ASF

Входной фланец
Стр. 530

DVS / DVSI sileo

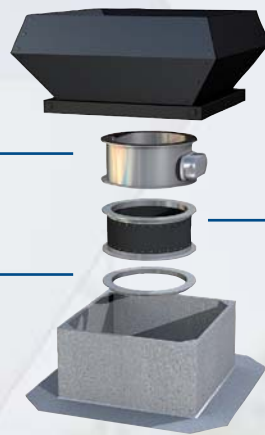
Крышный вентилятор
Стр. 222

ASS

Гибкая вставка
Стр. 530

FDS

Крышный короб
Стр. 534

**DVN/DVNI**

Пример монтажа.
Также подходит для вентиляторов
серии DHS, DVS и DVC.

VKS

Автоматический воздушный
клапан
Стр. 538

SSD

Крышный шумоглушитель
Стр. 534

ASK

Переходник
Стр. 531

VKS

Автоматический воздушный клапан
Стр. 538

ASS

Гибкая вставка
Стр. 530

ASF

Входной фланец
Стр. 530

DVN / DVNI

Крышный вентилятор
Стр. 240

FTG

Откидная рама
Стр. 531

TDA

Переходник
Стр. 531

VKM

Воздушный клапан с
электроприводом
Стр. 538

FDS

Крышный короб
Стр. 534



TFSK EC

Крышный вентилятор



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Компактный вытяжной вентилятор, идеально подходит для складских помещений, офисов и т. д.
- Откидная крышка для удобства очистки и техобслуживания
- Защитная решетка для предотвращения случайного контакта с рабочим колесом
- Поставляется с кабелем длиной 1 м и сервисным выключателем для простоты установки

Дополнительные принадлежности



ASF
Входной фланец
Стр. 530



ASK
Переходник
Стр. 531



ASS
Гибкие соединительные вставки
Стр. 530



FDS
Крышный короб
Стр. 534



LDC
Шумоглушитель
Стр. 506



RSK
Воздушный клапан
Стр. 502



SSD
Крышный шумоглушитель
Стр. 534



TDA DV
Переходник
Стр. 531



VKM
Обратный клапан
Стр. 538



VKS
Обратный клапан
Стр. 538

Электрические принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484



CXE/AVC
Цифровой регулятор
Стр. 485



EC-Vent/Basic
Контроллер
Стр. 481



HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493



MTP
Регулятор скорости
Стр. 475



MTV
Регулятор скорости
Стр. 475



IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 476



RT
Комнатный термостат
Стр. 493

Корпус

Корпус из листовой оцинкованной стали с порошковым покрытием черного или кирпично-красного цвета.

Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный EC-двигатель с внешним ротором.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

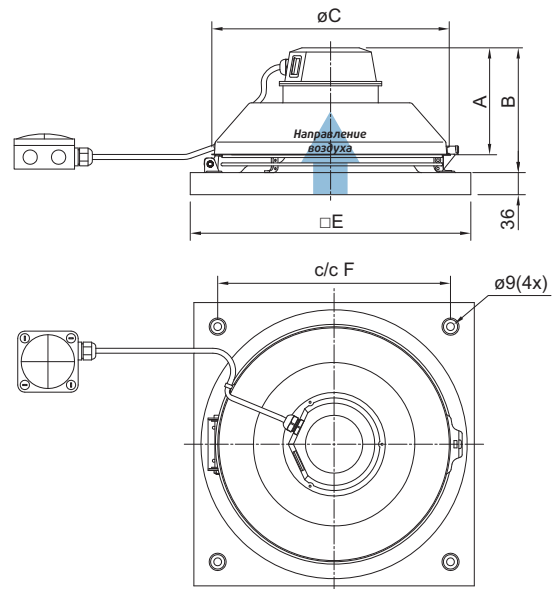
Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В). Он установлен в клеммной коробке, а его положение выставлено на отметке 10 В (заводские настройки). Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

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

Размеры



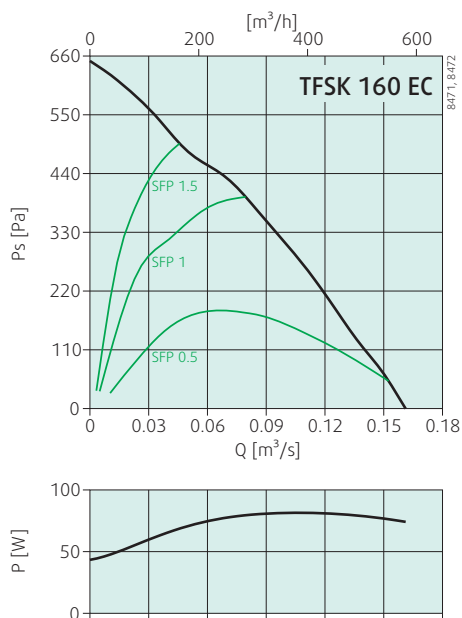
TFSK	A	B	øC	□E	c/cF
160 EC	147	172	334	421	330
200 EC	150	187	364	421	330

Технические характеристики

TFSK EC	TFSK 160 EC	TFSK 200 EC
Артикул	76868	76858
Напряжение	В 230	230
Частота	Гц 50	50
Фаза	~ 1	1
Мощность потребления (P1)	Вт 83.6	76
Ток	А 0.699	0.608
Макс. расход воздуха	м ³ /ч 576	778
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин. 3340	2483
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С 60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С 60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А) 41.8	40.3
Вес	кг 4.7	6.2
Класс изоляции	В	В
Класс защиты двигателя	IP 44	44
Цвет	Черный	Черный
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр. МТР 10	МТР 10

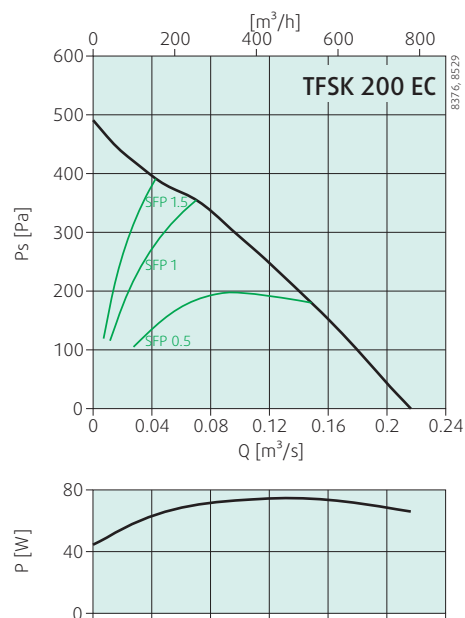
⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“

Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (А)	70	35	48	55	60	64	64	65	62
L _{WA} выход дБ (А)	74	36	48	55	64	68	69	66	63

Условия измерения: 378 м³/ч, 286 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (А)	72	46	55	65	64	66	63	63	59
L _{WA} выход дБ (А)	72	28	40	61	63	66	67	66	61

Условия измерения: 605 м³/ч, 132 Па

TFSK

Крышный вентилятор

**Корпус**

Корпус из оцинкованной стали с порошковым покрытием черного (стандартно) или кирпично-красного цвета.

Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

Регулирование скорости трансформатором или тиристорным регулятором.

Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты с электрическим перезапуском (стандарт EN 60335-2-80).

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

- Компактный вытяжной вентилятор, идеально подходит для складских помещений, офисов и т. д.
- Откидная крышка для удобства очистки и техобслуживания
- Защитная решетка для предотвращения случайного контакта с рабочим колесом
- Поставляется с кабелем длиной 1 м и сервисным выключателем для простоты установки

Дополнительные принадлежности

ASF
Входной фланец
Стр. 530



ASK
Переходник
Стр. 531



ASS
Гибкие соединительные вставки
Стр. 530



FDS
Крышный короб
Стр. 534



LDC
Шумоглушитель
Стр. 506



RSK
Воздушный клапан
Стр. 502



SSD
Крышный шумоглушитель
Стр. 534



TDA DV
Переходник
Стр. 531



VKM
Обратный клапан
Стр. 538



VKS
Обратный клапан
Стр. 538

Электрические принадлежности

CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484



DTV
Реле давления
Стр. 494



MicroREX
Таймер
Стр. 495



HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493



RE / REU
Регулятор скорости
Стр. 471



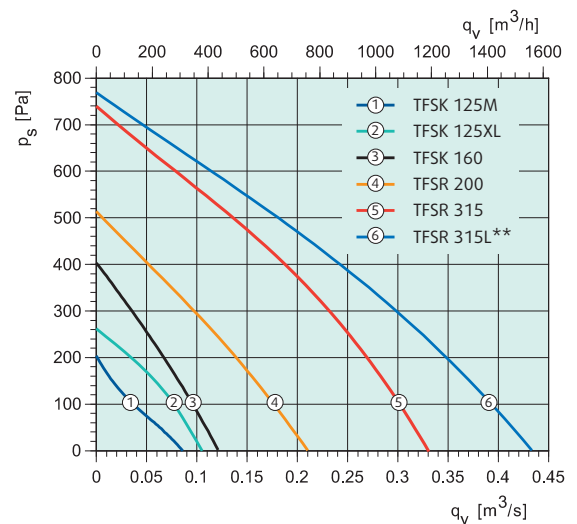
REE
Регулятор скорости
Стр. 474



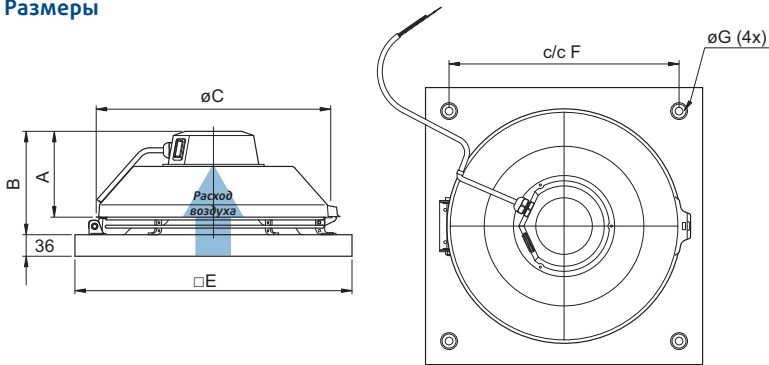
IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 486



RT
Комнатный термостат
Стр. 493

Быстрый подбор

Размеры



TFSK	A	B	øC	□E	c/c F	øG
TFSK 125 M/XL	119	144	284	321	245	9
TFSK 160	120	145	334	421	330	9
TFSK 200	123	160	364	421	330	9
TFSK 315	160	206	404	521	450	11
TFSK 315 M/L**	160	206	404	521	450	11

Технические характеристики

TFSK		TFSK 125 M	TFSK 125 XL	TFSK 160	TFSK 200
Артикул		1344	1346	1348	1349
Напряжение	B	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	24.8	53.9	58.3	108
Ток	A	0.13	0.261	0.256	0.466
Макс. расход воздуха	м³/ч	310	382	436	749
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1965	2531	2461	2537
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	40	70	62
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	70	40	70	62
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (A)	23.3	32.9	35.6	40.2
Вес	кг	2.5	3.3	3.3	4.2
Класс изоляции	B	B	F	B	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	1.5	1.5	2	3
Цвет		Черный	Черный	Черный	Черный
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

TFSK		TFSK 315	TFSK 315 M **	TFSK315L **
Артикул		27644	27764	19534
Напряжение	B	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50
Фаза	~	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	231	199	329
Ток	A	1	0.879	1.43
Макс. расход воздуха	м³/ч	1249	1199	1598
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2785	2505	2401
Конденсатор	мкФ	5	5	8
Вес	кг	10.8	9.7	10.7
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	67	42
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	70	60	38
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (A)	44	44	53
Класс изоляции	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	IP44	IP44	44
Цвет		Черный	Черный	Черный
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр.	REE 1	REE 1	REE 2

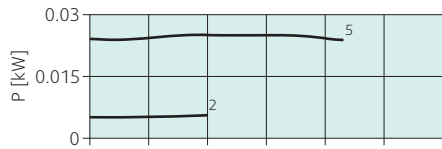
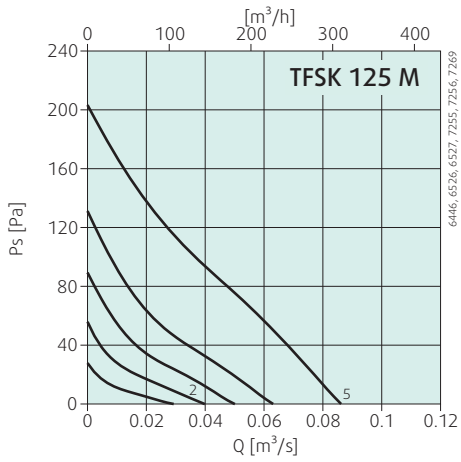
^(*) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011.

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

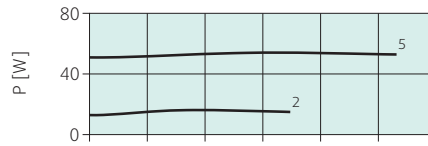
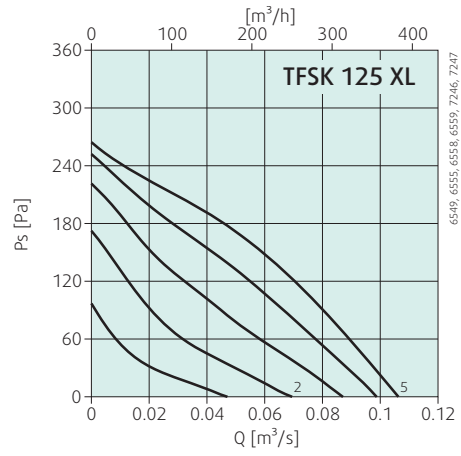


Рабочие характеристики

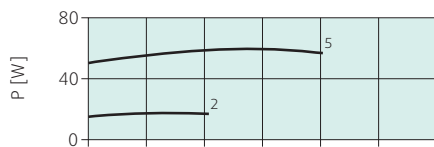
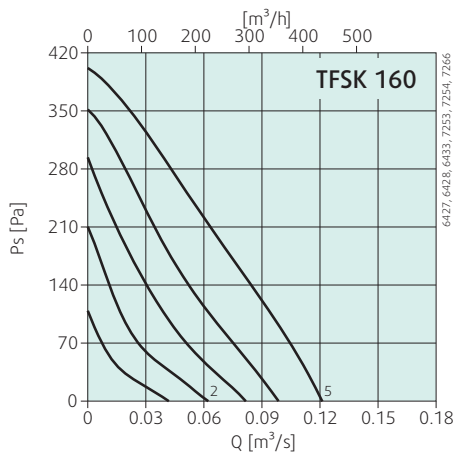
Крышные
вентиляторы



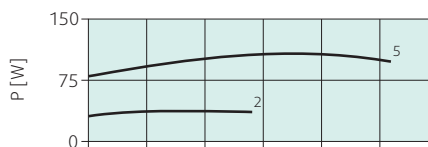
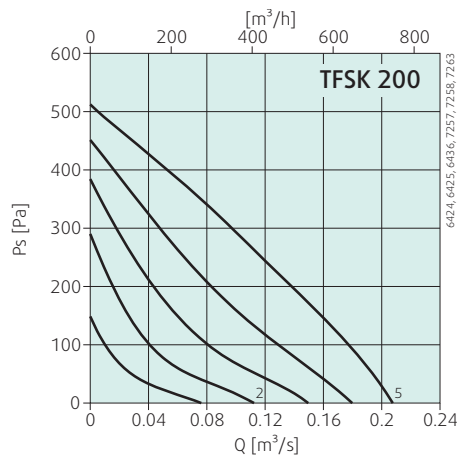
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	60	48	47	55	52	55	35	26
LwA выход дБ (A)	58	28	38	48	48	52	55	40
Условия измерения: 246 м³/ч; 39.4 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	64	46	53	57	57	58	56	53
LwA выход дБ (A)	65	24	37	48	52	59	59	57
Условия измерения: 299 м³/ч; 71 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	70	48	63	63	62	63	61	56
LwA выход дБ (A)	70	24	54	55	60	64	65	62
Условия измерения: 392 м³/ч; 52.3 Па								

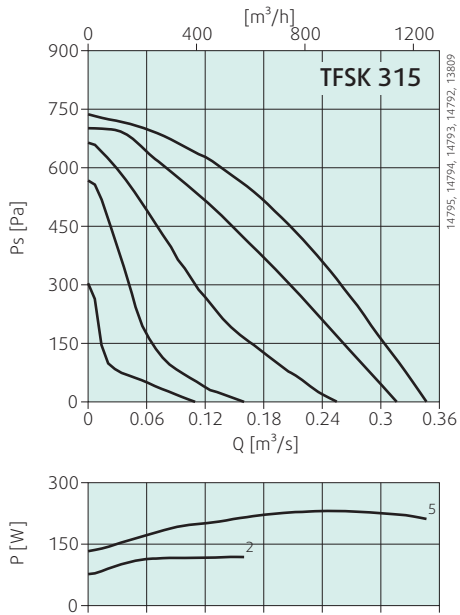


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	71	46	57	62	64	67	65	59
LwA выход дБ (A)	73	29	48	54	62	68	69	64
Условия измерения: 590 м³/ч; 136 Па								

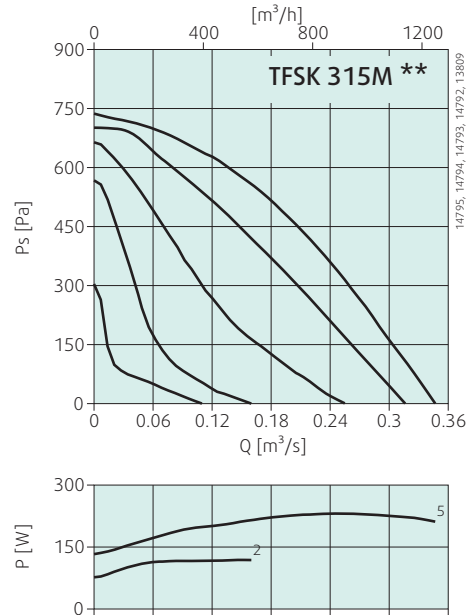


Рабочие характеристики

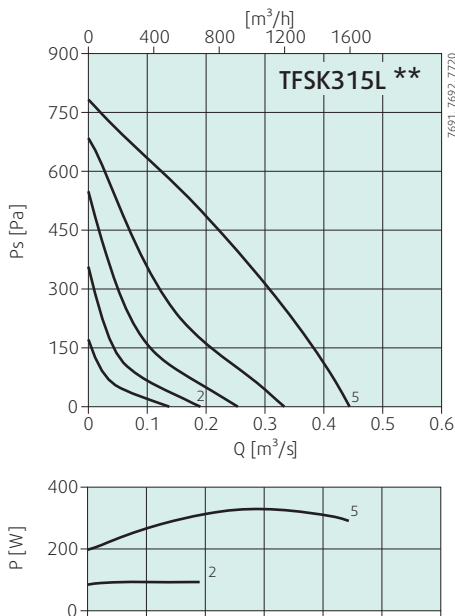
Крышные
вентиляторы



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	74	57	63	66	68	67	63	57
LwA выход дБ (A)	75	39	53	60	67	71	70	62
Условия измерения: 653 м³/ч; 513 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	74	57	63	66	68	67	63	57
LwA выход дБ (A)	75	39	53	60	67	71	70	62
Условия измерения: 653 м³/ч; 513 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	78	47	69	67	74	70	68	56
LwA выход дБ (A)	83	33	62	64	81	78	74	66
Условия измерения: 1213 м³/ч; 243 Па								

TFSR EC

Крышный вентилятор



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Компактный вытяжной вентилятор, идеально подходит для складских помещений, офисов и т. д.
- Откидная крышка для удобства очистки и техобслуживания
- Защитная решетка для предотвращения случайного контакта с рабочим колесом
- Поставляется с кабелем длиной 1 м и сервисным выключателем для простоты установки

Дополнительные принадлежности



LDC
Шумоглушитель
Стр. 506



RSK
Воздушный клапан
Стр. 502



TOB
Крышный короб с профилированной пластиной
Стр. 532



TOS
Крышный короб с профилированной пластиной
Стр. 532

Электрические принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484



CXE/AVC
Цифровой регулятор
Стр. 485



EC-Vent/Basic
Контроллер
Стр. 481



HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493



MTP
Регулятор скорости
Стр. 475



MTV
Регулятор скорости
Стр. 475



IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 486



RT
Комнатный термостат
Стр. 493

Корпус

Корпус из листовой оцинкованной стали с порошковым покрытием черного или кирпично-красного цвета.

Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный EC-двигатель с внешним ротором.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

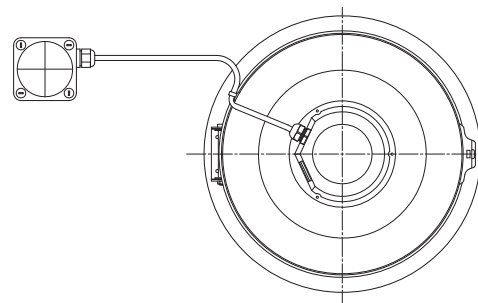
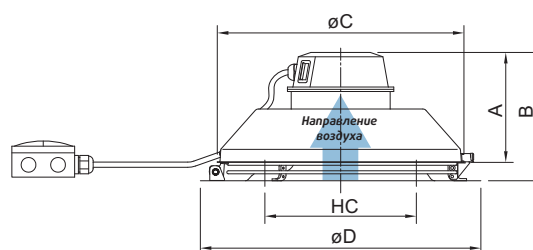
Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В). Он установлен в клеммной коробке, а его положение выставлено на отметке 10 В (заводские настройки). Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

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

Размеры



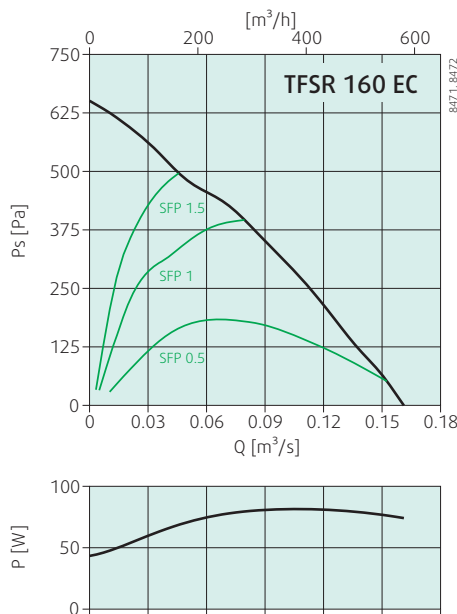
TFSR	A	B	øC	øD	HC
160 EC	147	172	334	380	205
200 EC	150	187	364	439	250

Технические характеристики

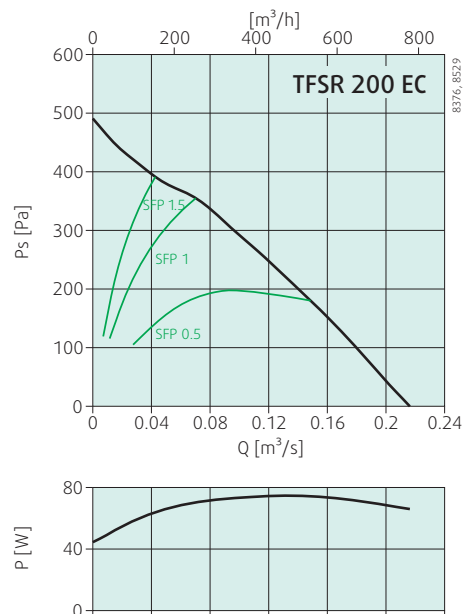
TFSR EC	TFSR 160 EC	TFSR 200 EC
Артикул	76869	76859
Напряжение	В 230	230
Частота	Гц 50	50
Фаза	~ 1	1
Мощность потребления (P1)	Вт 83.6	76
Ток	А 0.699	0.608
Макс. расход воздуха	м³/ч 576	778
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин. 3340	2483
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C 60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°C 60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А) 41.8	40.3
Вес	кг 4.3	5.4
Класс изоляции	В	В
Класс защиты двигателя	IP 44	44
Цвет	черный	черный
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр. МТР 10	МТР 10

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

Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{вд} вход дБ (А)	70	35	48	55	60	64	64	65	62
L _{вд} выход дБ (А)	74	36	48	55	64	68	69	66	63
Условия измерения: 378 м³/ч; 286 Па									



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{вд} вход дБ (А)	72	46	55	65	64	66	63	63	59
L _{вд} выход дБ (А)	72	28	40	61	63	66	67	66	61
Условия измерения: 605 м³/ч; 132 Па									

TFSR

Крышный вентилятор



- Компактный вытяжной вентилятор, идеально подходит для складских помещений, офисов и т. д.
- Откидная крышка для удобства очистки и техобслуживания
- Защитная решетка для предотвращения случайного контакта с рабочим колесом
- Поставляется с кабелем длиной 1 м и сервисным выключателем для простоты установки

Корпус

Корпус из листовой оцинкованной стали с порошковым покрытием черного цвета. Выпускается в черном, кирпично-красном или стальном цвете.

Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

Регулирование скорости трансформатором или тиристорным регулятором.

Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN 60335-2-80.

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

Дополнительные принадлежности

LDC
Шумоглушитель
Стр. 506



RSK
Воздушный клапан
Стр. 502



TOB
Крышный короб с
профилированной
пластиной
Стр. 532



TOS
Крышный короб с
плоской пластиной
Стр. 532

Электрические принадлежности

CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484



DTV
Реле давления
Стр. 494



MicroREX
Таймер
Стр. 495



HR1
Комнатный регулятор
влажности
Стр. 493



RE / REU
Регулятор скорости
Стр. 471



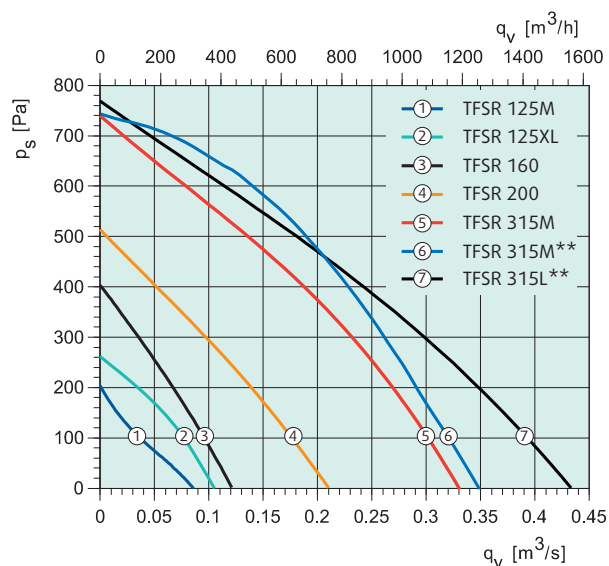
REE
Регулятор скорости
Стр. 474



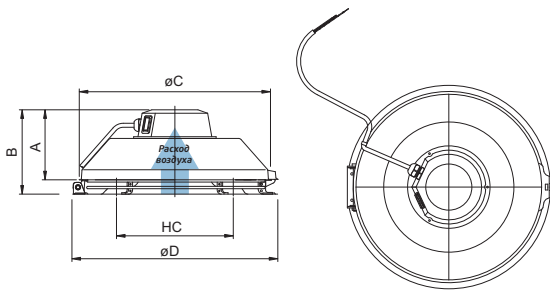
IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 486



RT
Комнатный термостат
Стр. 493

Быстрый подбор

Размеры



TFSR	A	B	øC	øD	HC
125M/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

Технические характеристики

TFSR		TFSR 125 M	TFSR 125 XL	TFSR 160	TFSR 200
Артикул		1330	75086	1333	1334
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	24.8	55.3	58.3	108
Ток	А	0.13	0.271	0.256	0.466
Макс. расход воздуха	м³/ч	310	366	436	749
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1965	2496	2461	2537
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	45	70	62
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	70	45	70	62
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	23.3	32.4	35.6	40.2
Вес	кг	2.5	3.0	3.3	4.2
Класс изоляции		B	F	B	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	1.5	1.5	2	3
Цвет		Черный	Черный	Черный	Черный
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

TFSR		TFSR 315	TFSR 315 M**	TFSR315L**
Артикул		27426	27765	19539
Напряжение	В	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50
Фаза	~	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	231	199	329
Ток	А	1.0	0.879	1.43
Макс. расход воздуха	м³/ч	1249	1199	1598
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2785	2505	2401
Конденсатор	мкФ	5	5	8
Вес	кг	9.1	8	9.1
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	67	42
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	70	60	38
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	44	44	53
Класс изоляции		F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44
Цвет		Черный	Черный	Черный
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр.	REE 1	REE 1	REE 2

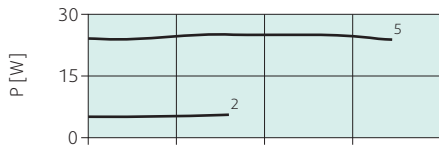
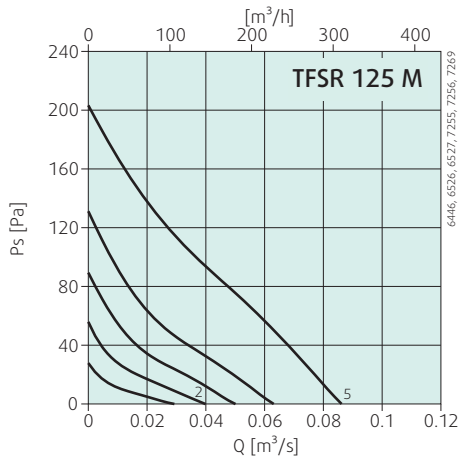
^(**) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011.

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

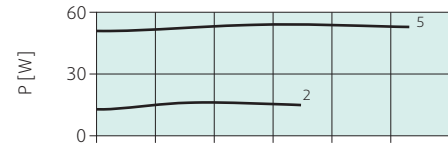
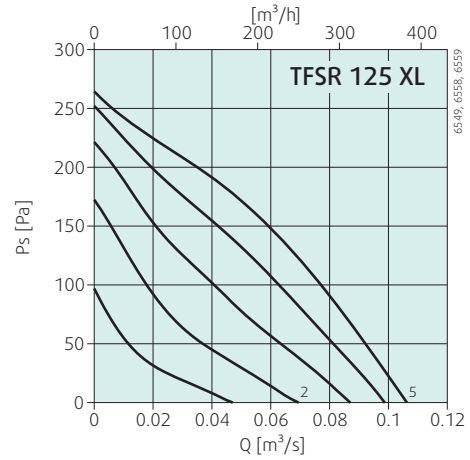


Рабочие характеристики

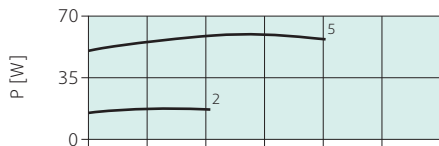
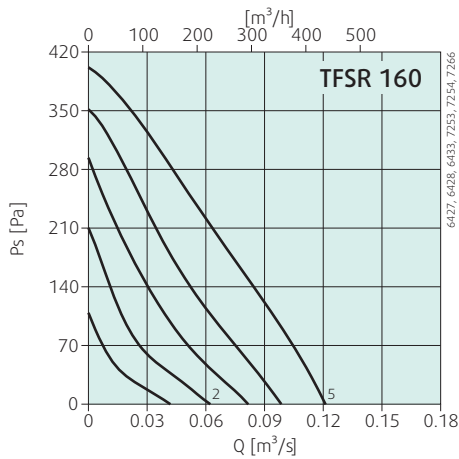
Крышные
вентиляторы



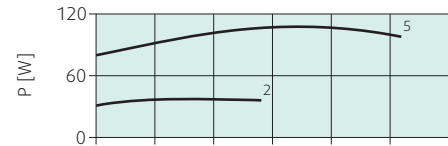
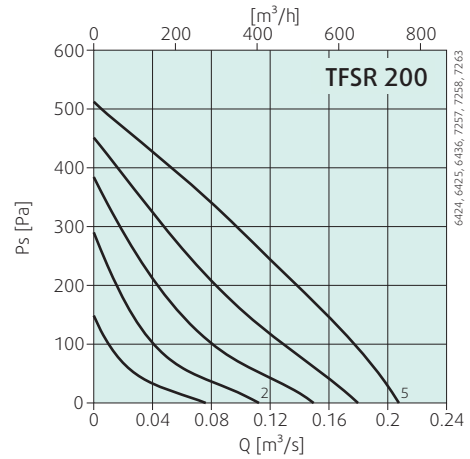
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	60	48	47	55	52	55	35	26
LwA выход дБ (A)	58	28	38	48	48	52	40	28
Условия измерения: 246 м³/ч; 39.4 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	64	46	53	57	58	58	56	49
LwA выход дБ (A)	65	24	37	48	59	60	59	49
Условия измерения: 299 м³/ч; 71 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	70	48	63	63	62	63	61	56
LwA выход дБ (A)	70	24	54	55	60	64	65	53
Условия измерения: 392 м³/ч; 52.3 Па								

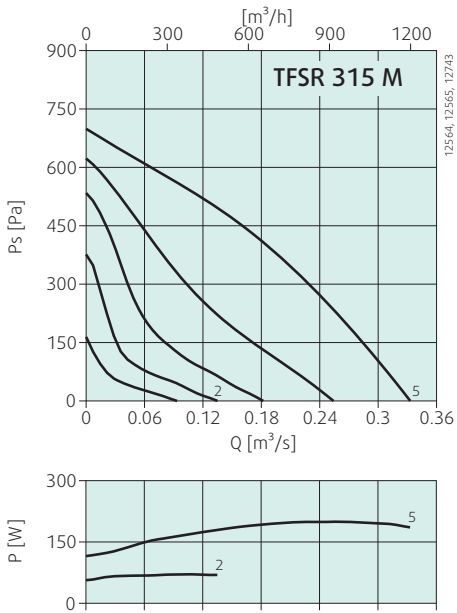


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	71	46	57	62	64	67	65	59
LwA выход дБ (A)	73	29	48	54	62	68	69	64
Условия измерения: 590 м³/ч; 136 Па								

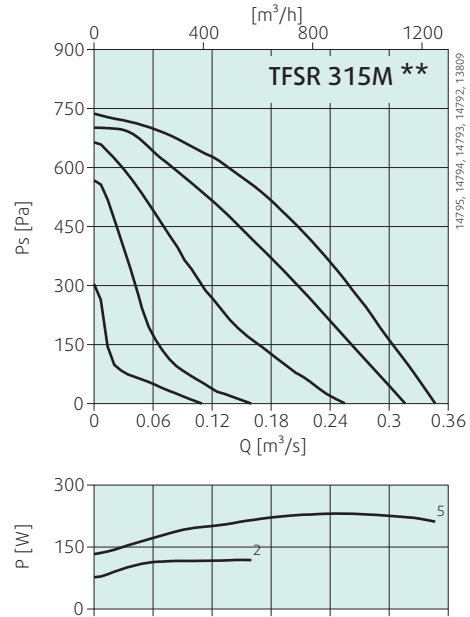


Рабочие характеристики

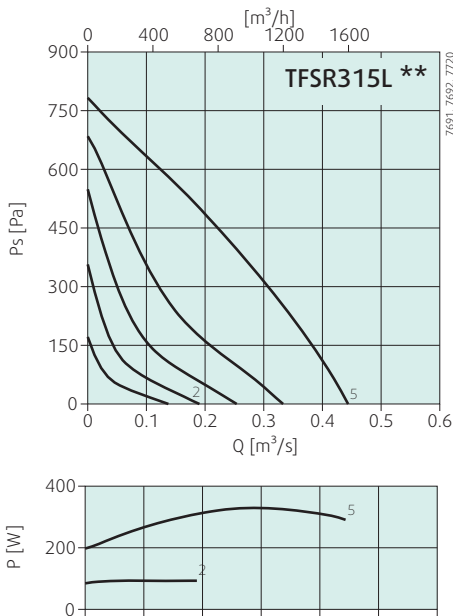
Крышные
вентиляторы



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	74	57	63	66	68	67	63	57
LwA выход дБ (A)	75	39	53	60	67	71	70	58
Условия измерения: 653 м³/ч; 513 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	74	57	63	66	68	67	63	57
LwA выход дБ (A)	75	39	53	60	67	71	70	58
Условия измерения: 653 м³/ч; 513 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход дБ (A)	78	47	69	67	74	70	68	56
LwA выход дБ (A)	83	33	62	64	81	78	74	59
Условия измерения: 1213 м³/ч; 243 Па								

DVC / DVCi DVC-POC / DVCi-POC



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Вентиляторы серии P со встроенным регулятором давления для поддержания постоянного давления в системе воздуховодов
- Вентиляторы серии S с плавным регулированием по сигналу напряжения 0–10 В и встроенным потенциометром для ввода в эксплуатацию
- Вентиляторы DVC(I)-POC оснащаются регулятором давления и датчиком температуры для компенсации температуры наружного воздуха

Крышный вентилятор

Корпус

Корпус выполнен из алюминия морского исполнения. Опорная рама изготовлена из оцинкованной стали. Вентиляторы DVCi / DVCi-POC имеют шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм.

Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности






Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100 %. Вентиляторы DVC(I)-S оснащаются потенциометром (0–10 В), который установлен в клеммной коробке. Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать. Для поддержания постоянного давления в системе воздуховодов вентиляторы DVC(I)-P оснащаются встроенным регулятором давления. Вентиляторы DVC(I)-POC оснащаются встроенным регулятором давления и датчиком температуры для компенсации температуры наружного воздуха. Настройки для поддержания постоянного давления в системе воздуховодов можно выполнить с или без компенсации температуры наружного воздуха.

Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

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

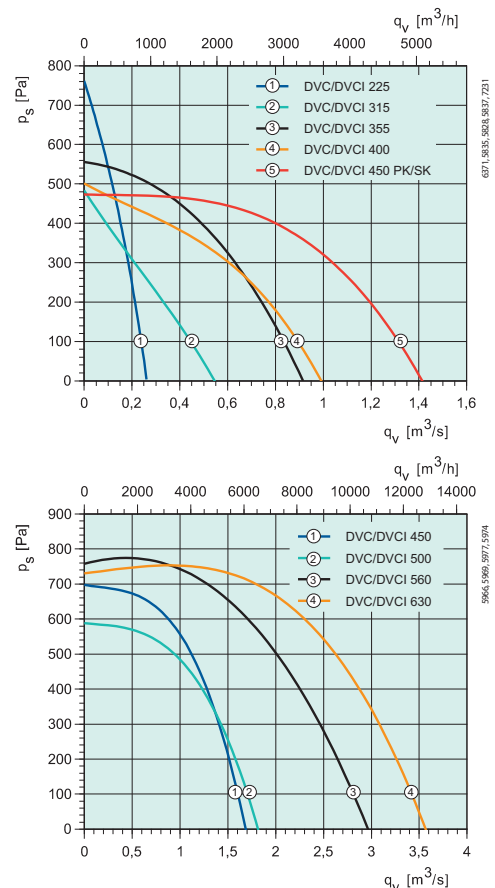
Дополнительные принадлежности

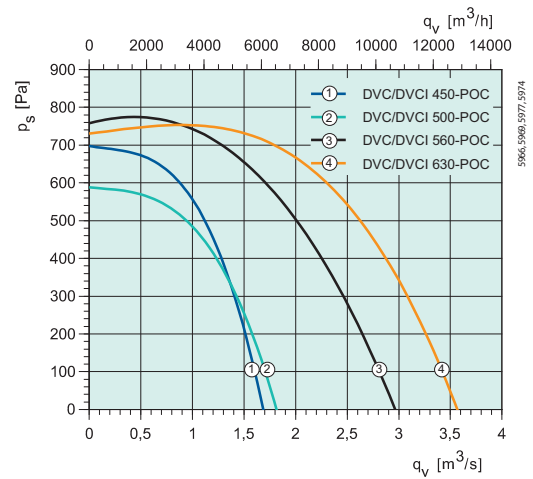
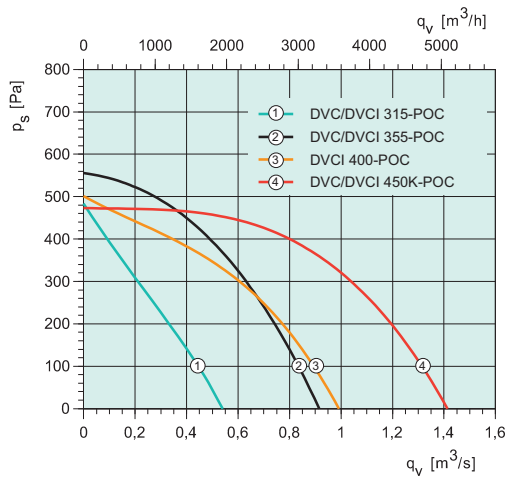
 ASF Входной фланец Стр. 530	 ASK Переходник Стр. 531	 ASS Гибкие соединительные вставки Стр. 530	 FDS / FDS-L Крышный короб Стр. 534
 FTG Откидная рама Стр. 531	 TG Крышный короб Стр. 533	 SSD Крышный шумоглушитель Стр. 534	 TDA DV Переходник Стр. 531
 VKM Обратный клапан Стр. 538	 VKS Обратный клапан Стр. 538		

Электрические принадлежности

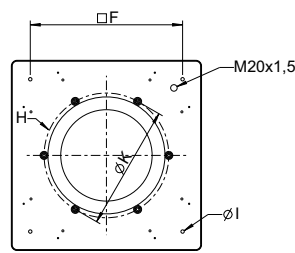
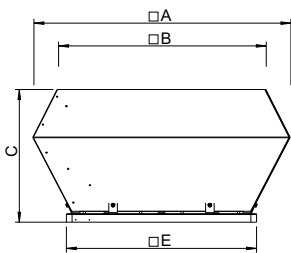
 CO2RT Датчик-преобразователь Стр. 484	 CXE/AVC Цифровой регулятор Стр. 485	 EC-Vent/Basic Контроллер Стр. 481	 HR1 Комнатный регулятор влажности Стр. 493
 MTP Регулятор скорости Стр. 475	 MTV Регулятор скорости Стр. 475	 REV Выключатель Стр. 497	 RT Комнатный термостат Стр. 493

Быстрый подбор

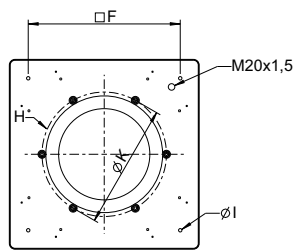
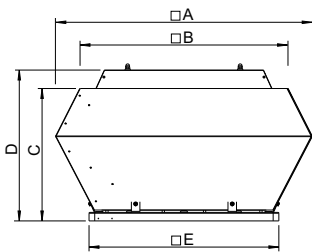




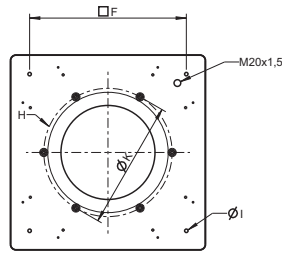
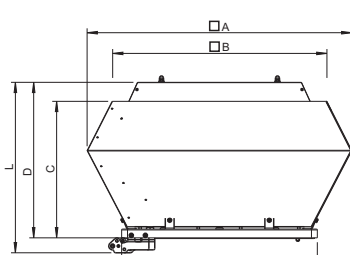
Размеры



DVC/DVCI-S	A	B	C	E	F	H	øK	øI
190-225	370	320	175	335	245	6xM6	213	10(4x)
315	560	470	330	435	330	6xM8	285	10(4x)
355-400	720	618	390	595	450	6xM8	438	10(4x)
450-500	900	730	465	665	535	6xM8	438	12(4x)
560-630	1150	960	565	939	750	8xM8	605	14(4x)



DVC/DVCI-P	A	B	C	D	E	F	H	øK	øI
190-225	370	320	175	-	335	245	6xM6	285	10(4x)
315	560	470	330	378	435	330	6xM8	285	10(4x)
355-400	720	618	390	454	595	450	6xM8	438	12(4x)
450-500	900	730	465	515	665	535	6xM8	438	12(4x)
560-630	1150	960	565	585	939	750	6xM8	605	14(4x)



DVC/DVCI-POC	A	B	C	D	E	F	H	øI	øK	L
315	560	470	330	392.5	435	330	6xM6	10(4x)	285	463
355-400	720	618	390	454	595	450	6xM6	12(4x)	438	524
450-500	900	730	465	516	665	535	6xM8	12(4x)	438	586
560-630	1150	960	565	619	939	750	8xM8	14(4x)	605	689

Технические характеристики

DVC		DVC 190-S	DVC 225-P	DVC 225-S	DVC 315-P	DVC 315-S	DVC 355-P
Артикул		79245	79236	37757	30634	37758	30635
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	123	159	159	153	153	381
Ток	А	0.969	1.27	1.27	1.24	1.24	2.3
Макс. расход воздуха	м³/ч	835	1044	1044	2059	2059	3298
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	3661	3120	3120	1532	1532	1645
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	55	55	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	56	56	56	45	45	50
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	50	49	49	37	37	42
Вес	кг	5.2	6.0	5.0	14	12	24.7
Класс изоляции		В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	44

DVC		DVC 355-S	DVC 400-P	DVC 400-S	DVC 450-P	DVC 450-PK	DVC 450-S
Артикул		37759	30682	37760	30683	31327	37761
Напряжение	В	230	230	230	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	381	381	381	1052	614	1052
Ток	А	2.3	2.3	2.3	1.8	2.79	1.8
Макс. расход воздуха	м³/ч	3298	3600	3600	6109	5130	6109
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1645	1348	1348	1558	1300	1558
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	50	49	49	55	53	56
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	42	41	41	47	45	48
Вес	кг	22.6	25.3	23.6	36.2	36	35.4
Класс изоляции		В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	54	54	54

DVC		DVC 450-SK	DVC 500-P	DVC 500-S	DVC 560-P	DVC 560-S	DVC 630-P	DVC 630-S
Артикул		37762	30679	37763	77505	77501	77522	77503
Напряжение	В	230	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	616	989	989	1871	1871	2444	2444
Ток	А	2.79	1.66	1.66	2.89	2.88	3.72	3.72
Макс. расход воздуха	м³/ч	5141	6599	6599	10771	10771	12920	12920
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1300	1340	1340	1357	1357	1210	1210
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	53	55	55	63	63	64	64
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	45	46	47	55	55	56	56
Вес	кг	33.9	38.5	37	73	73.2	80	80
Класс изоляции		В	В	В	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54	54

DVCI		DVCI 190-S	DVCI 225-P	DVCI 225-S	DVCI 315-P	DVCI 315-S	DVCI 355-P
Артикул		79264	30701	38099	79275	38350	30703
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	122	170	170	159	170	408
Ток	А	0.967	1.19	1.19	1.27	1.19	2.46
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	850	943	943	2174	2048	3431
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	3470	3422	3422	1526	1900	1634
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	52	53	54	39	41	46
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	44	45	46	31	33	38
Вес	кг	7.5	8.6	8.6	18.5	18	32.8
Класс изоляции		В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP	54	44	44	54	44	44

DVCI		DVCI 355-S	DVCI 400-P	DVCI 400-S	DVCI 450-P	DVCI 450-PK	DVCI 450-S
Артикул		38351	30704	38352	30705	33195	38353
Напряжение	В	230	230	230	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	408	369	238	1060	614	1060
Ток	А	2.46	2.24	1.48	1.75	2.79	1.75
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	3431	3672	3672	6106	5141	6106
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1634	1336	1492	1566	1300	1566
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	46	43	43	50	40	50
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	38	35	35	42	32	42
Вес	кг	27.5	33.2	31	41.6	39.5	41
Класс изоляции		В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP	44	54	54	54	54	54

DVCI		DVCI 450-SK	DVCI 500-P	DVCI 500-S	DVCI 560-P	DVCI 560-S	DVCI 630-P	DVCI 630-S
Артикул		38354	30706	38355	77507	77514	77524	77530
Напряжение	В	230	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	616	1057	1057	1921	1921	2408	2408
Ток	А	2.79	1.74	1.76	2.83	2.83	3.72	3.72
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	5141	6725	6725	10760	10760	13072	13072
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1300	1338	1338	1358	1358	1206	1206
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	40	50	50	55	55	57	57
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	32	43	42	47	47	49	49
Вес	кг	41	44	54	80	80	90	90
Класс изоляции		В	В	F	В	F	В	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54	54

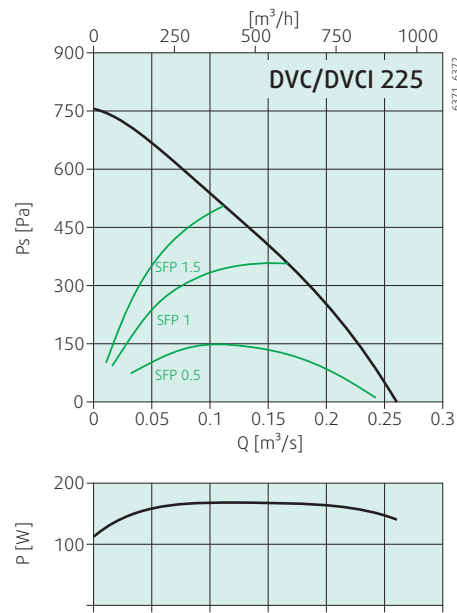
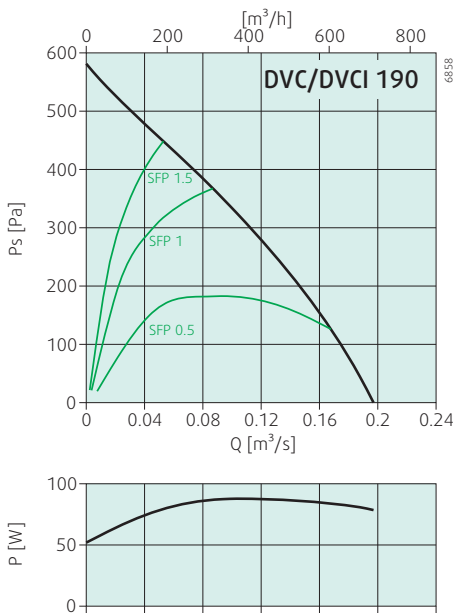
Технические характеристики

DVC-POC		DVC 560-POC	DVC 630-POC	DVCI 560-POC	DVCI 630-POC
Артикул		77509	77526	77510	77527
Напряжение	В	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1871	2444	1921	2408
Ток	А	2.88	3.73	2.83	3.72
Макс. расход воздуха	м³/ч	10771	12920	10760	13072
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1357	1210	1358	1206
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	63	64	55	57
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	53	56	47	49
Вес	кг	77	84	83	90
Класс изоляции		B	F	B	B
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54

Крышные вентиляторы



Рабочие характеристики

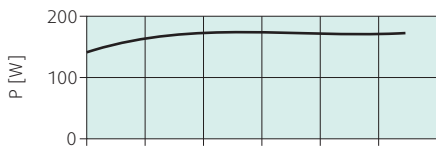
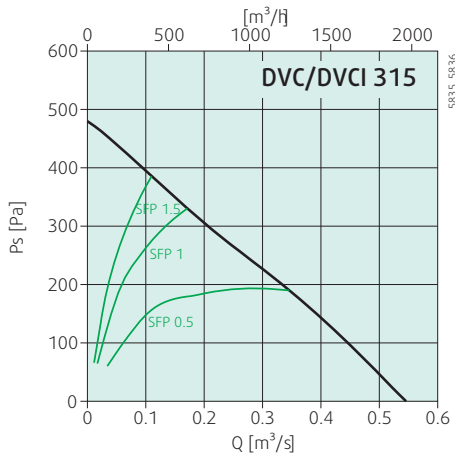


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	76	42	56	62	72	70	68	58
L _{WA} к окруж. дБ (А)	80	43	56	60	75	72	75	81
Условия измерения: 432 м³/ч; 378 Па								
DVCI								
L _{WA} вход дБ (А)	76	41	55	62	70	70	69	59
L _{WA} к окруж. дБ (А)	63	34	52	56	58	57	54	49
Условия измерения: 468 м³/ч; 373 Па								

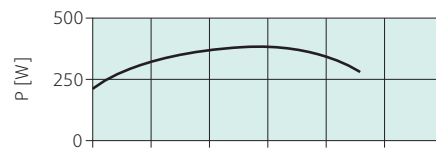
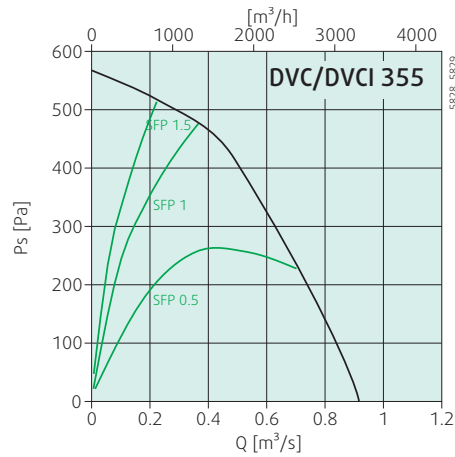
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	77	44	56	62	73	71	70	59
L _{WA} к окруж. дБ (А)	81	45	56	61	75	73	76	62
Условия измерения: 612 м³/ч; 336 Па								
DVCI								
L _{WA} вход дБ (А)	76	42	55	62	70	70	69	59
L _{WA} к окруж. дБ (А)	75	42	55	60	68	69	70	64
Условия измерения: 576 м³/ч; 359 Па								



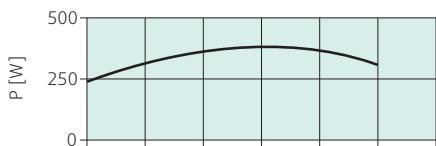
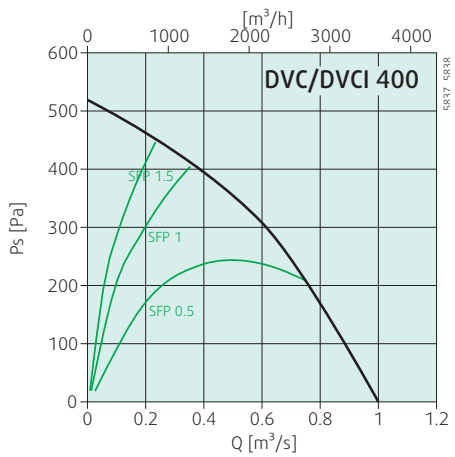
Рабочие характеристики



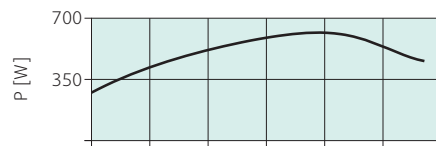
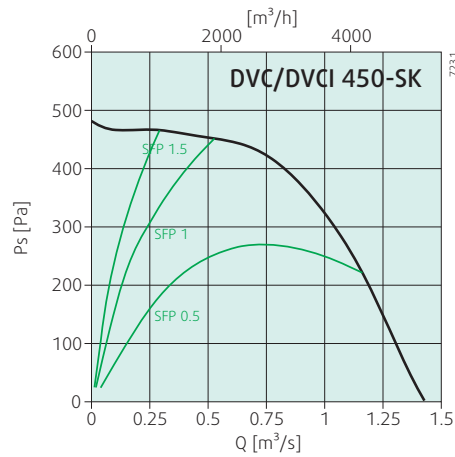
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вх} вход дБ (A)	65	39	54	57	62	57	54	47
L _{вх} к окруж. дБ (A)	68	40	55	58	65	62	58	47
Условия измерения: 1116 м³/ч; 237 Па								
DVCI								
L _{вх} вход дБ (A)	65	36	51	57	61	58	53	49
L _{вх} к окруж. дБ (A)	62	35	51	54	58	57	50	41
Условия измерения: 1188 м³/ч; 234 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вх} вход дБ (A)	71	37	65	62	64	62	60	56
L _{вх} выход дБ (A)	73	38	60	66	68	67	65	56
Условия измерения: 1926 м³/ч; 378 Па								
DVCI								
L _{вх} вход дБ (A)	72	38	61	63	68	62	64	59
L _{вх} выход дБ (A)	69	40	58	61	66	62	59	48
Условия измерения: 2016 м³/ч; 366 Па								



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вх} вход дБ (A)	72	40	59	67	67	60	59	59
L _{вх} выход дБ (A)	72	40	56	67	67	64	62	56
Условия измерения: 2693 м³/ч; 210 Па								
DVCI								
L _{вх} вход дБ (A)	71	44	63	63	67	62	62	57
L _{вх} выход дБ (A)	67	48	60	59	63	60	57	48
Условия измерения: 2691 м³/ч; 210 Па								

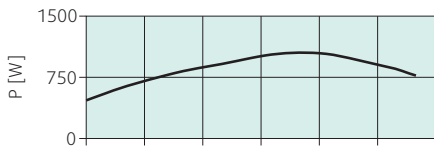
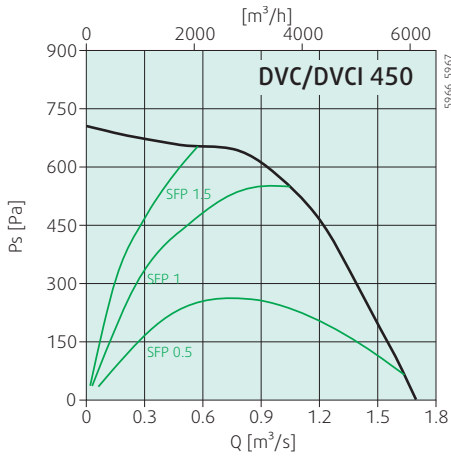


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вх} вход дБ (A)	74	61	63	67	69	68	65	53
L _{вх} к окруж. дБ (A)	76	63	65	69	71	70	67	55
Условия измерения: 2016 м³/ч; 450 Па								
DVCI								
L _{вх} вход дБ (A)	74	46	62	67	70	62	63	58
L _{вх} выход дБ (A)	63	38	54	58	58	56	51	36
Условия измерения: 3150 м³/ч; 381 Па								

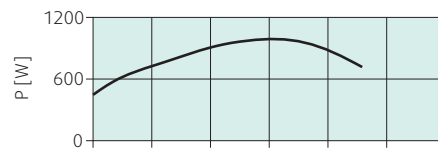
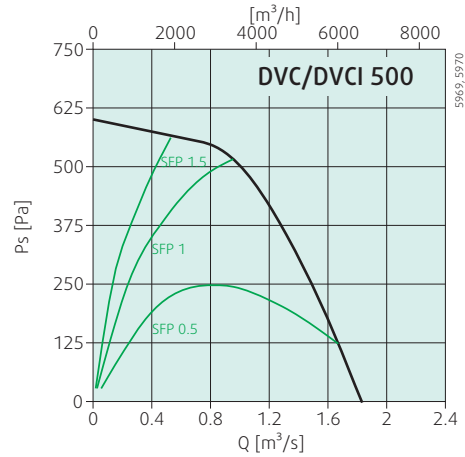


Рабочие характеристики

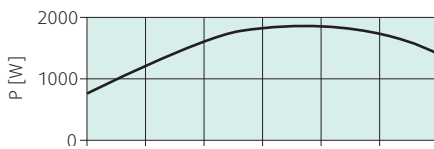
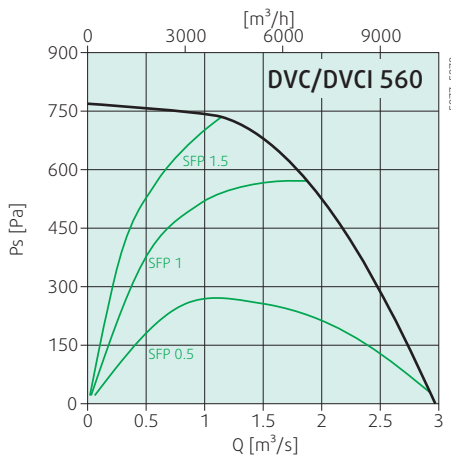
Крышные
вентиляторы



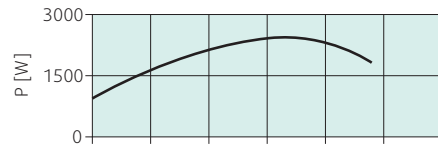
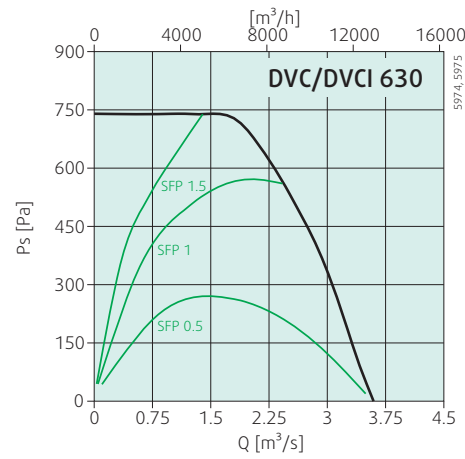
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	77	43	63	70	70	65	67	71	69
L _{WA} выход дБ (A)	78	47	64	70	73	70	69	71	68
Условия измерения: 3632 м³/ч; 566 Па									
DVCI									
L _{WA} вход дБ (A)	78	48	70	75	71	67	67	64	64
L _{WA} выход дБ (A)	73	52	64	67	67	67	63	59	57
Условия измерения: 3647 м³/ч; 562 Па									



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	77	40	64	75	69	66	65	64	61
L _{WA} выход дБ (A)	78	42	63	72	73	70	68	67	61
Условия измерения: 3560 м³/ч; 503 Па									
DVCI									
L _{WA} вход дБ (A)	77	45	67	73	69	67	66	64	61
L _{WA} выход дБ (A)	74	46	65	70	67	65	62	58	55
Условия измерения: 3964 м³/ч; 489 Па									



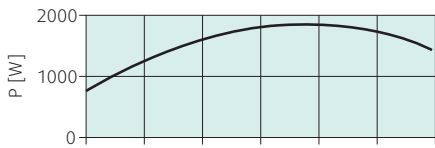
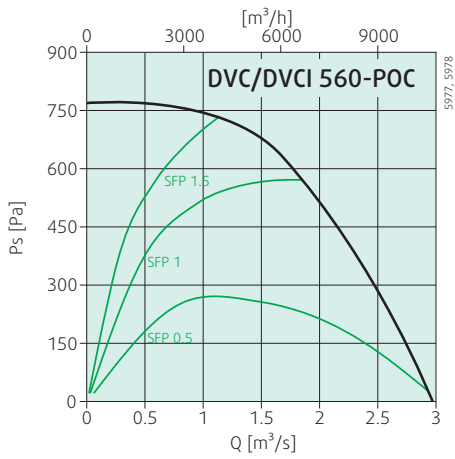
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	81	48	70	71	73	69	75	77	69
L _{WA} выход дБ (A)	86	53	74	78	79	77	78	80	70
Условия измерения: 5962 м³/ч; 630 Па									
DVCI									
L _{WA} вход дБ (A)	84	56	75	77	73	74	76	78	74
L _{WA} выход дБ (A)	78	56	69	70	70	71	71	71	64
Условия измерения: 5965 м³/ч; 658 Па									



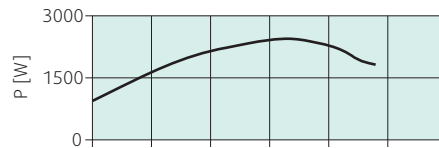
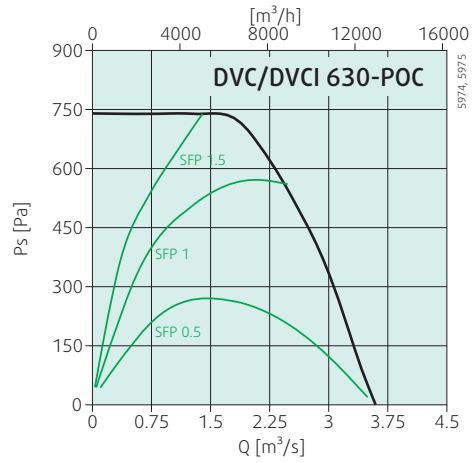
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DVC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	82	47	73	78	75	69	70	73	67
L _{WA} выход дБ (A)	86	52	76	77	81	77	78	80	70
Условия измерения: 6599 м³/ч; 713 Па									
DVCI									
L _{WA} вход дБ (A)	86	54	76	83	75	74	73	76	67
L _{WA} выход дБ (A)	80	54	75	74	72	71	67	68	62
Условия измерения: 8388 м³/ч; 569 Па									



Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DVC-POC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	81	48	70	71	73	69	75	77	69
L _{WA} выход дБ (A)	86	53	74	78	79	77	78	80	70
Условия измерения: 5962 м³/ч; 630 Па									
DVCI-POC									
L _{WA} вход дБ (A)	84	56	75	77	73	74	76	78	74
L _{WA} выход дБ (A)	78	56	69	70	70	71	71	71	64
Условия измерения: 5966 м³/ч; 658 Па									



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DVC-POC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	82	47	73	78	75	69	70	73	67
L _{WA} выход дБ (A)	87	52	76	77	81	77	78	80	70
Условия измерения: 6599 м³/ч; 713 Па									
DVCI-POC									
L _{WA} вход дБ (A)	85	53	75	83	74	73	73	75	67
L _{WA} выход дБ (A)	79	54	74	74	72	71	67	68	62
Условия измерения: 7765 м³/ч; 619 Па									

Крышные
вентиляторы

DHS / DHS sileo

Крышный вентилятор



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

Дополнительные принадлежности



ASF
Входной фланец
Стр. 530



ASK
Переходник
Стр. 531



ASS
Гибкие соединительные вставки
Стр. 530



FDS / FDS-L
Крышный короб
Стр. 534



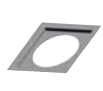
FTG
Откидная рама
Стр. 531



TG
Крышный короб
Стр. 533



SSD
Крышный шумоглушитель
Стр. 534



TDA DV
Переходник
Стр. 531



VKM
Обратный клапан
Стр. 538



VKS
Обратный клапан
Стр. 538

Электрические принадлежности



STDТ
Защита электродвигателя
Стр. 488



S-DT2 SKT
Переключатель скоростей
Стр. 468



RTRD / RTRDU
Регулятор скорости
Стр. 472



RTRE
Регулятор скорости
Стр. 471



REU
Регулятор скорости
Стр. 471



REE
Регулятор скорости
Стр. 471



REV
Выключатель частоты
Стр. 497



FRQ
Преобразователь частоты
Стр. 477

Корпус

Корпус выполнен из алюминия морского исполнения. Опорная рама изготовлена из оцинкованной стали и имеет встроенный входной патрубок. Вентилятор оснащен решеткой из оцинкованной стали с порошковым покрытием для защиты от птиц.

Двигатель

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

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками из композитного материала с высокими характеристиками. Лопатки имеют специальный 3D-профиль, обеспечивающий высокую энергоэффективность вентилятора.

Регулирование производительности

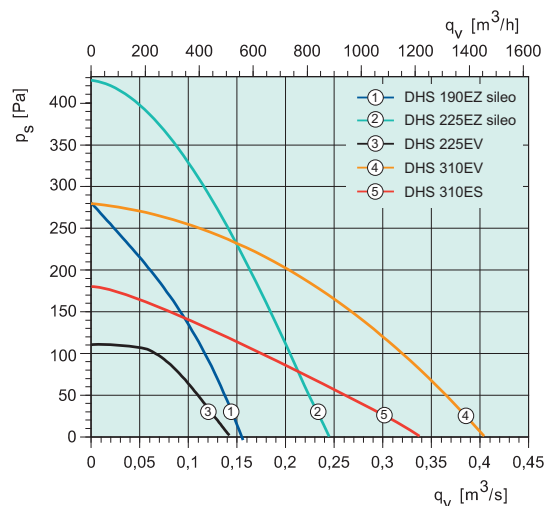
В трехфазных двигателях скорость регулируется трансформатором. Предусмотрена возможность двухступенчатого регулирования скорости переключением по схеме «звезда-треугольник». Регулирование преобразователем частоты с синус-фильтром на всех полюсах. В однофазных двигателях скорость регулируется трансформатором/тиристором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

Защита электродвигателя

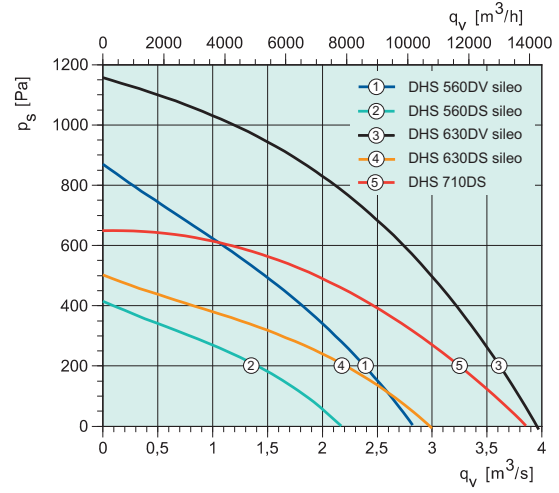
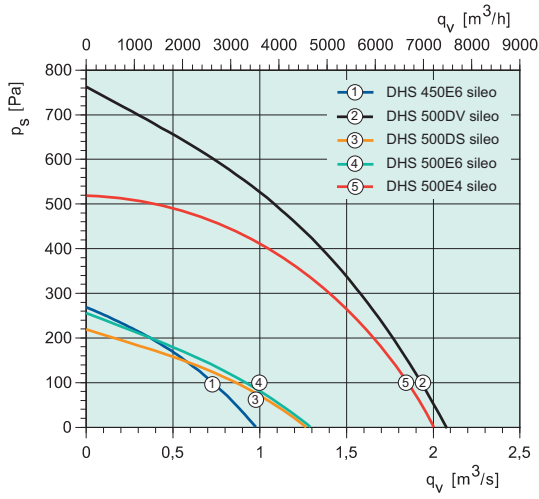
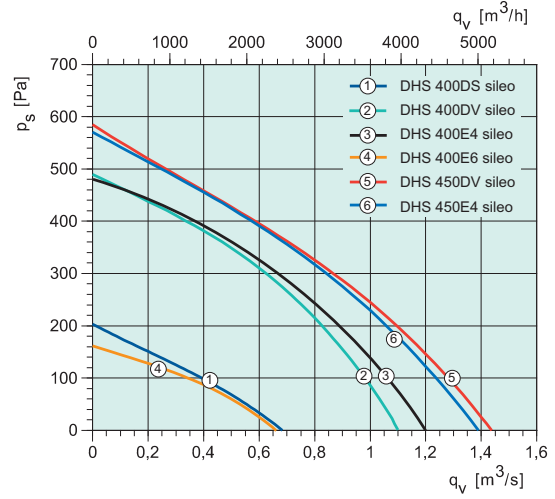
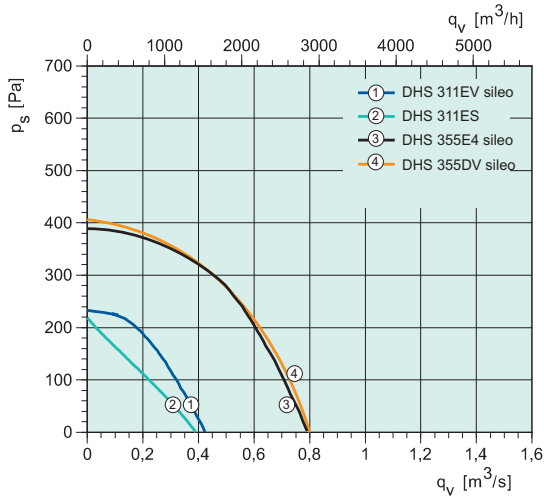
Вентиляторы типоразмеров до 311 оснащаются встроенными термоконтактами с ручным перезапуском, а вентиляторы типоразмеров от 355 имеют встроенные термоконтакты с кабелями для подключения к устройству защиты электродвигателя.

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

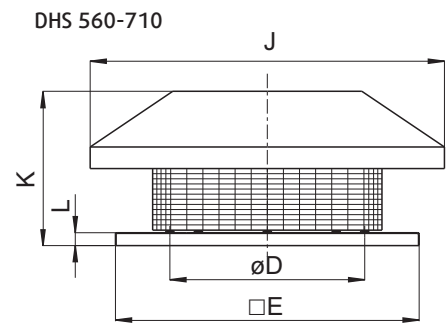
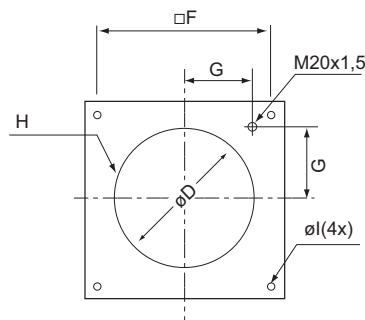
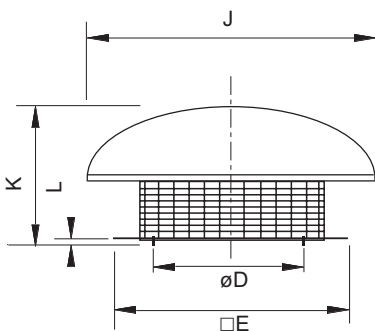
Быстрый подбор



Быстрый подбор



Размеры



DHS / DHS sileo	øD	□E	□F	G	H	øl	J	K	L
190EZ, 225EZ/EV	213	335	245	105	6xM6	10	ø 417	150	30
310EV/ES, 311EV/ES	285	435	330	146	6xM6	10	ø 540	250	30
355E4/DV	438	595	450	200	6xM8	12	ø 720	330	30
400E4/E6/DV/DS	438	595	450	200	6xM8	12	ø 720	330	30
450E4/500DV/DS/E6	438	665	535	237	6xM8	12	ø 830	490	30
560DV/DS/630DV/DS	605	939	750	293	8xM8	14	□1100	535	30
710DS	674	1035	840	320	8xM8	14	□1282	580	40

Крышные
вентиляторы

Технические характеристики

DHS		DHS 190EZ sileo	DHS 225EV	DHS 225EZ	DHS 310ES	DHS 310EV
Артикул		36290	5714	36369	5704	5703
Напряжение	В	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	60.5	48	114	70.9	114
Ток	А	0.26	0.227	0.471	0.301	0.526
Макс. расход воздуха	м³/ч	551	511	850	1330	1462
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2384	1422	2509	999	1375
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	65	40	60	40	40
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	65	40	60	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	47	41	48	39	46
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	39	33	40	31	38
Вес	кг	5.2	6.0	5.7	11.1	11.1
Класс изоляции		B	B	B	B	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	2	2	3	1.5	4
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	-	-	-	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

DHS		DHS 311ES	DHS 311EV sileo	DHS 355DV sileo	DHS 355E4 sileo	DHS 400DS sileo
Артикул		5715	36064	37725	37766	36121
Напряжение	В	230	230	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	79.1	134	280	285	129
Ток	А	0.34	0.584	0.664	1.2	0.261
Макс. расход воздуха	м³/ч	1451	1739	2909	2891	2617
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1084	1328	1398	1370	781
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	40	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	47	46	45	47	33
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	39	38	37	39	25
Вес	кг	11.3	11.9	23	20	22
Класс изоляции		B	B	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	54
Конденсатор	мкФ	1.5	4		6	
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RTRD 2	RTRE 1.5	RTRD 2
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	RTRDU 2	REU 1.5	RTRDU 2
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	-	-	S-DT2SKT	-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	REE 1	REE 1	-	REE 2	-

DHS		DHS 400DV sileo	DHS 400E4 sileo	DHS 400E6 sileo	DHS 450DV sileo	DHS 450E4 sileo
Артикул		36122	36123	37792	36125	37733
Напряжение	В	400	230	230	400	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	506	475	111	696	740
Ток	А	1.22	2.35	0.48	1.38	3.11
Макс. расход воздуха	м³/ч	4334	4273	2419	5821	5832
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1406	1336	871	1362	1332
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	55	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	46	49	34	50	48
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	48	41	26	42	40
Вес	кг	24.2	24.4	21	31.7	32
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	IP54	54	54
Конденсатор	мкФ	-	9	4	-	14
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 3	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRE 5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRDU 2	REU 3*	REU 1.5*	RTRDU 2	REU 3*
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	S-DT2SKT	-	-	S-DT2SKT	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	-	REE 4	REE 1	-	REE 4

DHS		DHS 450E6 sileo	DHS 500DS sileo	DHS 500DV sileo	DHS 500E4 sileo	DHS 500E6 sileo
Артикул		37734	37770	37776	37892	37773
Напряжение	В	230	400	400	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	233	315	1614	1113	408
Ток	А	0.99	0.677	2.86	5.22	2.26
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	3949	4889	8892	7283	5072
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	894	888	1362	1392	948
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	55	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	55	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	41	40	52	58	40
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	33	32	44	49	32
Вес	кг	28	29.5	30	40.5	30
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	6	-	-	30	12
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRD 4	RTRE 7	RTRE 3
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5*	RTRDU 2	RTRDU 4*	REU 7*	REU 3*
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	-	S-DT2SKT	S-DT2SKT	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	REE 2	-	-	FRQ(S)-E-6A	REE 4

DHS		DHS 560DS sileo	DHS 560DV sileo	DHS 630DS sileo	DHS 630DV sileo	DHS 710DS	DHS 710DV
Артикул		36130	37779	37782	37785	36204	48591
Напряжение	В	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	697	2026	914	2572	2096	4125
Ток	А	1.51	3.9	2.34	4.51	4.04	6.61
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	8039	11664	9950	14317	14764	18781
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	885	1380	924	1336	903	1272
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	55	40	55
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	55	-	55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	45	66	56	64	60	68
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	37	58	48	56	52	60
Вес	кг	57.5	65	65	65	100	98
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	-	-	-	-	-	-
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 3	RTRD 5.2	RTRD 5.2	RTRD 7
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7	RTRDU 7
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Тиристор	-	-	-	-	-	-

Рабочие характеристики

Все графики производительности вентиляторов модельного ряда DHS представлены на стр. 228.

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

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

DVS / DVS sileo DVSI / DVSI sileo



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

Дополнительные принадлежности



ASF
Входной фланец
Стр. 530



ASK
Переходник
Стр. 531



ASS
Гибкие соединительные вставки
Стр. 530



FDS / FDS-L
Крышный короб
Стр. 534



FTG
Откидная рама
Стр. 531



TG
Крышный короб
Стр. 533



SSD
Крышный шумоглушитель
Стр. 534



TDA DV
Переходник
Стр. 531



VKM
Обратный клапан
Стр. 538



VKS
Обратный клапан
Стр. 538

Электрические принадлежности



STDT
Защита электродвигателя
Стр. 488



S-DT2 SKT
Переключатель скоростей
Стр. 468



RTRD / RTRDU
Регулятор скорости
Стр. 472



RTRE
Регулятор скорости
Стр. 471



REU
Регулятор скорости
Стр. 471



REE
Регулятор скорости
Стр. 474



REV
Выключатель
Стр. 497



FRQ
Преобразователь частоты
Стр. 477

Крышный вентилятор

Корпус

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

Двигатель

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

Геометрия рабочего колеса

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

Регулирование производительности

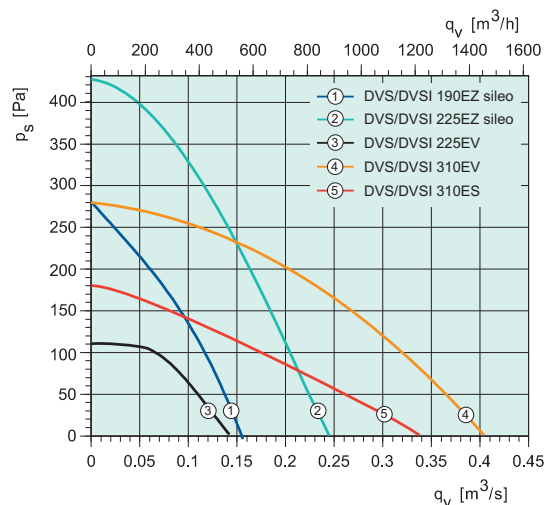
В трехфазных двигателях скорость регулируется трансформатором. Предусмотрена возможность двухступенчатого регулирования скорости переключением по схеме «звезда-треугольник». Регулирование преобразователем частоты с синус-фильтром на всех полюсах. В однофазных двигателях скорость регулируется трансформатором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

Защита электродвигателя

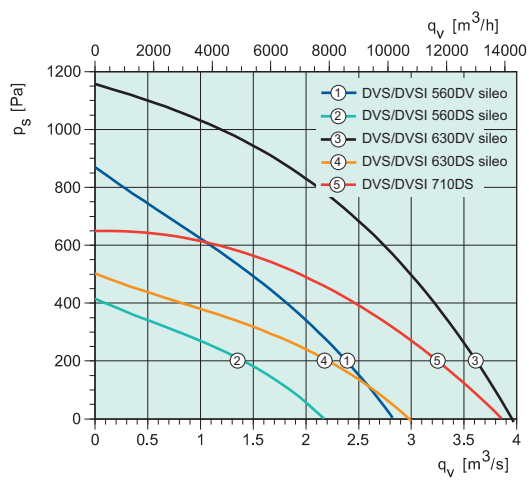
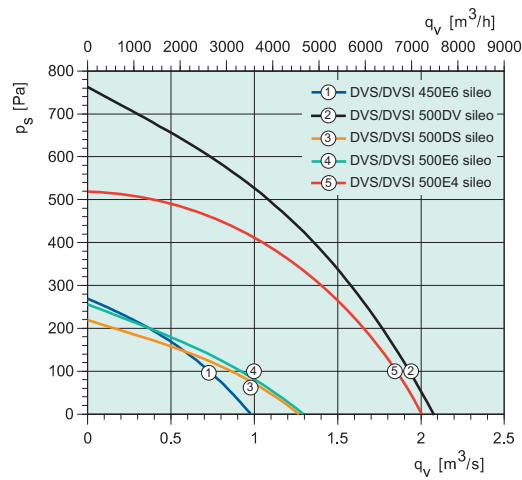
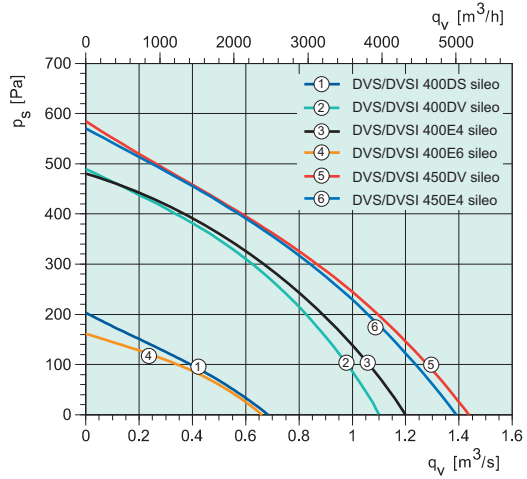
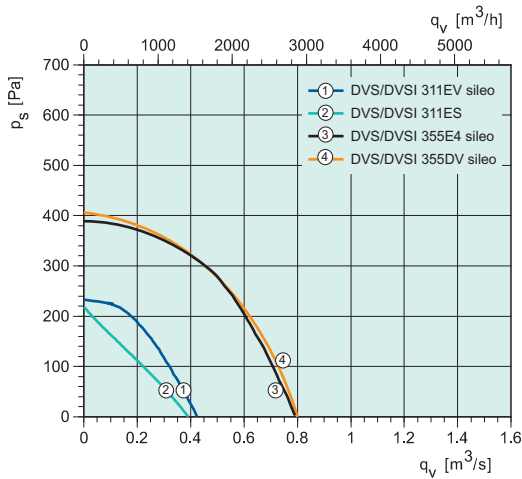
Вентиляторы типоразмеров до 311 оснащаются встроенными термоконтактами с ручным возвратом, а вентиляторы типоразмеров от 355 имеют встроенные термоконтакты с кабелями для подключения к устройству защиты электродвигателя.

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

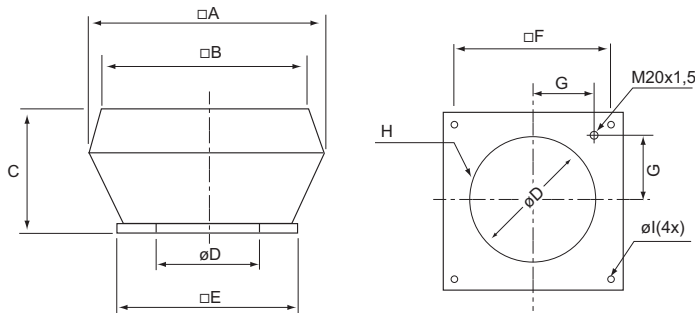
Быстрый подбор



Быстрый подбор



Размеры



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

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

Крышные вентиляторы

Технические характеристики

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

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

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

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

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

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

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

Технические характеристики

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

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

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

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

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

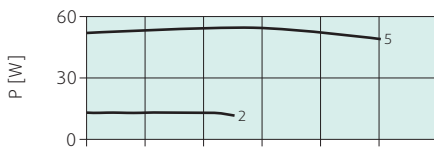
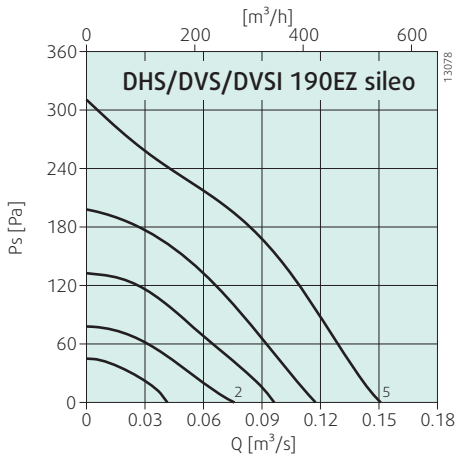
* Устройство защиты электродвигателя S-ET 10/STDT 16

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



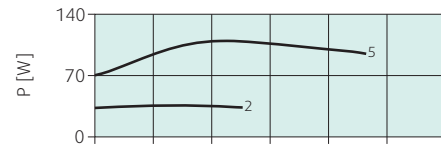
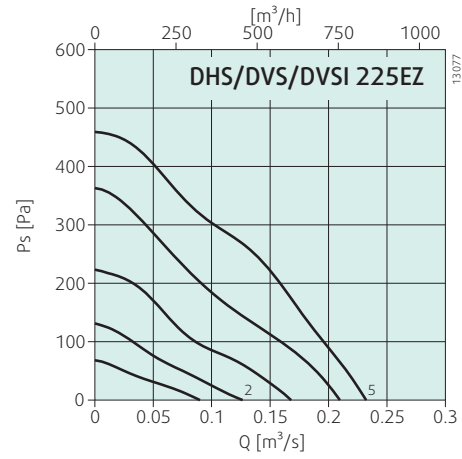
Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



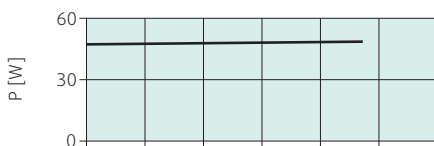
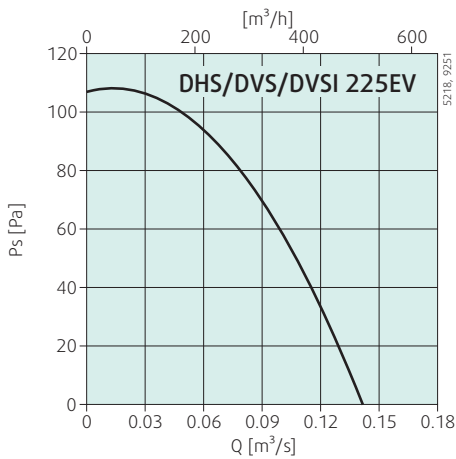
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	68	39	57	61	63	62	59	54	47
L _{WA} окружение дБ (A)	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия измерения: 324 м³/ч; 167 Па



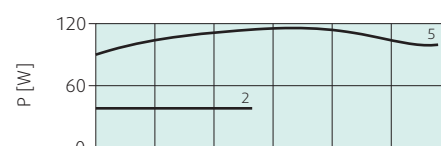
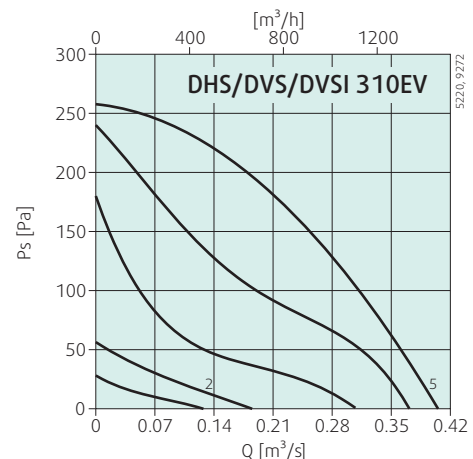
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	68	39	57	61	63	62	59	54	47
L _{WA} окружение дБ (A)	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия измерения: 504 м³/ч; 245 Па



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

Условия измерения: 288 м³/ч; 74 Па

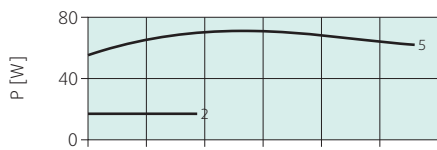
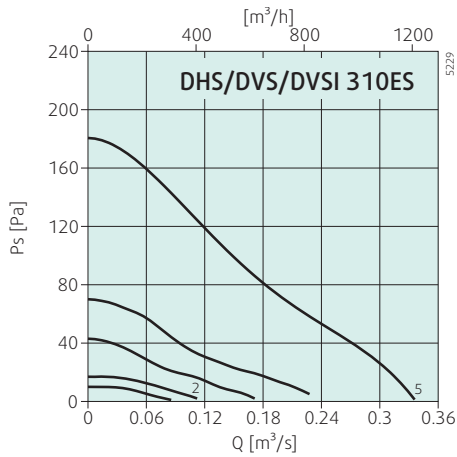


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	65	52	54	58	60	59	56	51	44
L _{WA} окружение дБ (A)	67	54	56	60	62	61	58	53	46
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	58	51	51	53	51	45	38	36	30

Условия измерения: 792 м³/ч; 172 Па

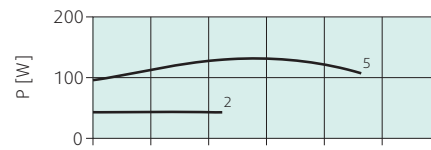
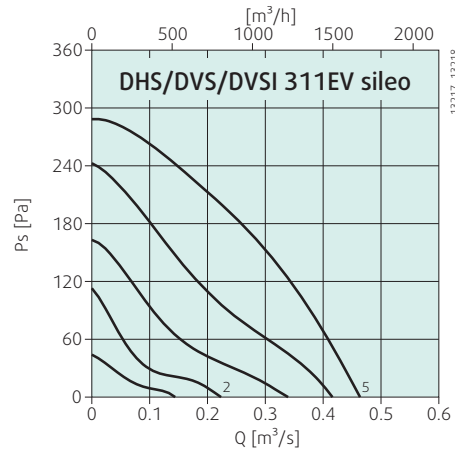


Рабочие характеристики



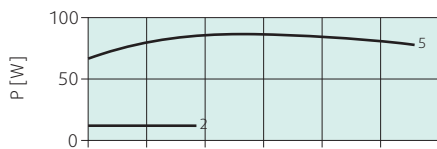
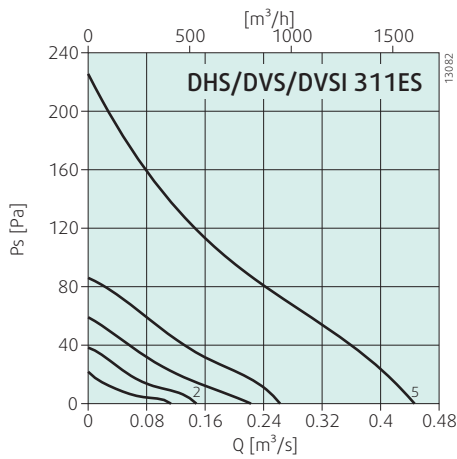
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	58	45	47	53	53	49	44	36	
L_{WA} окружение дБ (A)	60	47	49	54	55	51	46	38	
DVSI									
L_{WA} окружение дБ (A)	51	44	44	47	44	39	31	22	

Условия измерения: 540 м³/ч; 98,2 Па



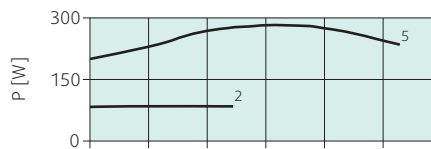
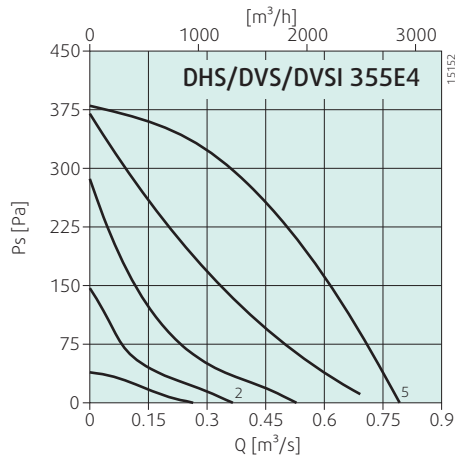
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	65	52	54	58	60	59	56	51	
L_{WA} окружение дБ (A)	67	54	56	60	62	61	58	53	
DVSI									
L_{WA} окружение дБ (A)	58	51	51	53	51	45	38	30	

Условия измерения: 1008 м³/ч; 167 Па



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

Условия измерения: 864 м³/ч; 78,9 Па



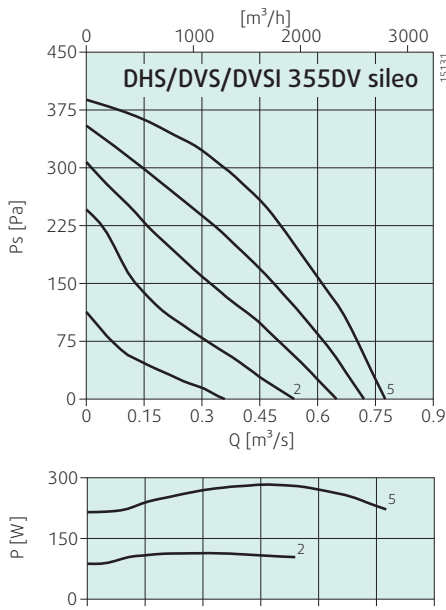
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	
L_{WA} окружение дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	
DVSI									
L_{WA} окружение дБ (A)	61	54	54	55	54	48	41	33	

Условия измерения: 1620 м³/ч; 240 Па



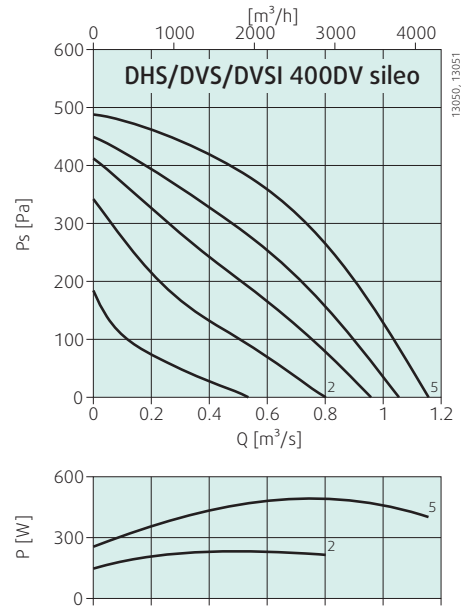
Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



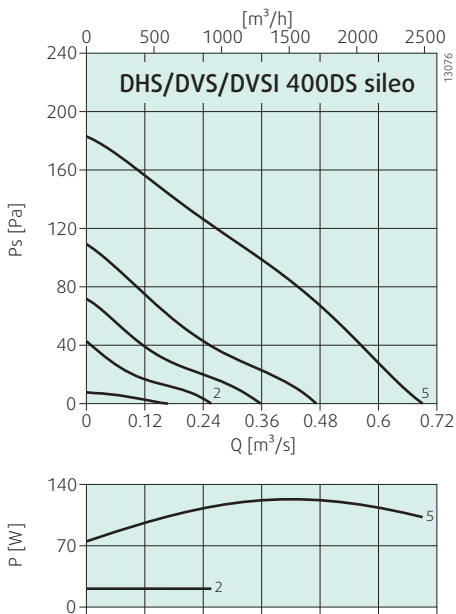
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L _{WA} окружение дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	61	54	54	56	54	48	41	39	33

Условия измерения: 1620 м³/ч; 240 Па



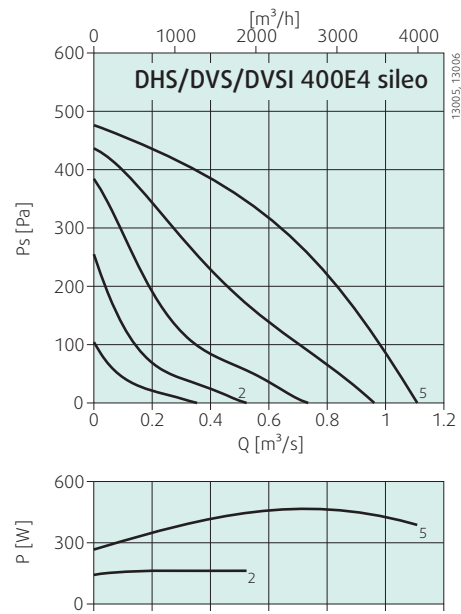
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	72	48	68	67	63	57	54	49	47
L _{WA} окружение дБ (A)	72	49	70	64	64	62	57	51	49
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	37	57	59	59	55	49	43	42

Условия измерения: 2520 м³/ч; 320 Па



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

Условия измерения: 1368 м³/ч; 94 Па



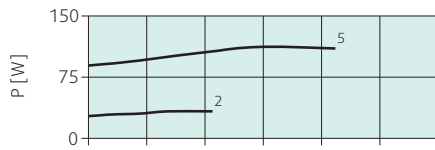
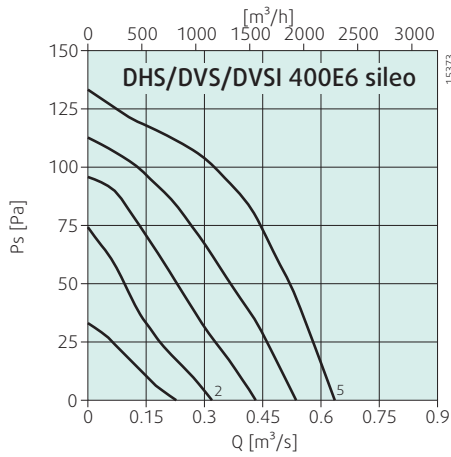
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	66	36	58	62	61	56	54	50	51
L _{WA} окружение дБ (A)	68	37	57	61	63	61	57	52	50
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	38	57	60	59	55	47	43	43

Условия измерения: 2268 м³/ч; 364 Па



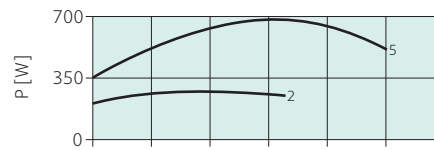
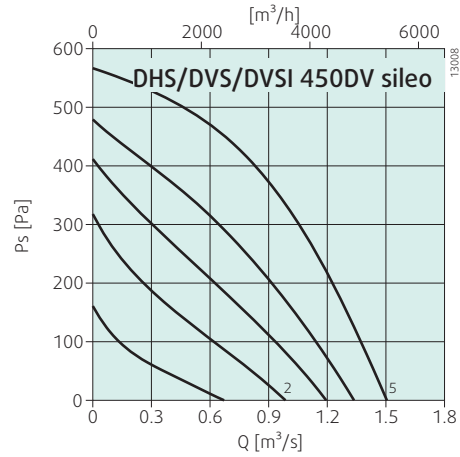
Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



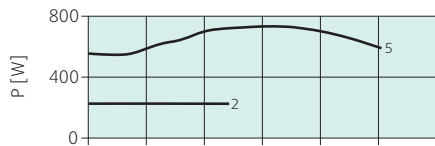
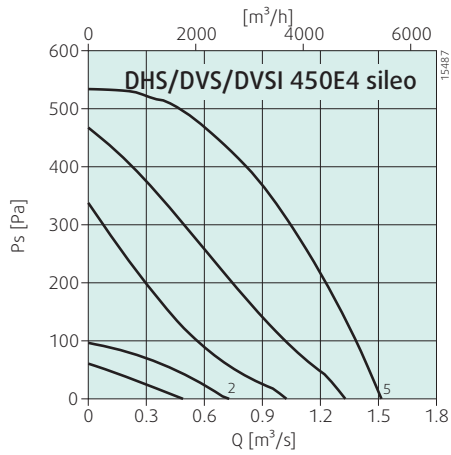
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	56	36	50	50	52	45	41	39	28
L _{WA} окружение дБ (A)	60	44	53	54	54	51	46	43	33
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	56	35	50	50	53	43	38	42	25

Условия измерения: 1368 м³/ч; 90 Па



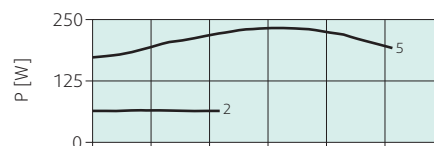
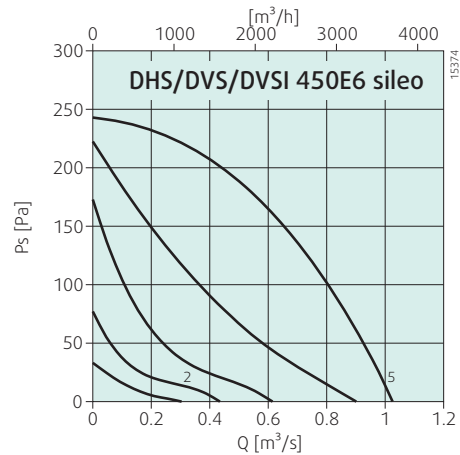
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	66	40	57	60	61	57	55	52	52
L _{WA} окружение дБ (A)	70	40	55	62	66	64	59	54	51
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	64	42	57	59	59	56	49	44	44

Условия измерения: 3276 м³/ч; 372 Па



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

Условия измерения: 2916 м³/ч; 361 Па



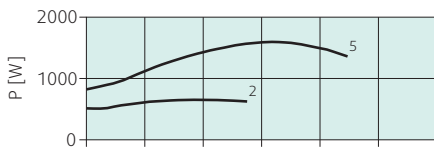
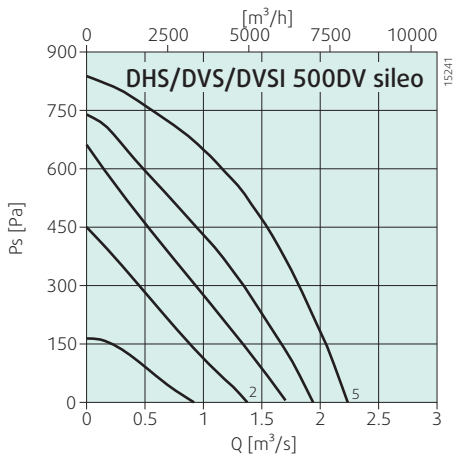
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
DHS / DVS	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	57	37	45	53	53	48	46	44	35
L _{WA} окружение дБ (A)	62	38	49	58	59	54	49	44	33
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	58	31	46	53	52	45	38	38	26

Условия измерения: 2196 м³/ч; 161 Па



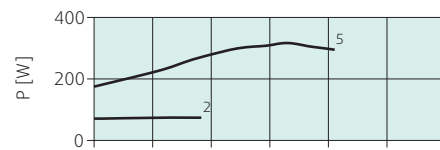
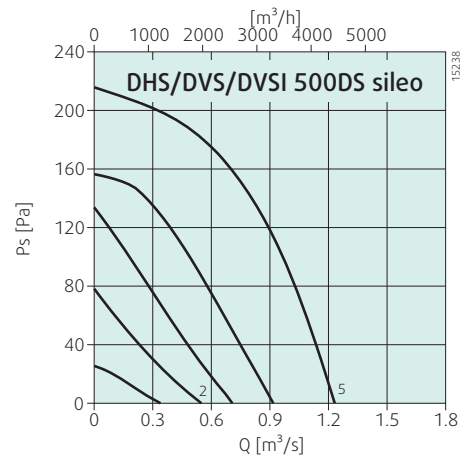
Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



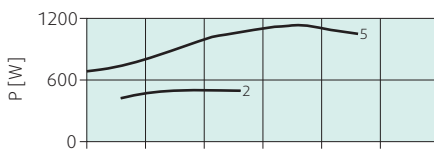
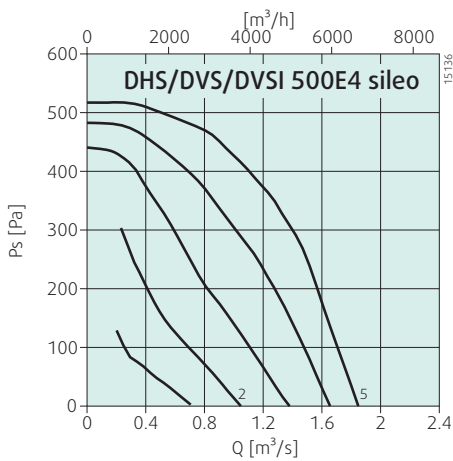
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	76	48	62	73	69	66	62	58	56
L _{WA} окружение дБ (A)	77	47	64	69	73	71	67	61	57
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	73	52	64	67	67	65	61	58	57

Условия измерения: 4302 м³/ч; 578 Па



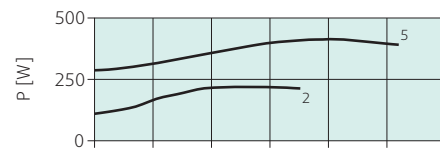
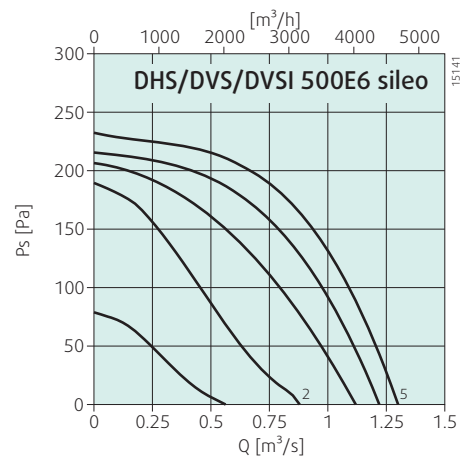
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	61	48	54	56	54	53	50	44	36
L _{WA} окружение дБ (A)	64	41	51	58	59	60	52	46	37
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	62	45	52	59	55	53	44	39	35

Условия измерения: 3348 м³/ч; 198 Па



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

Условия измерения: 3996 м³/ч; 400 Па

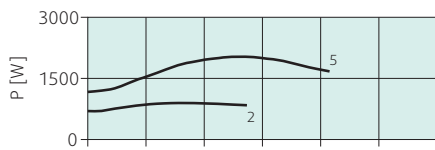
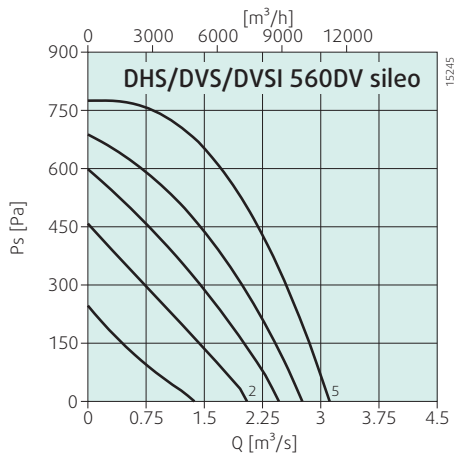


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	63	42	55	58	58	51	49	45	38
L _{WA} окружение дБ (A)	62	41	48	57	58	55	50	44	37
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	58	42	50	54	52	48	41	36	30

Условия измерения: 2808 м³/ч; 184 Па

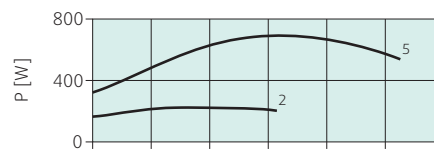
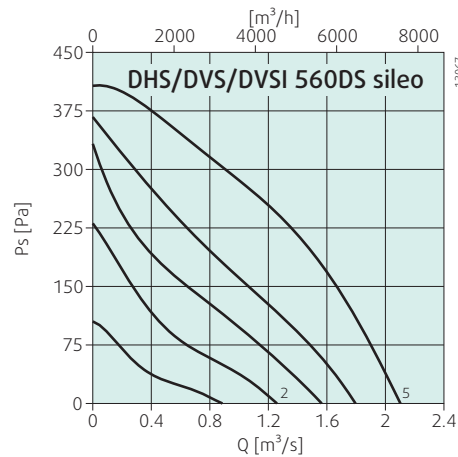


Рабочие характеристики



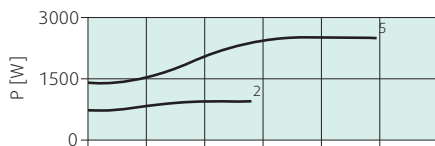
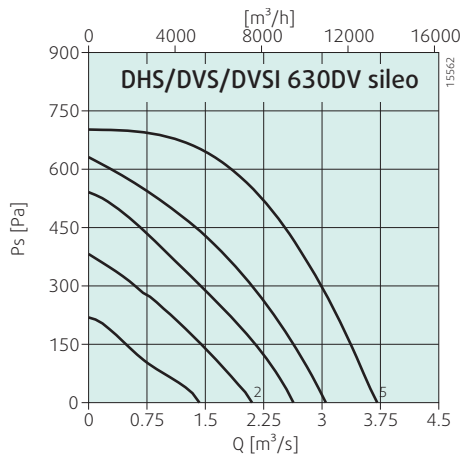
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	73	44	62	66	68	67	64	59	52
L _{WA} окружение дБ (A)	75	46	64	68	70	69	66	61	54
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	66	59	59	61	59	53	46	44	38

Условия измерения: 6804 м³/ч; 570 Па



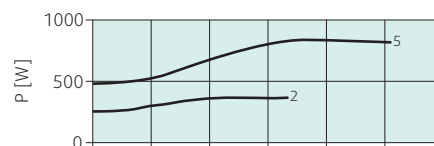
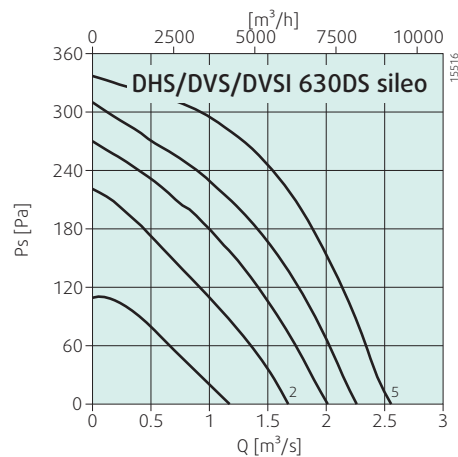
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	63	34	52	56	58	57	54	49	42
L _{WA} окружение дБ (A)	65	36	54	58	60	59	56	51	44
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	56	49	49	52	49	44	36	34	27

Условия измерения: 4572 м³/ч; 243 Па



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

Условия измерения: 7344 м³/ч; 564 Па



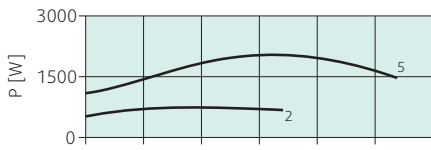
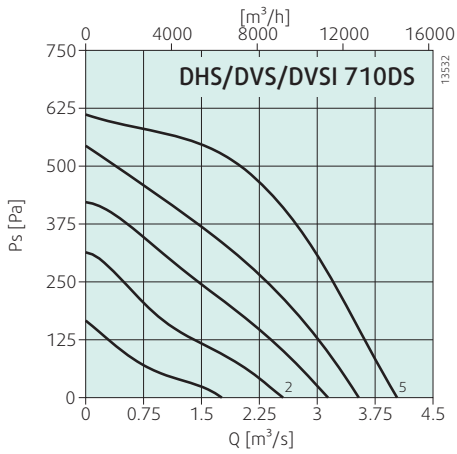
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DHS / DVS		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	67	38	56	60	62	61	58	53	46
L _{WA} окружение дБ (A)	69	40	58	62	64	63	60	55	48
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	58	52	51	53	51	45	37	34	32

Условия измерения: 5076 м³/ч; 258 Па

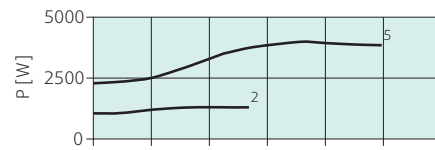
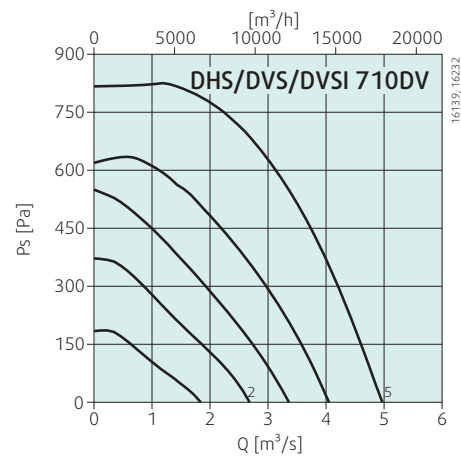


Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DHS / DVS									
L _{WA} вход дБ (A)	79	66	68	73	74	74	70	65	57
L _{WA} окружение дБ (A)	81	68	70	75	76	76	72	67	59
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)	69	63	62	65	60	54	45	42	46
Условия измерения: 8712 м³/ч; 437 Па									



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DHS / DVS									
L _{WA} вход дБ (A)	91	57	65	77	82	90	77	72	63
L _{WA} окружение дБ (A)	93	58	66	78	83	92	79	73	64
DVSI									
L _{WA} окружение дБ (A)									
Условия измерения: 9843 м³/ч; 679 Па									

Крышные вентиляторы DHS, DVS, DVSI sileo

Невероятно тихие – крышные вентиляторы поколения sileo*

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

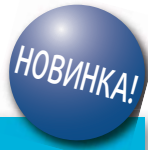
*sileo. Бесшумные во всех отношениях.



DVN EC / DVNI EC

Крышный вентилятор

Крышные
вентиляторы



- Подходит для перемещения воздуха с температурой до 120 °C
- Двигатель вынесен за пределы воздушного потока
- EC-двигатель с повышенной производительностью
- Возможность регулирования скорости
- Вертикальный поток вытяжного воздуха

Корпус

Корпус выполнен из алюминия морского исполнения. Опорная рама со встроенным входным патрубком изготовлена из оцинкованной стали. Вентилятор оснащен решеткой из оцинкованной стали с порошковым покрытием для защиты от птиц. Вентиляторы DVNI имеют шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм.

Двигатель

Энергосберегающий и высокоэффективный EC-двигатель.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо с оптимальной конструкцией и близко расположенными загнутыми назад лопатками из алюминия для оптимальной эффективности.

Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0-10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0-10 В), который установлен в клеммной коробке. Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

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

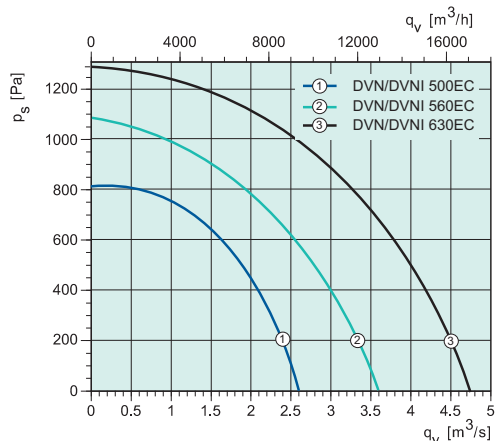
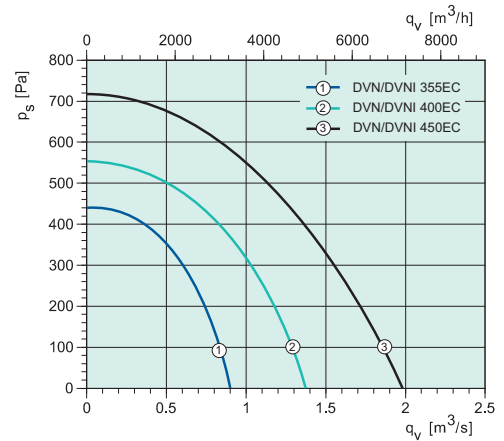
Дополнительные принадлежности

 ASF Входной фланец Стр. 530	 ASK Переходник Стр. 531	 ASS Гибкие соединительные вставки Стр. 530	 FDS Крышный короб Стр. 534
 FTG Откидная рама Стр. 531	 TG Крышный короб Стр. 533	 SSD Крышный шумоглушитель Стр. 534	 TDA DV Переходник Стр. 531
 VKM Обратный клапан Стр. 538	 VKS Обратный клапан Стр. 538		

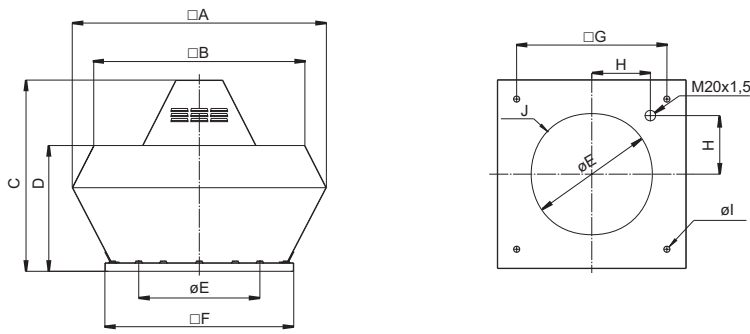
Электрические принадлежности

 CO2RT Датчик-преобразователь Стр. 484	 CXE/AVC Цифровой регулятор Стр. 485	 EC-Vent/Basic Контроллер Стр. 481	 HR1 Комнатный регулятор влажности Стр. 493
 MTP Регулятор скорости Стр. 475	 MTV Регулятор скорости Стр. 475	 REV Выключатель Стр. 497	 RT Комнатный термостат Стр. 493

Быстрый подбор



Размеры



DVN EC	□A	□B	C	D	øE	□F	□G	H	øI	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	1150	955	900	560	605	939	750	293	14(4x)	8xM8

DVNI EC	□A	□B	C	D	øE	□F	□G	H	øI	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	1315	1035	900	600	605	939	750	293	14(4x)	8xM8

Технические характеристики

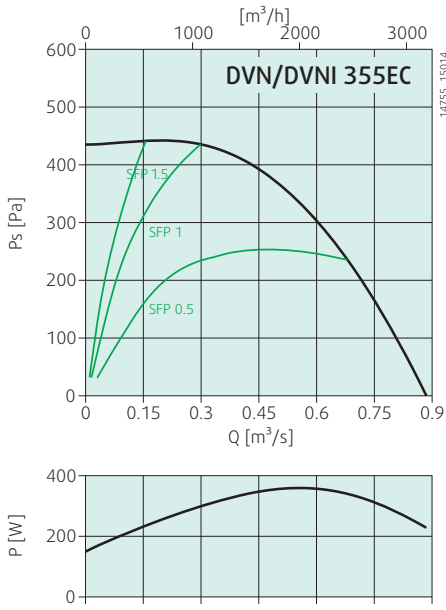
DVN EC		DVN 355EC	DVN 400EC	DVN 450EC	DVN 450EC-K	DVN 500EC	DVN 560EC
Артикул		76673	76674	76675	76686	76687	76688
Напряжение	В	230	230	400	230	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	3	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	359	677	974	1176	1975	2467
Ток	А	1.55	2.85	1.6	4.86	2.91	3.68
Макс. расход воздуха	м³/ч	3186	5018	7081	7000	9576	12920
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1511	1463	1410	1506	1502	1410
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	50	52	59	53	65	64
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	42	44	51	45	57	56
Вес	кг	29.3	32.5	48	54.5	67.5	83
Класс изоляции	В	В	В	В	В	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	IP55	55	55
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная

DVNI EC		DVNI 355EC	DVNI 400EC	DVNI 450EC	DVNI 450EC-K	DVNI 500EC	DVNI 560EC
Артикул		76689	76690	76691	76692	76694	76695
Напряжение	В	230	230	400	230	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	3	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	359	677	974	1176	1975	2467
Ток	А	1.55	2.85	1.6	4.86	2.91	3.68
Макс. расход воздуха	м³/ч	3186	5018	7081	7096	9576	12920
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1511	1463	1410	1506	1502	1410
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	44	46	47	53	50	58
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	36	38	39	45	42	50
Вес	кг	38	41	53.5	60	71	76
Класс изоляции	В	В	В	В	В	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55	55
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная



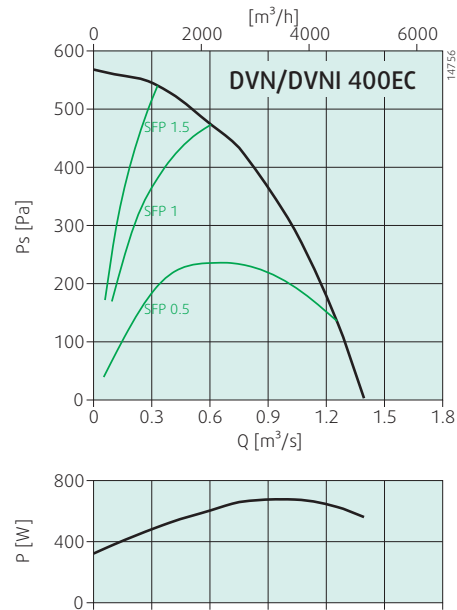
Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



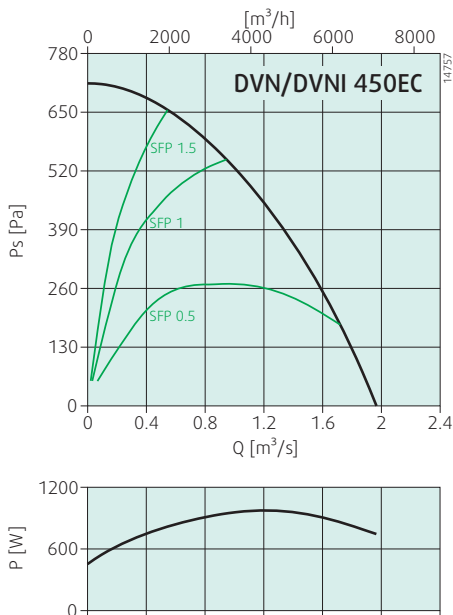
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN EC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	70	39	64	61	64	62	62	58	54
L _{WA} окружение дБ (A)	73	39	61	63	67	69	65	61	57
DVNI EC									
L _{WA} окружение дБ (A)	68	45	56	59	62	62	59	55	51

Условия измерения: 1782 м³/ч; 371 Па



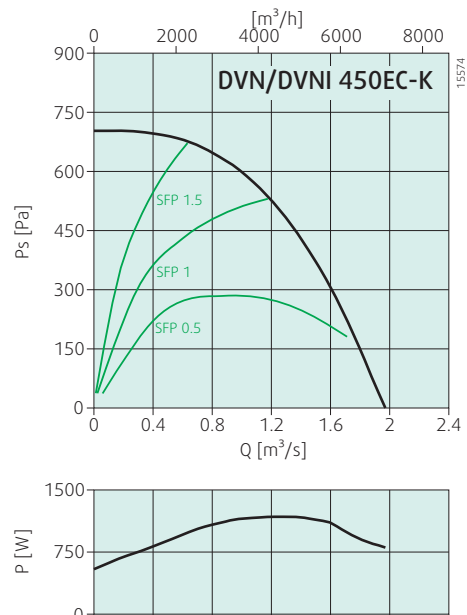
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN EC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L _{WA} окружение дБ (A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
DVNI EC									
L _{WA} окружение дБ (A)	72	35	42	59	62	67	63	55	43

Условия измерения: 2772 м³/ч; 427 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN EC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	77	47	63	68	69	69	70	72	65
L _{WA} окружение дБ (A)	82	47	62	72	75	77	74	75	69
DVNI EC									
L _{WA} окружение дБ (A)	67	60	60	62	60	54	47	45	39

Условия измерения: 3888 м³/ч; 497 Па

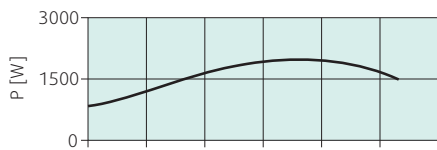
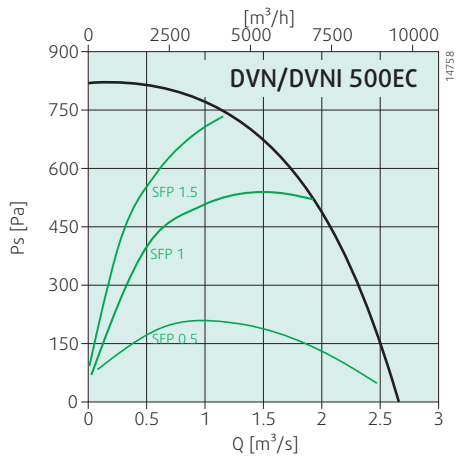


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN EC	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	85	54	73	81	76	77	75	71	67
L _{WA} окружение дБ (A)	88	56	68	75	84	84	79	74	69
DVNI EC									
L _{WA} окружение дБ (A)	70	63	63	65	63	57	50	48	42

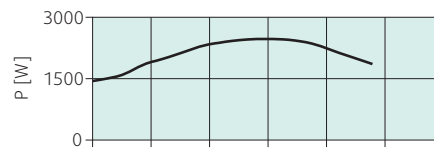
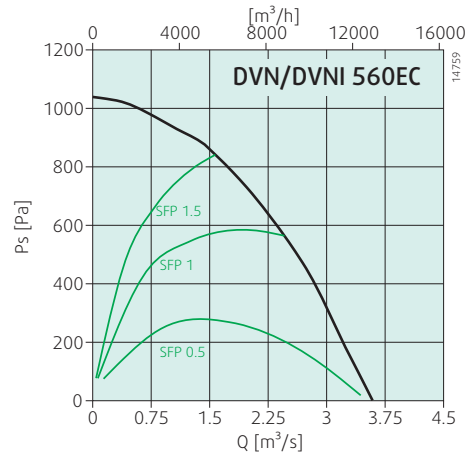
Условия измерения: 6038 м³/ч; 621 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN EC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	85	54	73	81	76	77	75	71	67
L _{WA} окружение дБ (A)	88	56	68	75	84	84	79	74	69
DVNI EC									
L _{WA} окружение дБ (A)	70	63	63	65	63	57	50	48	42
Условия измерения: 6038 м³/ч; 621 Па									



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN EC		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L _{WA} окружение дБ (A)	89	76	78	82	84	83	80	75	68
DVNI EC									
L _{WA} окружение дБ (A)	73	66	66	68	66	62	54	52	45
Условия измерения: 7092 м³/ч; 730 Па									

DVN / DVNI

Крышный вентилятор

Крышные
вентиляторы



- Подходит для перемещения воздуха с температурой до 120 °C
- Двигатель вынесен за пределы воздушного потока
- Двигатель с классом энергоэффективности IE2 и повышенной производительностью
- Возможность регулирования скорости
- Вертикальный поток воздуха

Корпус

Корпус выполнен из алюминия морского исполнения. Опорная рама со встроенным входным патрубком изготовлена из оцинкованной стали. Вентилятор оснащен решеткой из оцинкованной стали с порошковым покрытием для защиты от птиц. Вентиляторы DVNI имеют шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм.

Двигатель

Электродвигатель, отвечающий требованиям стандарта IEC и регулируемый по сигналу напряжения, или электродвигатель с классом энергоэффективности IE2, регулируемый преобразователем частоты.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

В однофазных двигателях скорость регулируется 5-ступенчатым трансформатором. Кроме этого, в трехфазных двигателях предусмотрена возможность ступенчатого регулирования скорости переключением по схеме «звезда-треугольник». В двигателях с классом энергоэффективности IE2 скорость регулируется только преобразователем частоты.

Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты или ПТС-термисторы с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

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

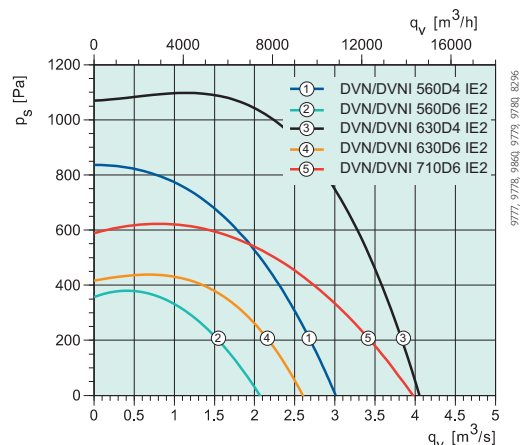
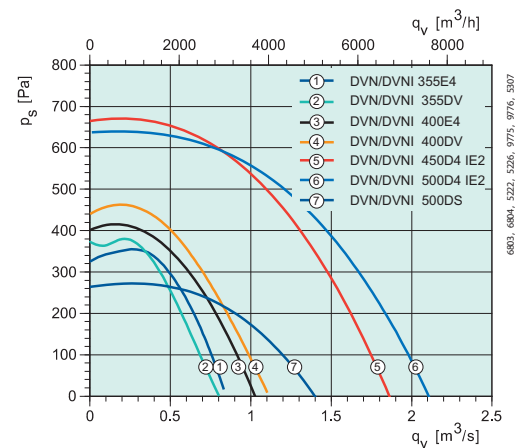
Дополнительные принадлежности

 ASF Входной фланец Стр. 530	 ASK Переходник Стр. 531	 ASS Гибкие соединительные вставки Стр. 530	 FDS / FDS-L Крышный короб Стр. 534
 FTG Откидная рама Стр. 531	 SSD Крышный шумоглушитель Стр. 533	 TDA DV Переходник Стр. 534	 VKS Обратный клапан Стр. 531
 VKM Обратный клапан Стр. 538			

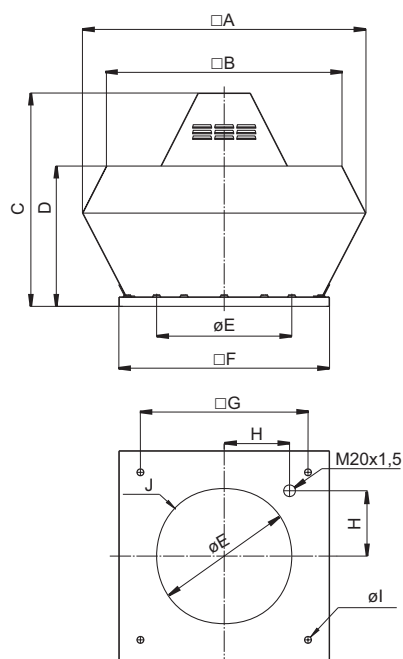
Электрические принадлежности

 STD1 Защита электродвигателя Стр. 488	 S-DT2 SKT Переключатель скоростей Стр. 468	 RTRD / RTRDU Регулятор скорости Стр. 472	 RTRE Регулятор скорости Стр. 471
 REU Регулятор скорости Стр. 471	 REV Выключатель Стр. 474	 FRQ Преобразователь частоты Стр. 474	

Быстрый подбор



Размеры



DVN	□A	□B	C	D	ØE	□F	□G	H	ØI	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
800-900	1690	-	1180	830	872	1255	1050	433	14(4x)	8xM8

DVNI	□A	□B	C	D	ØE	□F	□G	H	ØI	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
800-900	1590	-	1180	830	872	1255	1050	433	14(4x)	8xM8

Технические характеристики

DVN		355E4	355DV	355DS	400E4	400DV	450E4
Артикул		30301	30278	30285	2630	2631	8700
Напряжение	В	230	400	400	230	400	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	338	327	215	440	526	1027
Ток	А	1.49	1.2	1.04	2	1.37	4.47
Пусковой ток	А	4.9	4.6	2.3	4.9	4.6	18
Макс. расход воздуха	м³/ч	3046	3020	1940	3600	3960	5774
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1408	1420	969	1420	1442	1412
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	49	50	41	52	52	54
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	41	42	32	44	44	46
Вес	кг	30.6	26	24	30.8	29.6	49
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	12	-	-	12	-	30
Защита электродвигателя ⁽¹⁾		S-ET 10	STDТ 16	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 3	RTRDU 2	RTRU 2	REU 3	RTRDU 2	RTRU 5
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾		-	S-DT2KT	S-DT2KT	-	S-DT2KT	-
Регулятор скорости, плавное пер. ⁽¹⁾	Электр.	FRQ(S)-E-6A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	-	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-E-6A

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

Технические характеристики

DVN		450D4 IE2	500D4 IE2	500D5	560D4 IE2	560D6 IE2	630D4 IE2
Артикул		32184	32185	9852	32187	32188	33554
Напряжение	В	400	400	400	400	400	400
Подключение цепи электродвигателя		Y	Y	D/Y	Y	Y	D
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	864	1361	422	2216	773	4535
Ток	А	1.78	3.39	1.86	5.2	1.64	8.12
Пусковой ток	А	8.9	23	5.2	32.4	8.9	60.9
Макс. расход воздуха	м³/ч	5908	7837	5083	10786	7405	14648
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1390	1400	936	1374	956	1450
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	53	56	47	64	57	66
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	45	48	39	56	49	58
Вес	кг	46.6	57.4	47	89	81	101
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	54	55	55	55
Защита электродвигателя ⁽¹⁾		U-EK230E	U-EK230E	STDT 16	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-4A	RTRD 2	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-10A
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	-	-	RTRDU 2	-	-	-
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾		-	-	S-DT2KT	-	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр.	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A

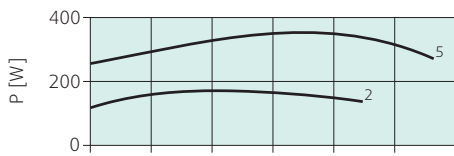
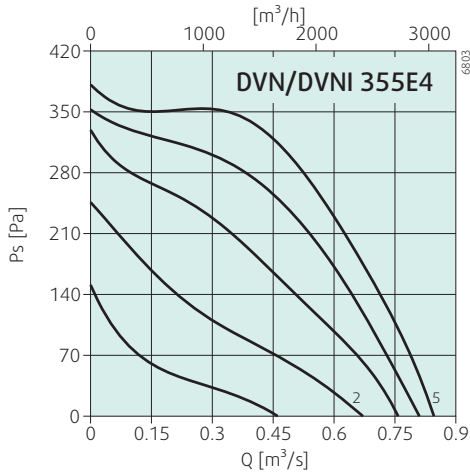
DVN		630D6 IE2	710D6 IE2	710D6-L IE2	800D6 IE2	900D6 IE2
Артикул		32189	33555	33669	34102	9853
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Подключение цепи электродвигателя		Y	Y	Y	D/Y	D/Y
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1337	2386	3063	4445	7386
Ток	А	2.96	5.1	5.1	9.12	13.4
Пусковой ток	А	15.1	22.9	22.9	44.8	103
Макс. расход воздуха	м³/ч	9583	14450	18029	24012	31518
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	975	945	945	960	982
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	53	58	62	64	70
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	45	50	54	55	62
Вес	кг	91	119	110	312	389
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55
Защита электродвигателя ⁽¹⁾		U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-16A
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	-	-	-	-	-
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾		-	-	-	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр.	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-16A

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

DVNI		355E4	355DV	355DS	400E4	400DV	450D4 IE2
Артикул		30446	30313	30513	3909	3396	33462
Напряжение	В	230	400	400	230	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	338	327	215	440	526	864
Ток	А	1.49	1.2	1.04	2	1.37	1.78
Пусковой ток	А	4.9	4.6	2.3	4.9	4.6	8.9
Макс. расход воздуха	м³/ч	3046	3020	1940	3600	3960	5908
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1408	1420	969	1420	1442	1390
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	40	40	31	43	43	44
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	32	32	23	35	35	36
Вес	кг	39.2	36	34	38	37	52
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	55
Конденсатор	мкФ	12	-	-	12	-	-
Защита электродвигателя ⁽¹⁾		S-ET 10	STDT 16	STDT 16	S-ET 10	STDT 16	U-EK230E
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	FRQ5(S)-4A
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 3	RTRDU 2	RTRU 2	REU 3	RTRDU 2	-
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾		-	S-DT2KT	S-DT2KT	-	S-DT2KT	-
Регулятор скорости, плавное пер. ⁽¹⁾	Электр.	-	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	-	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A
DVNI		450E4	500D4 IE2	500DS	560D4 IE2	560D6 IE2	630D4 IE2
Артикул		34448	33463	9857	33465	33466	33468
Напряжение	В	230	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1027	1361	422	2216	766	4535
Ток	А	4.47	3.39	1.86	5.2	1.81	8.12
Пусковой ток	А	18	23	5.2	32.4	8.9	60.9
Макс. расход воздуха	м³/ч	5774	7837	5083	10786	7340	14904
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1412	1400	936	1374	962	1450
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	45	47	38	55	44	57
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	37	39	30	47	36	49
Вес	кг	53	61	53	95	87	109
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	55	54	55	55	55
Конденсатор	мкФ	30	-	-	-	-	-
Защита электродвигателя ⁽¹⁾		S-ET 10	U-EK230E	STDT 16	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 5	FRQ5(S)-4A	RTRD 2	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-10A
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRU 5	-	RTRDU 2	-	-	-
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾		-	-	S-DT2KT	-	-	-
Регулятор скорости, плавное пер. ⁽¹⁾	Электр.	FRQ(S)-E-6A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A
DVNI		630D6 IE2	710D6 IE2	710D6-L IE2	800D6 IE2	900D6 IE2	
Артикул		33467	33469	33670	34703	9872	
Напряжение	В	400	400	400	400	400	
Подключение цепи электродвигателя		Y	Y	Y	D	D	
Частота	Гц	50	50	50	50	50	
Фаза	~	3	3	3	3	3	
Мощность потребления (P1)	Вт	1349	2386	3063	4445	7386	
Ток	А	2.96	5.1	5.1	8.96	13.4	
Пусковой ток	А	15.1	22.9	22.9	44.8	103	
Макс. расход воздуха	м³/ч	9583	14450	18029	24012	31518	
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	975	945	945	960	982	
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	44	49	56	56	61	
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	36	41	48	47	53	
Вес	кг	100	128	132	405	407	
Класс изоляции		F	F	F	F	F	
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55	
Защита электродвигателя ⁽¹⁾		U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-16A	
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	-	-	-	-	-	
2-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾		-	-	-	-	-	
Регулятор скорости, плавное пер. ⁽¹⁾	Электр.	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-16A	

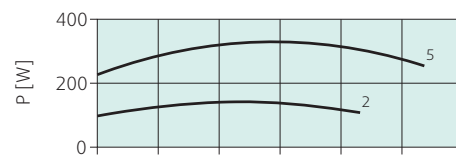
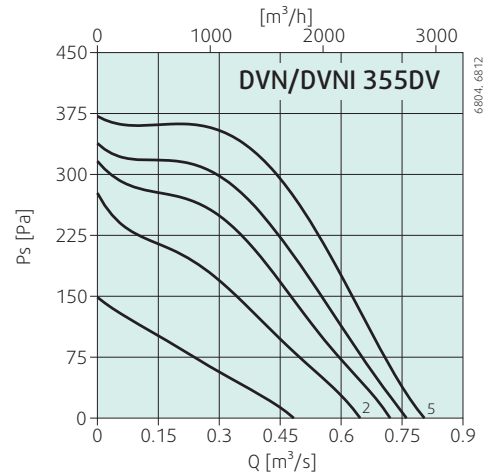


Рабочие характеристики



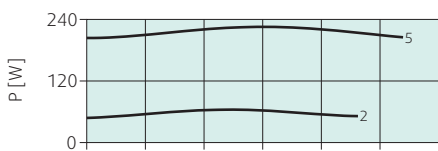
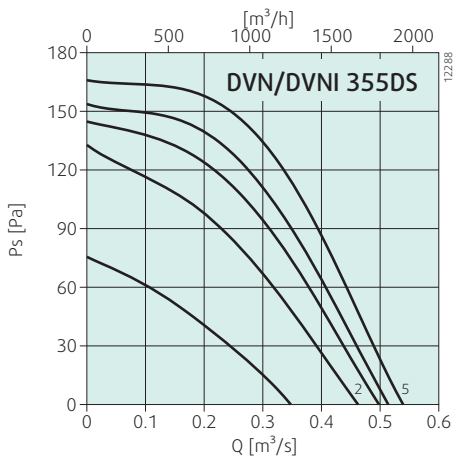
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	70	41	59	63	65	64	61	56	49
L _{WA} окружение дБ (A)	72	43	61	65	67	66	63	58	51
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	63	34	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 1620 м³/ч; 315 Па



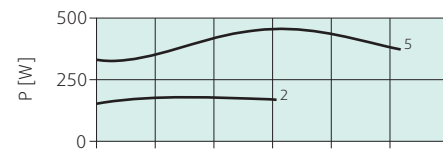
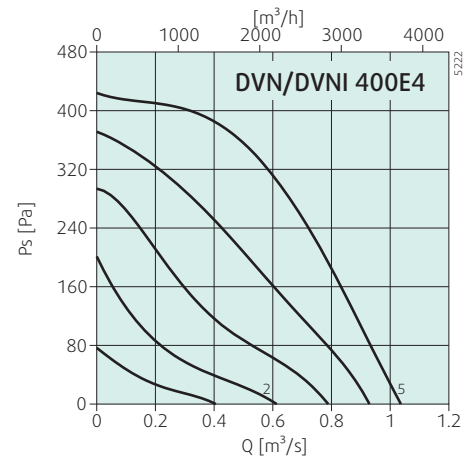
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	70	41	59	63	65	64	61	56	49
L _{WA} окружение дБ (A)	72	43	61	65	67	66	63	58	51
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	63	34	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 1584 м³/ч; 299 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	61	36	50	55	56	56	52	47	39
L _{WA} окружение дБ (A)	63	38	52	57	58	58	54	49	41
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	54	29	43	48	49	49	45	40	32

Условия измерения: 1032 м³/ч; 139 Па

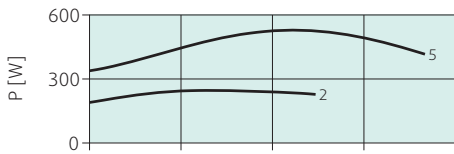
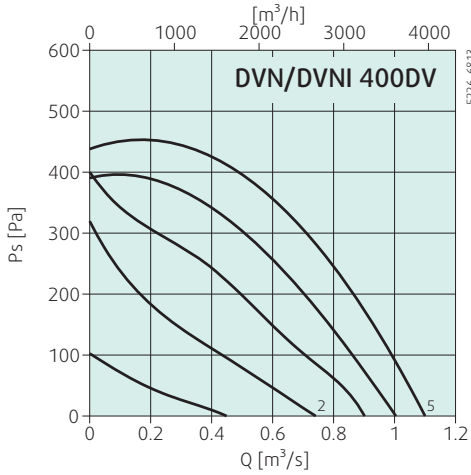


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	71	34	46	57	64	67	65	60	51
L _{WA} окружение дБ (A)	73	36	48	59	66	69	67	62	53
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	66	59	59	61	60	56	47	45	39

Условия измерения: 2518 м³/ч; 255 Па

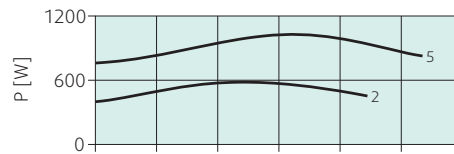
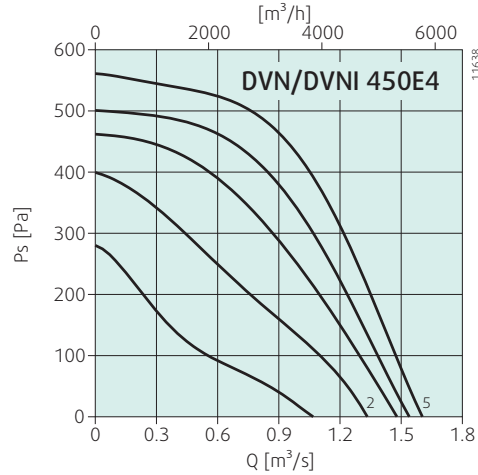


Рабочие характеристики



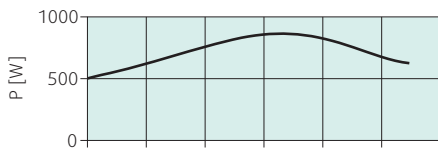
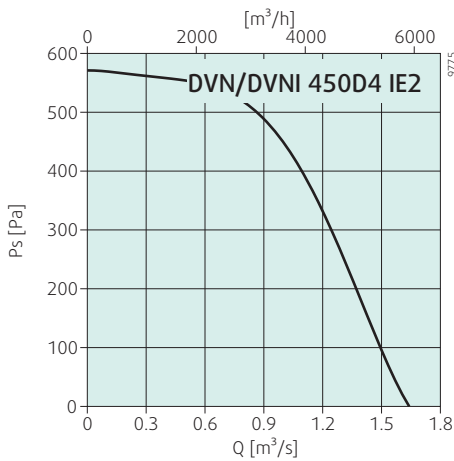
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	71	34	46	57	65	67	65	60	51
L _{WA} окружение дБ (A)	73	36	48	59	67	69	67	62	53
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	66	59	59	61	60	56	47	45	39

Условия измерения: 2664 м³/ч; 285 Па



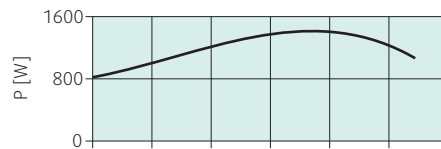
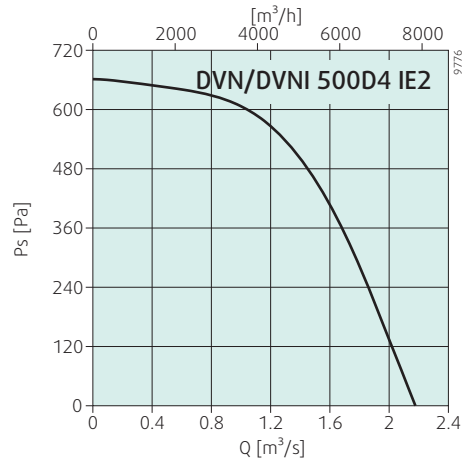
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L _{WA} окружение дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	68	61	61	63	61	55	48	46	40

Условия измерения: 3492 м³/ч; 439 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L _{WA} окружение дБ (A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	67	60	60	62	60	54	47	45	39

Условия измерения: 4039 м³/ч; 383 Па

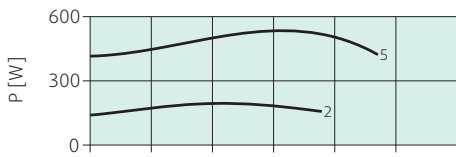
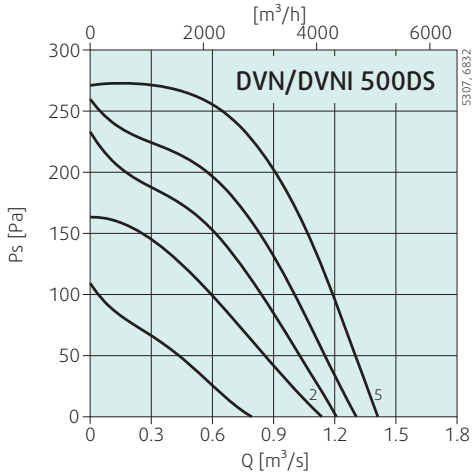


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L _{WA} окружение дБ (A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	70	63	63	65	63	57	50	48	42

Условия измерения: 4716 м³/ч; 535 Па

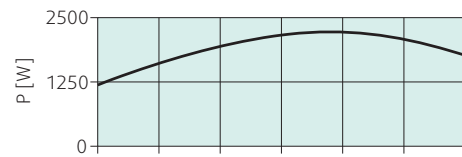
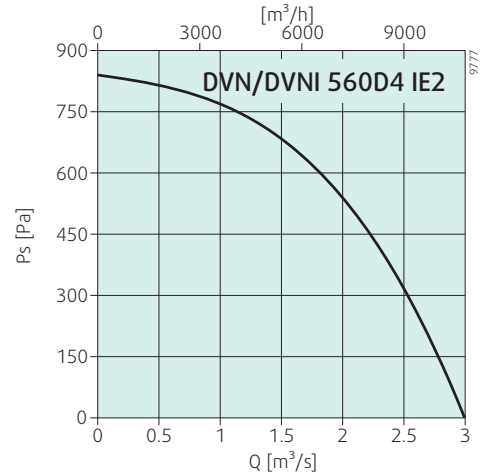


Рабочие характеристики



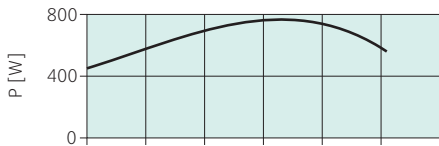
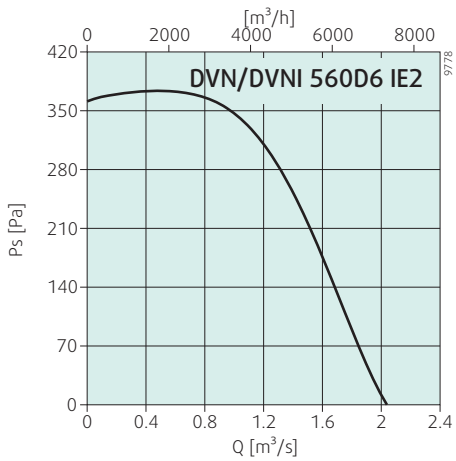
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	68	55	57	62	63	63	59	54	46
L _{WA} окружение дБ (A)	70	57	59	64	65	65	61	56	48
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	61	54	54	57	54	49	41	39	32

Условия измерения: 3024 м³/ч; 216 Па



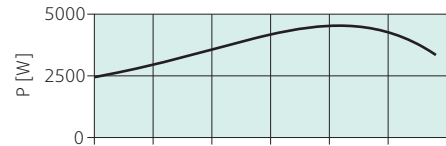
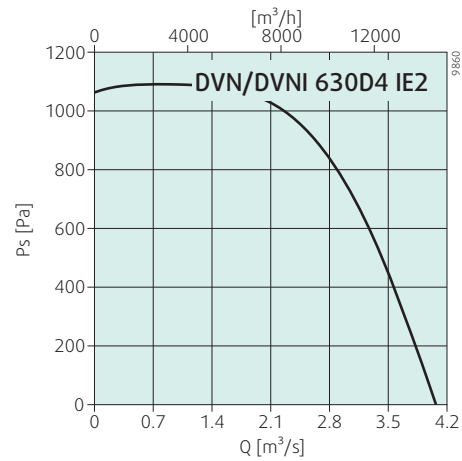
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L _{WA} окружение дБ (A)	86	73	75	79	81	80	77	72	65
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	73	66	66	68	66	62	54	52	45

Условия измерения: 6480 м³/ч; 606 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	47	56	65	66	65	66	63	60	51
L _{WA} окружение дБ (A)	49	58	67	67	67	67	65	62	53
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	63	56	56	59	56	53	44	42	34

Условия измерения: 4346 м³/ч; 299 Па

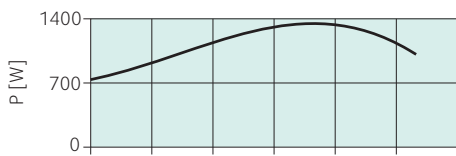
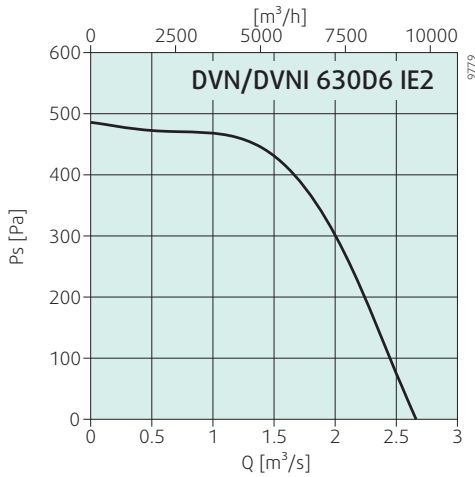


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L _{WA} окружение дБ (A)	89	76	78	82	84	83	80	75	68
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	80	73	73	75	73	69	61	59	52

Условия измерения: 8784 м³/ч; 958 Па

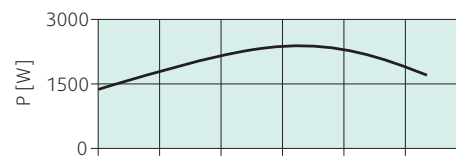
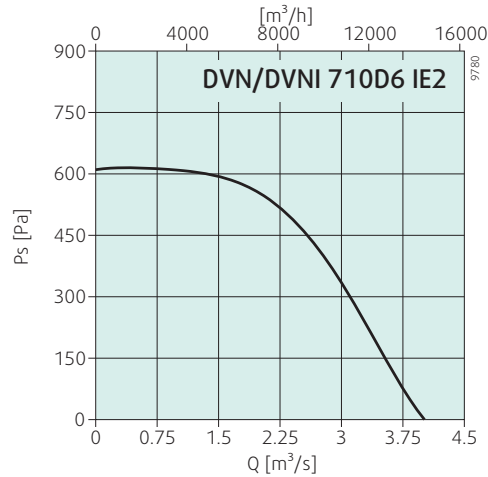


Рабочие характеристики



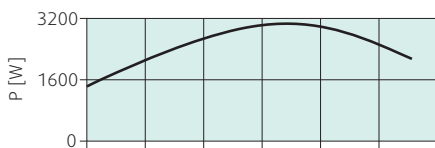
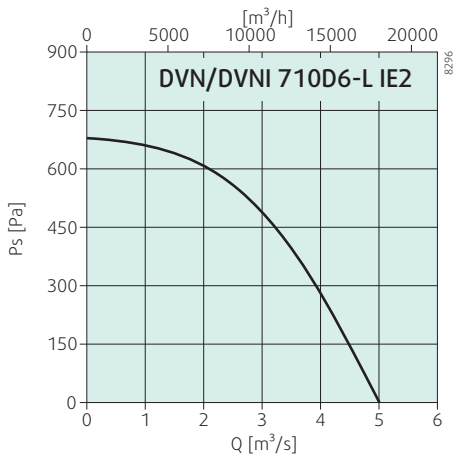
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	74	61	63	68	69	69	65	60	52
L _{WA} окружение дБ (A)	76	63	65	70	71	74	67	62	54
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	67	60	60	63	60	57	48	46	38

Условия измерения: 5760 м³/ч; 414 Па



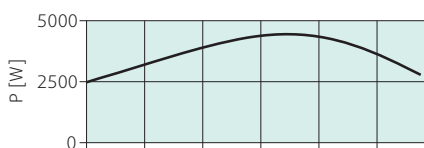
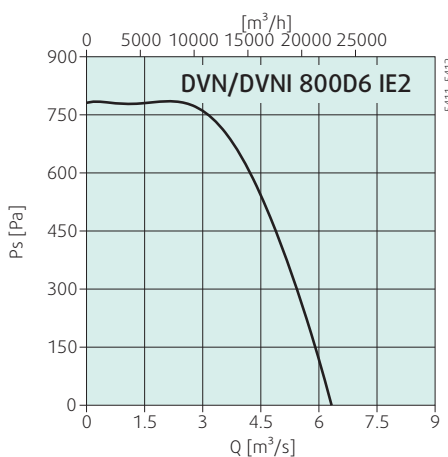
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	79	66	68	73	74	74	70	65	57
L _{WA} окружение дБ (A)	81	68	70	75	76	76	72	67	59
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	72	65	65	67	65	62	53	51	44

Условия измерения: 8676 м³/ч; 488 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	83	51	68	73	74	78	77	75	67
L _{WA} окружение дБ (A)	87	52	69	77	83	81	79	77	69
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	81	60	70	74	76	75	72	69	63

Условия измерения: 10044 м³/ч; 522 Па



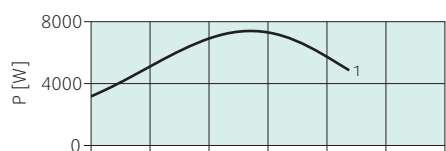
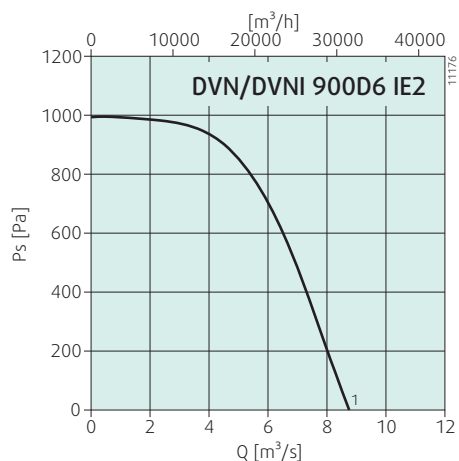
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	46	58	70	77	80	77	72	62	83
L _{WA} окружение дБ (A)	45	55	64	69	67	62	58	49	72
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	76	69	69	71	70	65	59	55	48

Условия измерения: 14760 м³/ч; 621 Па



Рабочие характеристики

Крышные
вентиляторы



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	91	78	80	85	86	86	82	77	69
L _{WA} окружение дБ (A)	93	80	82	87	88	88	84	79	71
DVNI									
L _{WA} окружение дБ (A)	84	77	77	79	78	73	67	63	56

Условия измерения: 25716 м³/ч; 444 Па





DVV

Крышный вентилятор

Крышные
вентиляторы



- Подходит для перемещения воздуха с температурой до 120 °C
- Двигатель с классом энергоэффективности IE2 и повышенной производительностью
- Возможность регулирования скорости преобразователем частоты
- Вертикальный поток воздуха
- Низкий уровень шума

Корпус

Корпус в форме восьмиугольника выполнен из алюминия морского исполнения. Опорная рама с входным патрубком изготовлена из оцинкованной стали.

Двигатель

Электродвигатель класса энергоэффективности IE2 регулируется преобразователем частоты, отвечающим требованиям стандарта IEC.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками также изготовлено из оцинкованной стали.

Регулирование производительности

Регулирование скорости преобразователем частоты.

Защита электродвигателя

Встроенные PTC-термисторы. В стандартной комплектации оснащается сервисным выключателем.

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

Дополнительные принадлежности



ASFV
Входной фланец
Стр. 540



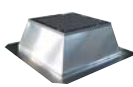
ASSV/F
Гибкие соединительные вставки
Стр. 539



ASSG/F
Гибкие соединительные вставки
Стр. 540



SSG
Крышный шумоглушитель
Стр. 536

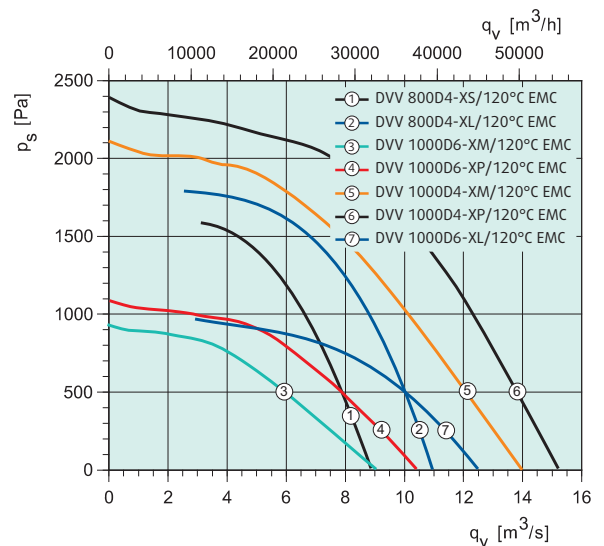


FDG/F
Крышный короб
Стр. 535



VKG/F
Автоматический воздушный клапан
Стр. 539

Быстрый подбор



Электрические принадлежности

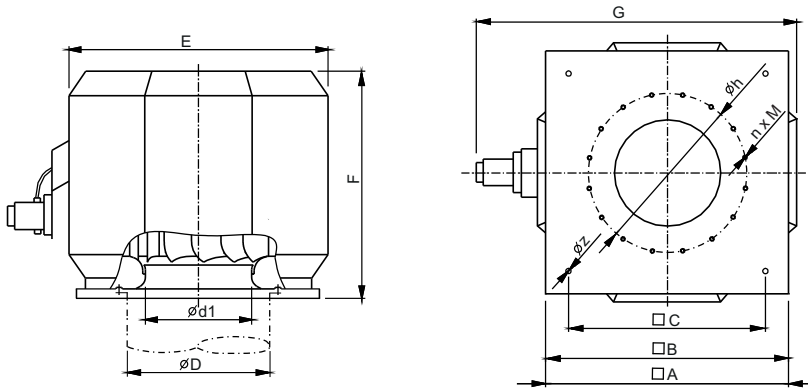


U-EK230E
Защита электродвигателя
Стр. 489



FC102
Преобразователь частоты
Стр. 479

Размеры



DVV	□A	□B	□C	$\varnothing D$	$\varnothing d1$	E	F	G	$\varnothing h$	$\varnothing z$	nхM
800 XL	1255	1251	1050	800	581	1350	1280	1688	860	14	16хM8
800 XS	1255	1251	1050	800	581	1350	1105	1663	860	14	16хM8
1000	1255	1251	1050	800	675	1500	1490	1845	860	14	16хM8

Технические характеристики

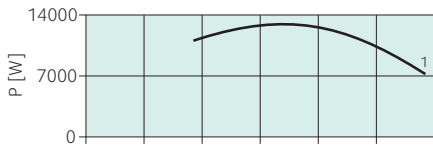
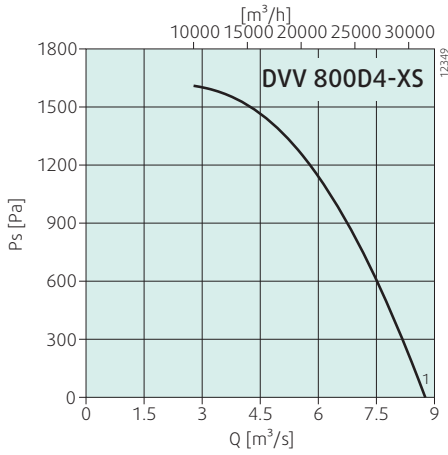
DVV	DVV 800D4-XS/120°C EMC	DVV 800D4-XL/120°C EMC	DVV 1000D6-XM/120°C EMC	DVV 1000D6-XP/120°C EMC
Артикул	95482	95483	95484	95485
Напряжение	B 400	400	400	400
Подключение цепи электродвигателя	D	D	D	D
Частота	Гц 50	50	50	50
Фаза	~ 3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт 12887	18533	6530	9057
Ток	A 22	34.6	12.8	18
Пусковой ток	A 157	265	106	154
Макс. расход воздуха	м³/ч 31500	40000	32500	37300
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин. 1461	1461	980	982
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C 120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (A) 76	83	73	75
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (A) 70	75	65	67
Вес	кг 260	372	366	388
Класс изоляции	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP 55	55	55	55

DVV	DVV 1000D4-XM/120°C EMC	DVV 1000D4-XP/120°C EMC	DVV 1000D6-XL/120°C EMC
Артикул	95486	95487	95494
Напряжение	B 400	400	400
Подключение цепи электродвигателя	D	D	D
Частота	Гц 50	50	50
Фаза	~ 3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт 22293	30105	11112
Ток	A 39	51	21.4
Пусковой ток	A 310	400	154
Пусковой ток (запуск по схеме звезда/треугольник)	A 104	134	-
Макс. расход воздуха	м³/ч 51000	56000	45000
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин. 1472	1473	977
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C 120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (A) 86	88	74
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (A) 78	80	66
Вес	кг 430	499	400
Класс изоляции	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP 55	55	55

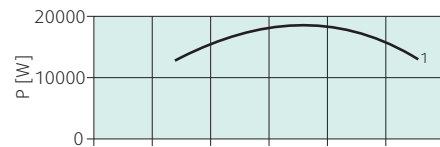
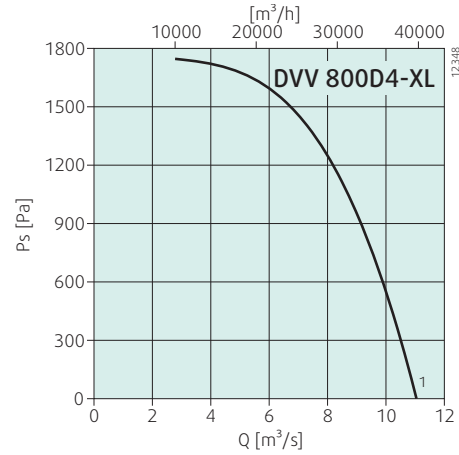


Рабочие характеристики

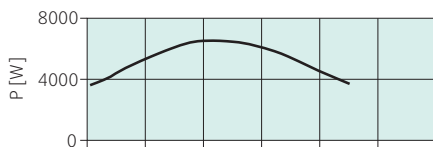
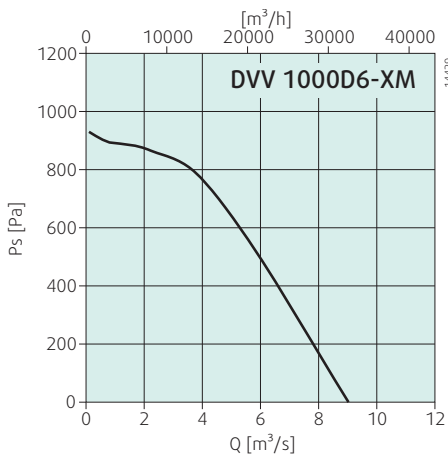
Крышные
вентиляторы



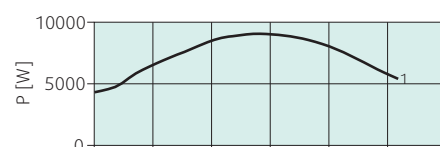
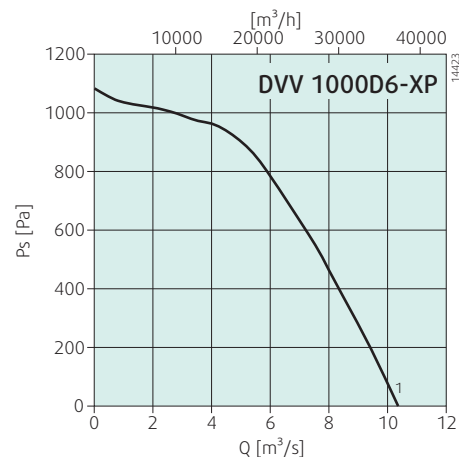
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	98	71	83	91	92	91	89	86	78
L_{WA} окружение дБ (A)	99	72	84	92	93	92	90	87	79
Условия измерения: 23400 $m^3/ч$; 990 Па									



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	104	77	89	97	98	97	95	91	84
L_{WA} окружение дБ (A)	106	79	91	99	100	99	97	94	86
Условия измерения: 33480 $m^3/ч$; 850 Па									



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	92	75	81	83	87	85	85	80	69
L_{WA} окружение дБ (A)	95	78	84	86	90	88	88	83	72
Условия измерения: 17280 $m^3/ч$; 660 Па									

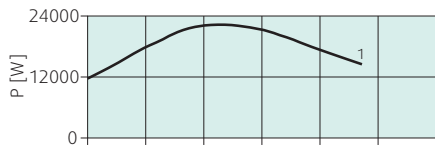
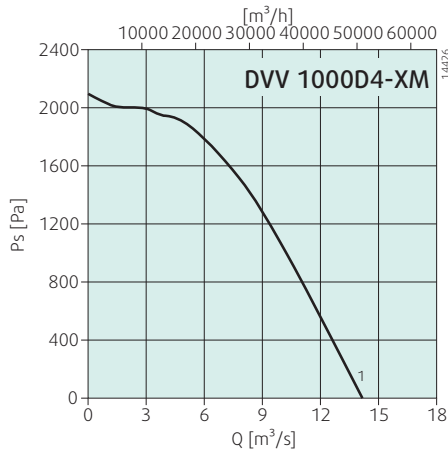


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	93	75	81	84	88	85	85	80	69
L_{WA} окружение дБ (A)	96	78	84	87	91	88	88	83	72
Условия измерения: 25560 $m^3/ч$; 620 Па									

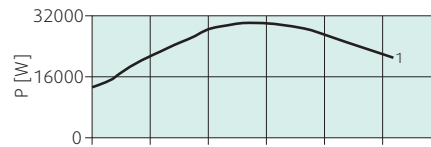
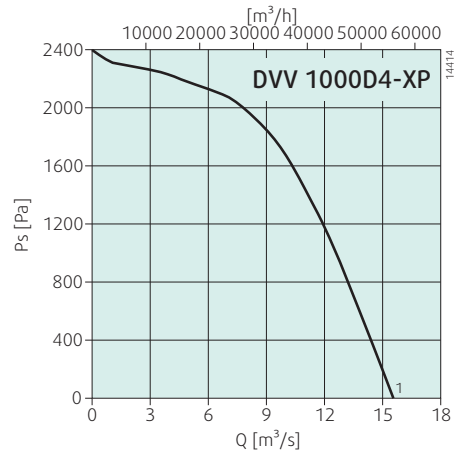


Рабочие характеристики

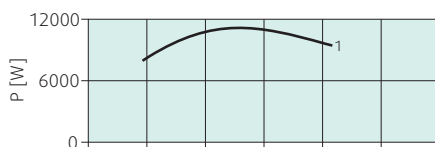
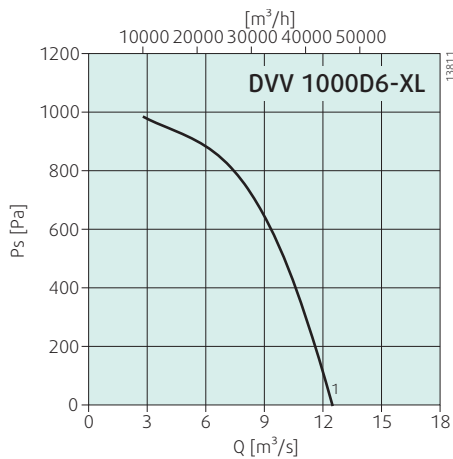
Крышные
вентиляторы



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{wA} вход дБ (A)	104	82	91	97	100	96	94	92	80
L_{wA} окружение дБ (A)	108	86	95	101	104	100	98	96	84
Условия измерения: 26280 $m^3/ч$; 1600 Па									



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{wA} вход дБ (A)	105	82	91	97	101	96	94	92	80
L_{wA} окружение дБ (A)	109	86	95	101	105	100	98	96	84
Условия измерения: 33120 $m^3/ч$; 1800 Па									



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{wA} вход дБ (A)	92	69	78	84	88	83	81	79	67
L_{wA} окружение дБ (A)	94	71	80	86	90	85	83	81	69
Условия измерения: 24984 $m^3/ч$; 830 Па									

ZRS



- Возможность установки без контакта с дымоходом
- Легко снимается для выполнения чистки дымохода
- Имеет теплоизоляцию

Вентилятор для удаления дымовых газов

Вентиляторы Systemair для удаления дымовых газов нейтрализуют тягу, возникающую в печах, духовых шкафах и открытых каминах. Вентиляторы устанавливаются сверху на дымоход и крепятся с помощью четырех регулируемых монтажных стержней, которые вставляются в дымоход. Поэтому крепление к самому дымоходу не требуется. Вентилятор имеет очень компактную конструкцию и низкий профиль.

Корпус

Корпус вентилятора для удаления дымовых газов изготовлен из литого алюминиевого сплава.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо вентиляторов ZRS 170 изготовлено из силуминового сплава, а рабочее колесо вентиляторов ZRS 180 изготовлено из нержавеющей стали.

Двигатель

Электродвигатель с внешним ротором вынесен за пределы воздушного потока.

Монтаж

В комплект поставки вентилятора для удаления дымовых газов входит армированный кабель длиной 1 м и соединительная коробка. Стальные стержни предназначены для обеспечения дополнительной надежности вентилятора во время чистки дымоходов и в других подобных условиях эксплуатации.

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

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

Электрические принадлежности

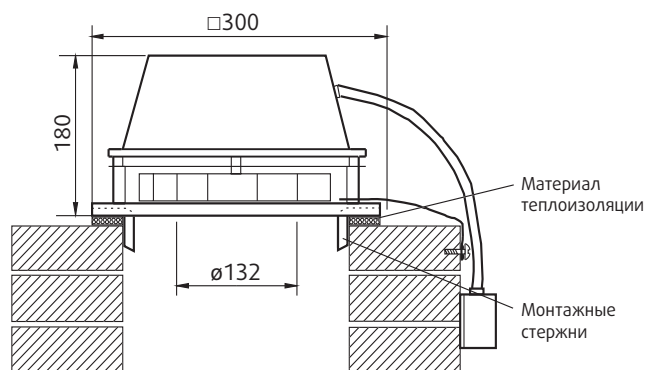


RE
Регулятор скорости
Стр. 471



REE
Регулятор скорости
Стр. 474

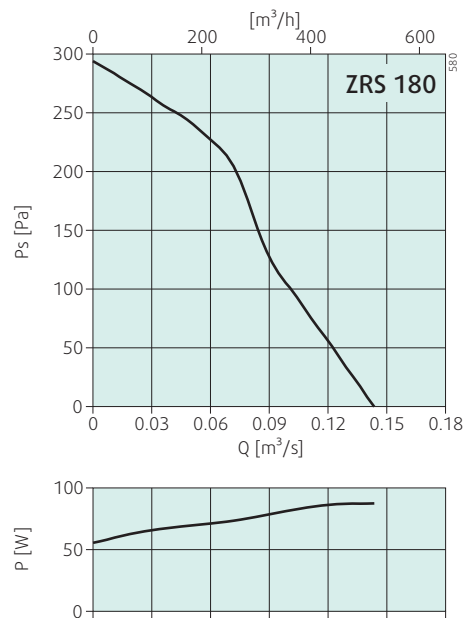
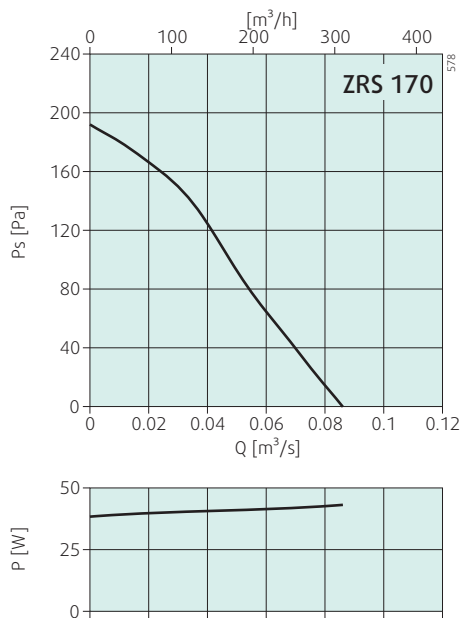
Размеры



Технические характеристики

ZRS	ZRS 170	ZRS 180
Артикул	1665	1667
Напряжение	В 230	230
Частота	Гц 50	50
Фаза	~ 1	1
Мощность потребления (P1)	Вт 42.9	55.5
Ток	А 0.19	0.26
Макс. расход воздуха	м³/ч 310	518
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин. 2566	2746
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С 200	200
* при регулировании по сигналу напряжения	°С 200	200
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А) 37.1	40.6
Вес	кг 7.3	8.2
Класс изоляции	F	F
Класс защиты двигателя	IP 44	44
Конденсатор	мкФ 1.5	2

Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA вход дБ (А)	72	54	66	66	67	58	55	46	37
LwA выход дБ (А)	68	38	64	59	60	61	57	51	40

Условия измерения: 242 м³/ч; 46.7 Па

Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA вход дБ (А)	64	44	47	60	58	58	54	48	47
LwA выход дБ (А)	72	42	50	68	62	66	62	58	55

Условия измерения: 400 м³/ч; 75.2 Па