

# 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](http://www.systemair.ru)

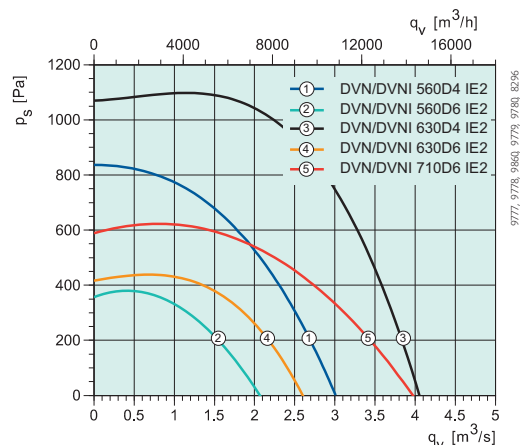
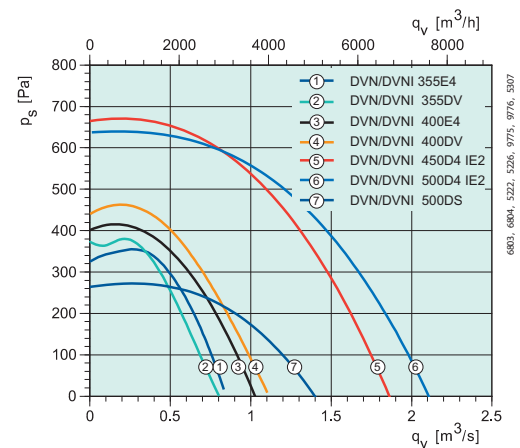
### Дополнительные принадлежности

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

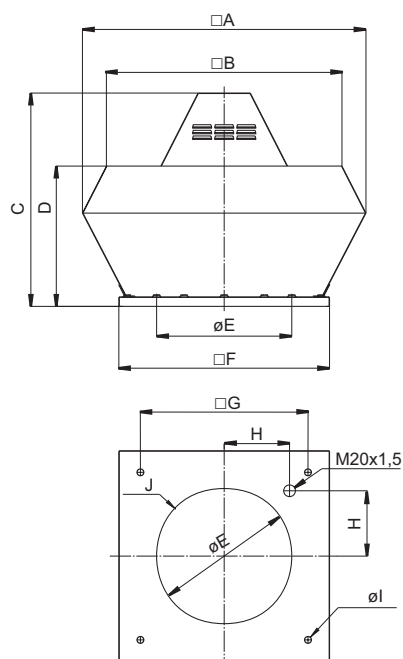
### Электрические принадлежности

 <b>STD1</b> Защита электродвигателя Стр. 488	 <b>S-DT2 SKT</b> Переключатель скоростей Стр. 468	 <b>RTRD / RTRDU</b> Регулятор скорости Стр. 472	 <b>RTRE</b> Регулятор скорости Стр. 471
 <b>REU</b> Регулятор скорости Стр. 471	 <b>REV</b> Выключатель Стр. 474	 <b>FRQ</b> 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 <sup>(1)</sup>		S-ET 10	STDТ 16	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 3	RTRDU 2	RTRU 2	REU 3	RTRDU 2	RTRU 5
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>		-	S-DT2KT	S-DT2KT	-	S-DT2KT	-
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	Электр.	FRQ(S)-E-6A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	-	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-E-6A

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup>		U-EK230E	U-EK230E	STDT 16	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	Трансформатор	-	-	RTRDU 2	-	-	-
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>		-	-	S-DT2KT	-	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>		U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-16A
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	-	-	-	-	-
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-16A

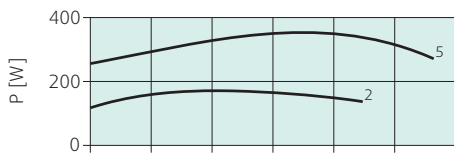
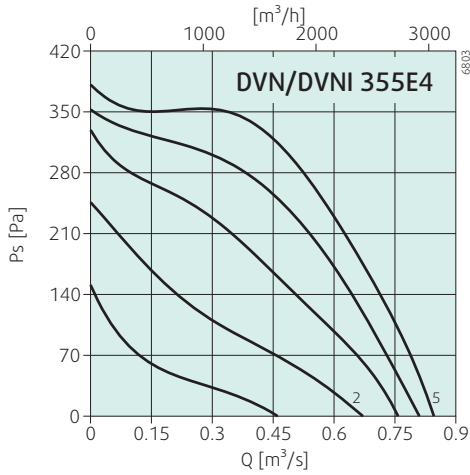
<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

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 <sup>(1)</sup>		S-ET 10	STDT 16	STDT 16	S-ET 10	STDT 16	U-EK230E
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	FRQ5(S)-4A
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 3	RTRDU 2	RTRU 2	REU 3	RTRDU 2	-
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>		-	S-DT2KT	S-DT2KT	-	S-DT2KT	-
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	Электр.	-	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	-	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A
DVNI		450E4	500D4 IE2	500D5	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 <sup>(1)</sup>		S-ET 10	U-EK230E	STDT 16	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 5	FRQ5(S)-4A	RTRD 2	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-10A
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRU 5	-	RTRDU 2	-	-	-
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>		-	-	S-DT2KT	-	-	-
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>		U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E	
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-10A	FRQ5(S)-16A	
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	-	-	-	-	-	
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-	
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	Электр.	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-10A	FRQ(S)-16A	



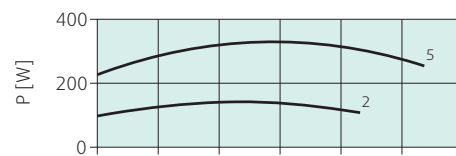
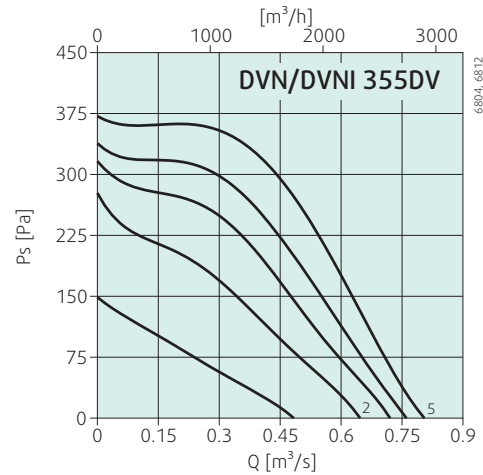
Рабочие характеристики

Крышные  
вентиляторы



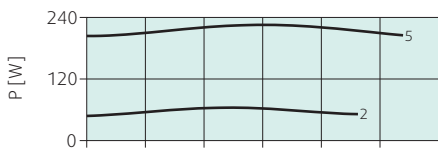
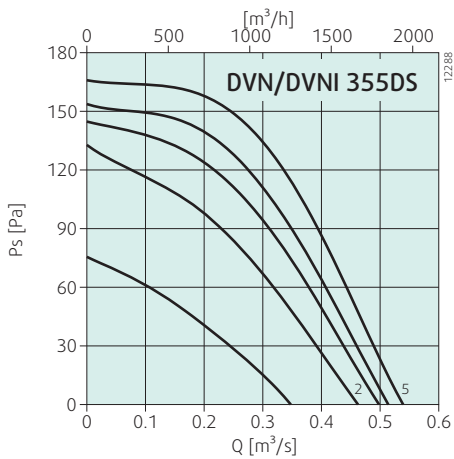
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	41	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	72	43	61	65	67	66	63	58	51
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	63	34	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 1620 м³/ч; 315 Па



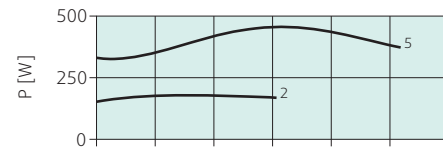
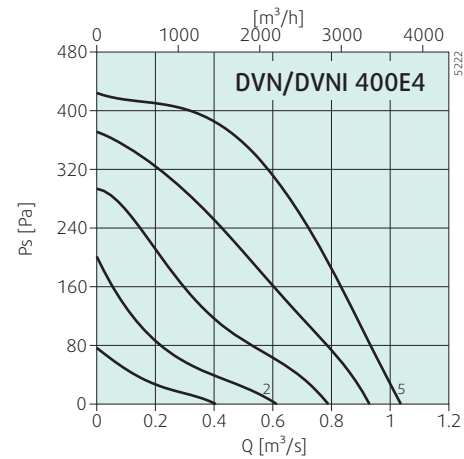
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	41	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	72	43	61	65	67	66	63	58	51
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	63	34	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 1584 м³/ч; 299 Па



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

Условия измерения: 1032 м³/ч; 139 Па

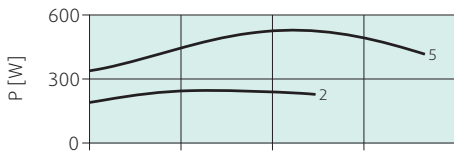
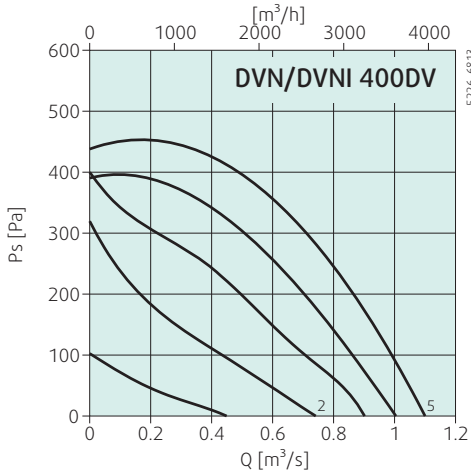


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	34	46	57	64	67	65	60	51
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	73	36	48	59	66	69	67	62	53
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	66	59	59	61	60	56	47	45	39

Условия измерения: 2518 м³/ч; 255 Па

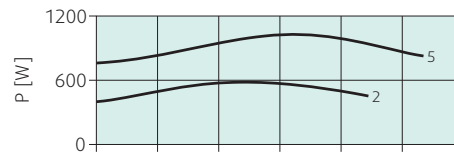
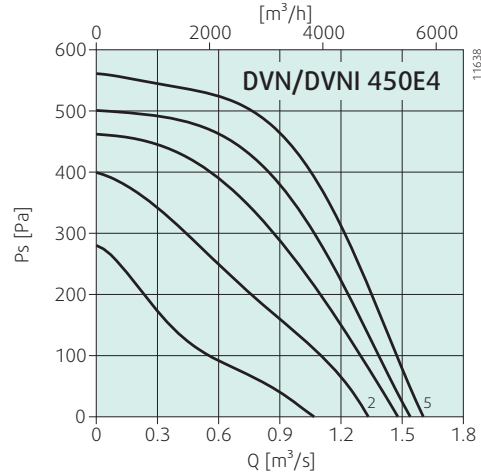


Рабочие характеристики



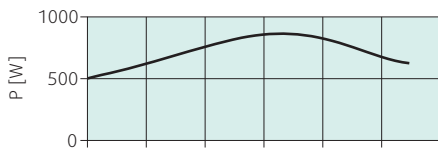
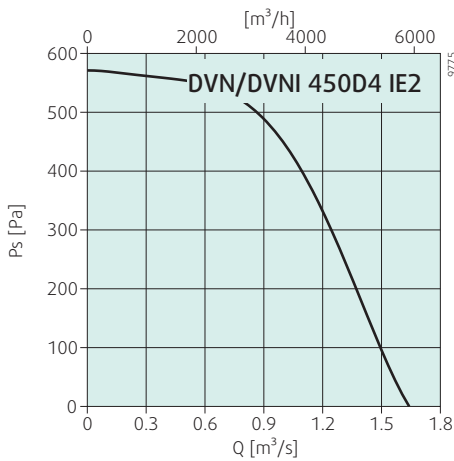
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	34	46	57	65	67	65	60	51
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	73	36	48	59	67	69	67	62	53
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	66	59	59	61	60	56	47	45	39

Условия измерения: 2664 м<sup>3</sup>/ч; 285 Па



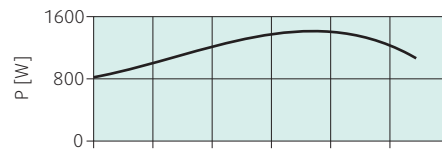
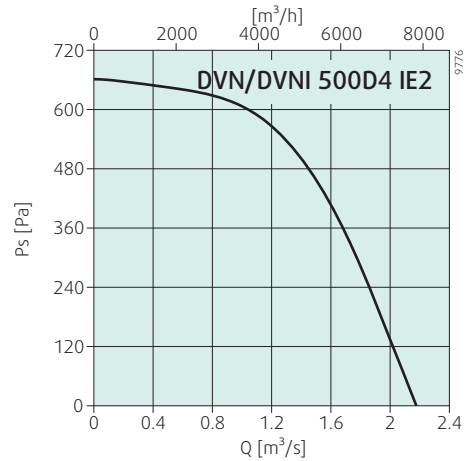
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	68	61	61	63	61	55	48	46	40

Условия измерения: 3492 м<sup>3</sup>/ч; 439 Па



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

Условия измерения: 4039 м<sup>3</sup>/ч; 383 Па

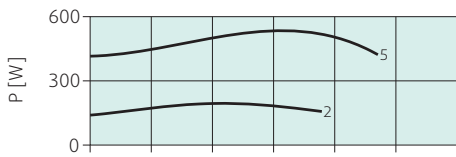
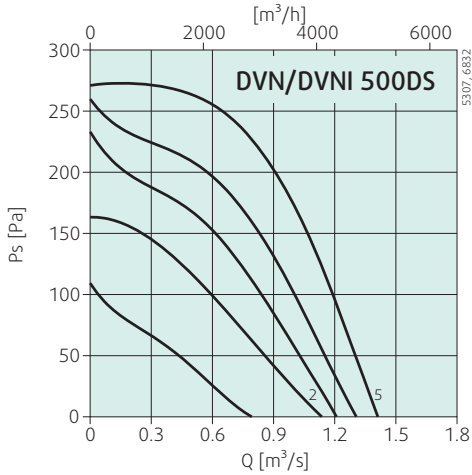


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	70	63	63	65	63	57	50	48	42

Условия измерения: 4716 м<sup>3</sup>/ч; 535 Па

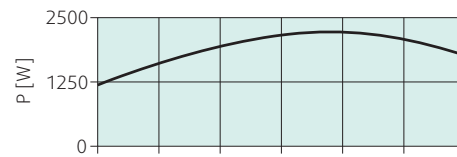
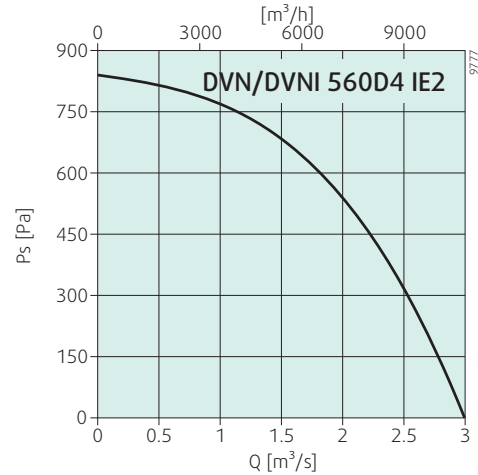


Рабочие характеристики



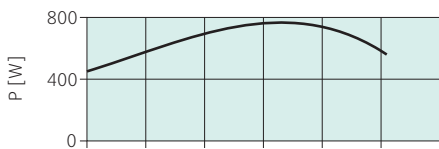
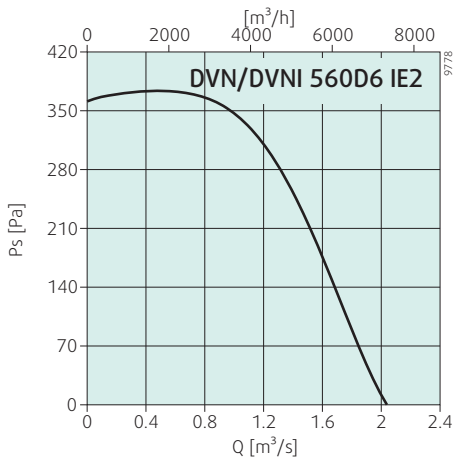
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	55	57	62	63	63	59	54	46
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	70	57	59	64	65	65	61	56	48
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	61	54	54	57	54	49	41	39	32

Условия измерения: 3024 м³/ч; 216 Па



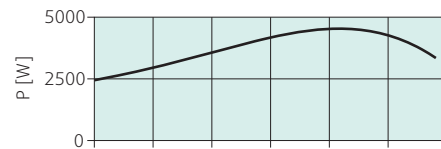
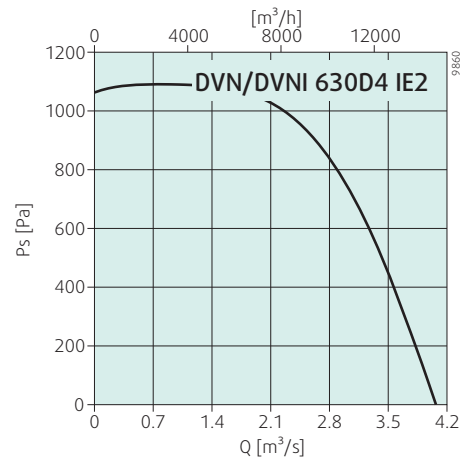
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	86	73	75	79	81	80	77	72	65
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	73	66	66	68	66	62	54	52	45

Условия измерения: 6480 м³/ч; 606 Па



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

Условия измерения: 4346 м³/ч; 299 Па

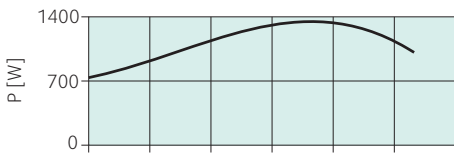
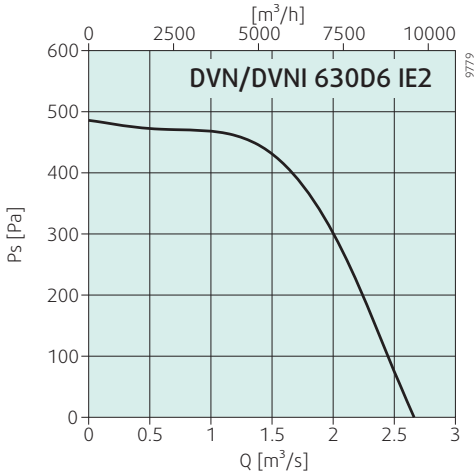


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	89	76	78	82	84	83	80	75	68
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	80	73	73	75	73	69	61	59	52

Условия измерения: 8784 м³/ч; 958 Па

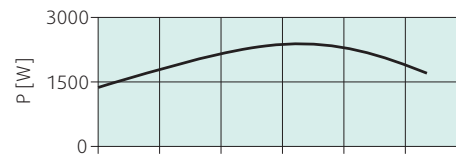
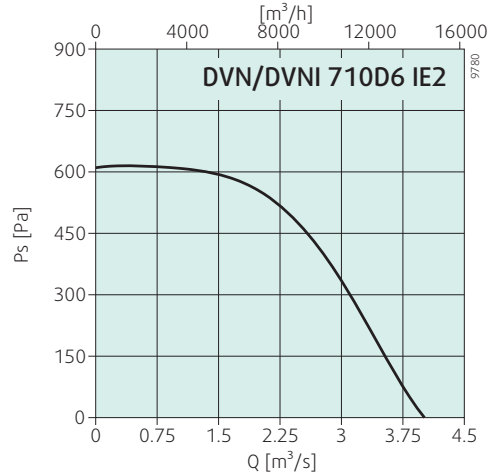


Рабочие характеристики



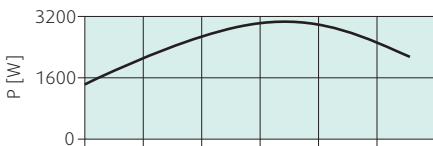
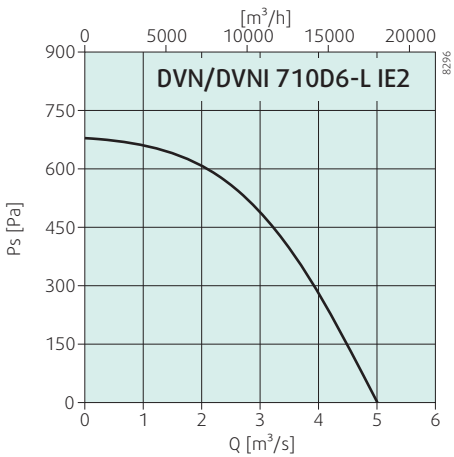
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	74	61	63	68	69	69	65	60	52
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	76	63	65	70	71	74	67	62	54
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	67	60	60	63	60	57	48	46	38

Условия измерения: 5760 м³/ч; 414 Па



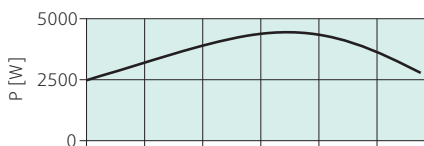
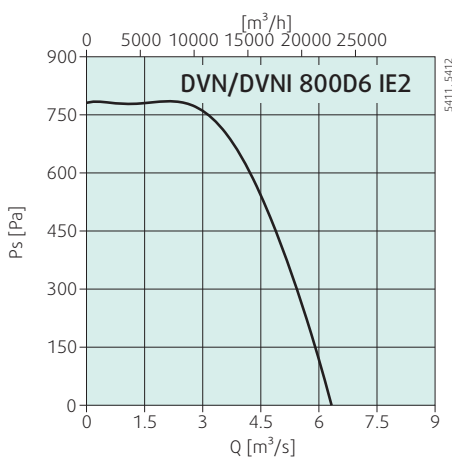
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	79	66	68	73	74	74	70	65	57
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	81	68	70	75	76	76	72	67	59
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	72	65	65	67	65	62	53	51	44

Условия измерения: 8676 м³/ч; 488 Па



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

Условия измерения: 10044 м³/ч; 522 Па



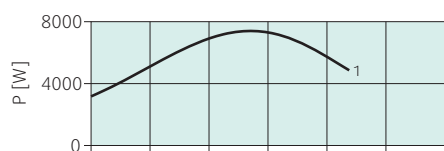
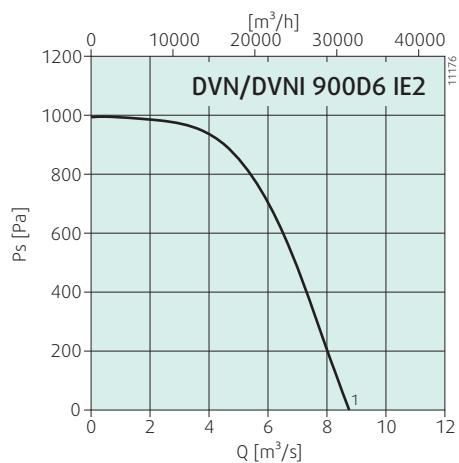
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
DVN	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	46	58	70	77	80	77	72	62	83
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	45	55	64	69	67	62	58	49	72
DVNI									
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	76	69	69	71	70	65	59	55	48

Условия измерения: 14760 м³/ч; 621 Па





## Рабочие характеристики



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

Условия измерения: 25716 м³/ч; 444 Па

