

DVC/DVCI

- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100 %
- Встроенная защита электродвигателя
- Низкий уровень шума
- Не требуют обслуживания и надежны в работе
- Экономия электроэнергии

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

Электродвигатель оснащен встроенной защитой от перегрева. Дополнительных внешних устройств защиты не требуется. Модели в исполнении DVC-P оснащены встроенными датчиками давления. Электронное устройство управления запрограммировано для работы с постоянным давлением. В состав электронной системы управления входят два потенциометра, которые позволяют задавать 2 уставки (для дневного и ночного режима), и один дополнительный контакт для подключения к внешнему устройству. Корпус изготовлен из алюминия, стойкого к воздействию морской воды. Для типоразмеров 190 и 315 рабочие колеса с загнутыми назад лопатками изготовлены из полиамида PA 6. Рабочие колеса для типоразмеров с 355 по 630 изготовлены из алюминия, стойкого к воздействию морской воды.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REV c. 313



MTP 10 c. 314

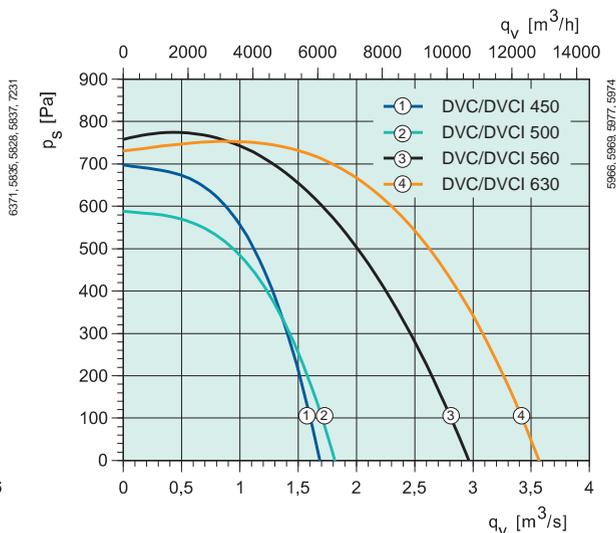
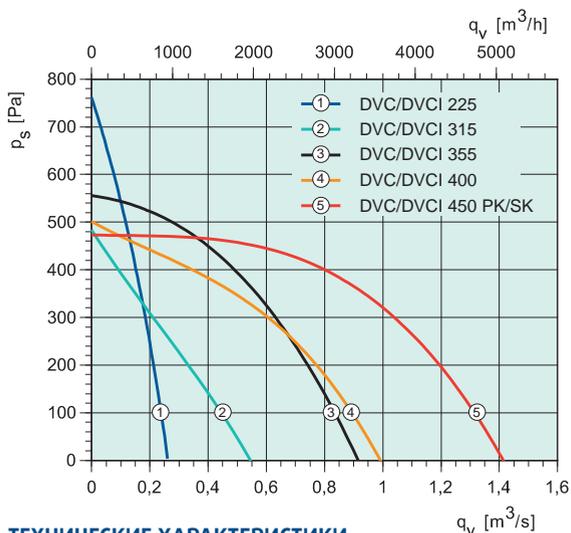


MTV 1/010 c. 314



EC-Vent c. 302

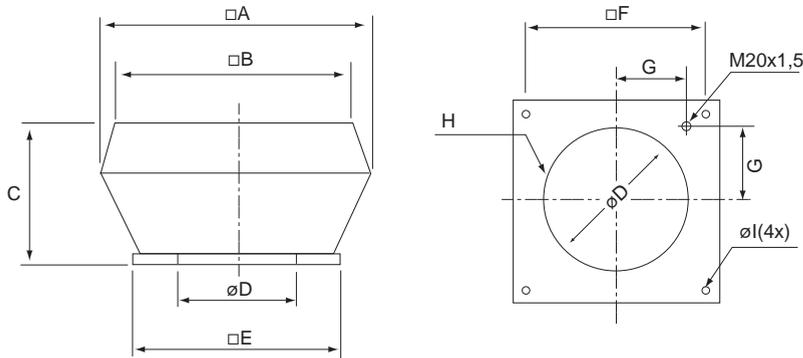
БЫСТРЫЙ ПОДБОР



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул DVC-P/DVC-S		30690/30667	30634/30619	30635/30620	30682/30622	31327/31427
Артикул DVC-P + REV/DVC-S + REV		30691/30725	30684/30585	30692/30621	30685/30623	—
Артикул DVCI-P/DVCI-S		30701/30693	30702/30694	30703/30695	30704/30696	33195/32744
Артикул DVCI-P + REV/DVCI-S + REV		30717/30709	30718/30710	30719/30711	30720/30712	—
DVC/DVCI		225-P/225-S	315-P/315-S	355-P/355-S	400-P/400-S	450-PK/450-SK
Напряжение/частота	В / 50/60 Гц	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	166	173	378	381	614
Ток	А	1.17	1.18	2.31	2.30	2.79
Макс. расход воздуха	m^3/h	940	1966	3305	3600	5148
Частота вращения	$мин^{-1}$	3278	1867	1657	1348	1300
Макс. температура перемещаемого воздуха	$^{\circ}C$	60	60	60	60	60
“ при регулировании скорости	$^{\circ}C$	60	60	60	60	60
Уровень звук. давл. на расстоянии 4/10 м, DVC	дБ(А)	58/51	47/39	50/42	49/41	53/45
Уровень звук. давл. на расстоянии 4/10 м, DVCI	дБ(А)	53/45	41/33	46/38	43/35	40/32
Масса, DVC/DVCI	кг	8/13	11/16	25/30	29/34	40/47
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 54
Регулятор скорости, электронный		MTP 10				
Схема электрических подключений, с. 362–371		23b/24	23b/24	23b/24	23b/24	28/25

РАЗМЕРЫ, мм



DVC/DVCI	□A	□B	C	ØD	□E	□F	G	H	ØI
190-225	370/497	295	170/179	213	335	245	105	6xM6	10(4x)
315	560/690	470	330	285	435	330	146	6xM6	10(4x)
355-400	720/874	618	390/439	438	595	450	200	6xM8	12(4x)
450-500	900/968	730/748	465/479	438	665	535	237	6xM8	12(4x)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



SSD с. 346



FDS с. 346



ASK с. 352



VKS с. 352

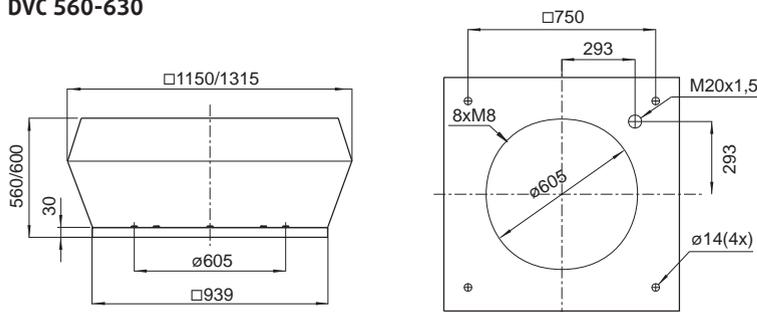


ASS с. 353



ASF с. 347

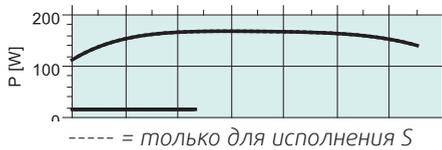
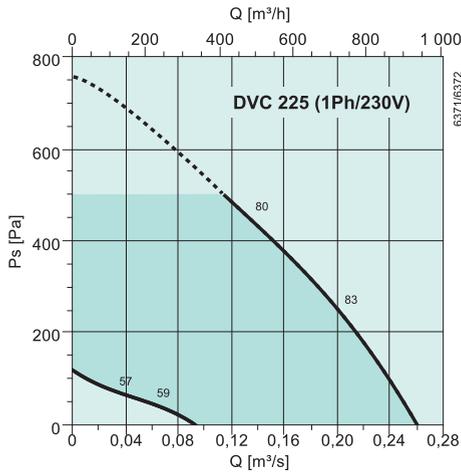
DVC 560-630



Артикул DVC-P/DVC-S		30683/30626	30679/30628	30680/30630	30681/30632
Артикул DVC-P + REV/DVC-S + REV		30686/30627	30687/30629	30688/30631	30689/30633
Артикул DVCI-P/DVCI-S		30705/30697	30706/30698	30707/30699	30708/30700
Артикул DVCI-P + REV/DVCI-S + REV		30721/30713	30722/30714	30723/30715	30724/30716
DVC		450-P/450-S	500-P/500-S	560-P/560-S	630-P/630-S
Напряжение/частота	В / 50/60 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	1048	984	1873	2444
Ток	А	1.79	1.66	2.88	3.72
Макс. расход воздуха	м³/ч	6120	6624	10764	12924
Частота вращения	мин⁻¹	1558	1339	1359	1209
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60
“ при регулировании скорости	°С	60	60	60	60
Уровень звук. давл. на расстоянии 4/10 м, DVC	дБ(А)	51/48	55/47	63/55	64/56
Уровень звук. давл. на расстоянии 4/10 м, DVCI	дБ(А)	50/42	51/43	55/47	57/49
Масса, DVC/DVCI	кг	40/47	49/57	58/70	85/99
Класс изоляции двигателя		B	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Регулятор скорости, электронный		MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10
Схема электрических подключений, с. 362–371		26/27	26/27	26/27	26/27

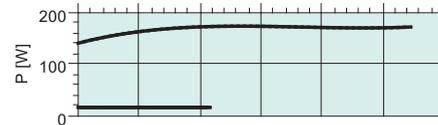
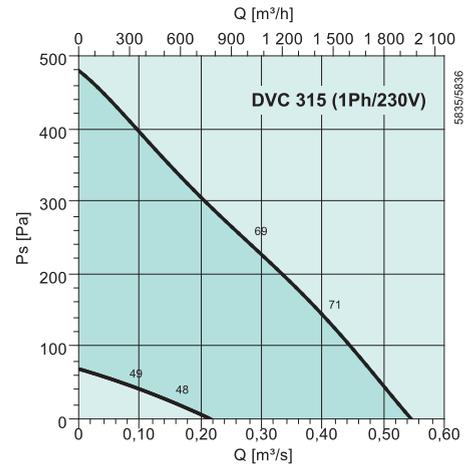
Крышные вентиляторы

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

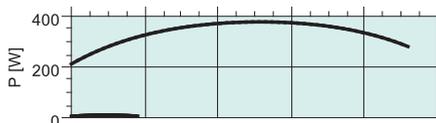
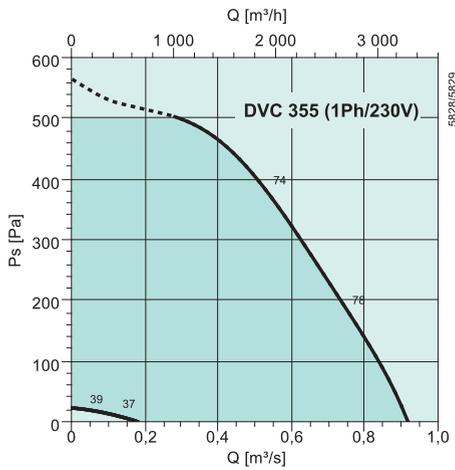


----- = только для исполнения S

дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	78	44	58	64	74	72	72	70	60
L_{wA} к окружению	82	45	58	62	77	74	77	73	63
Совместно с SSD									
L_{wA} на входе	70	41	59	63	65	64	61	56	49
Условия измерений: 0,13 м³/с, 448 Па									

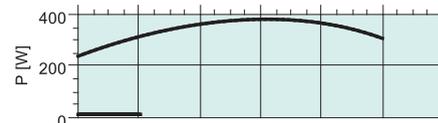
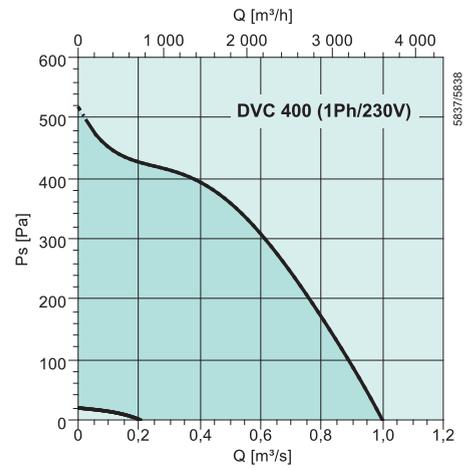


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	67	41	56	59	63	59	55	54	49
L_{wA} к окружению	70	42	57	60	67	64	59	56	49
Совместно с SSD									
L_{wA} на входе	60	31	49	53	55	54	51	46	39
Условия измерений: 0,28 м³/с, 243 Па									

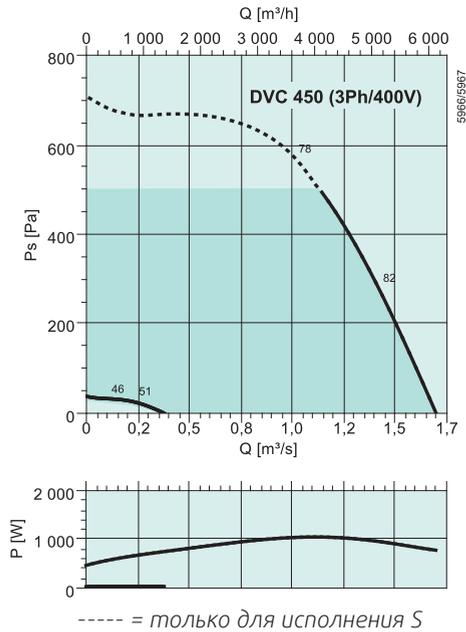
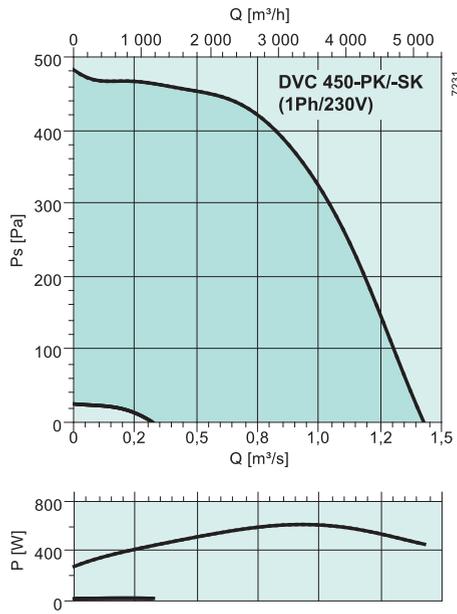


----- = только для исполнения S

дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	37	65	62	65	63	62	60	56
L_{wA} к окружению	73	38	60	66	68	67	65	62	56
Совместно с SSD									
L_{wA} на входе	64	35	53	57	59	58	55	50	43
Условия измерений: 0,54 м³/с, 378 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	70	40	59	67	67	60	59	60	59
L_{wA} к окружению	72	40	56	67	67	64	62	61	56
Совместно с SSD									
L_{wA} на входе	63	34	52	56	58	57	54	49	42
Условия измерений: 0,75 м³/с, 210 Па									

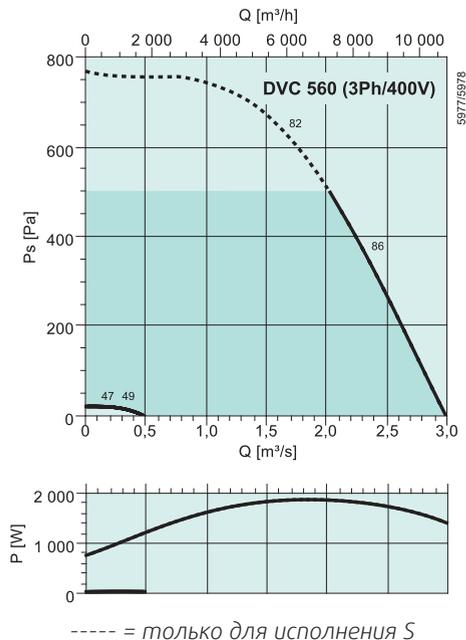
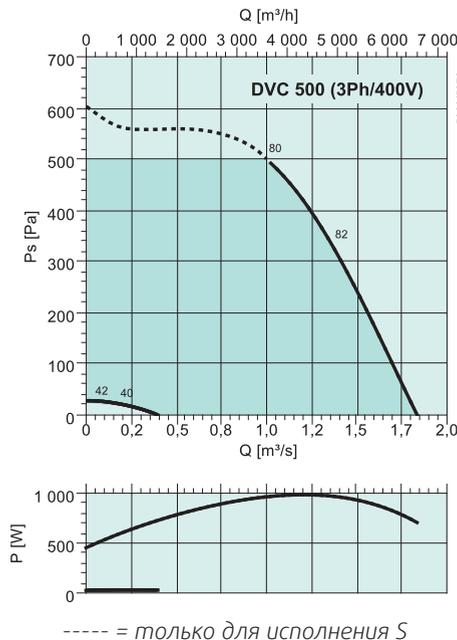


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L_{wA} к окружению	76	63	65	69	71	70	67	62	55
Совместно с SSD									
L_{wA} на входе	64	58	58	58	56	48	40	38	36

Условия измерений: 0,56 м³/с, 450 Па

дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	77	43	63	70	70	65	67	71	69
L_{wA} к окружению	78	47	64	71	73	70	69	71	68
Совместно с SSD									
L_{wA} на входе	70	41	59	63	65	64	61	56	49

Условия измерений: 1,01 м³/с, 566 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	77	40	64	75	69	66	65	64	61
L_{wA} к окружению	78	42	63	72	73	70	68	67	61
Совместно с SSD									
L_{wA} на входе	70	41	59	63	65	64	61	56	49

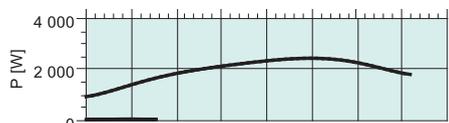
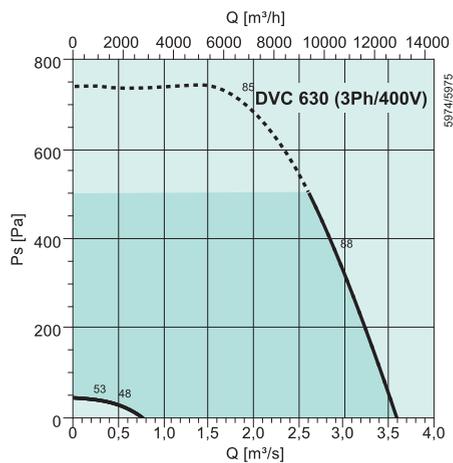
Условия измерений: 0,99 м³/с, 503 Па

дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	81	48	70	71	73	69	75	77	69
L_{wA} к окружению	86	53	74	78	80	77	78	80	71
Совместно с SSD									
L_{wA} на входе	75	46	64	68	70	69	66	61	54

Условия измерений: 1,66 м³/с, 630 Па

Крышные вентиляторы

Крышные вентиляторы



----- = только для исполнения S

дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	82	47	74	78	75	69	71	74	67
L_{wA} к окружению	87	52	77	77	81	78	78	80	70
Совместно с SSD									
L_{wA} на входе	76	47	65	69	71	70	67	62	55
Условия измерений: 1,66 м³/с, 713 Па									