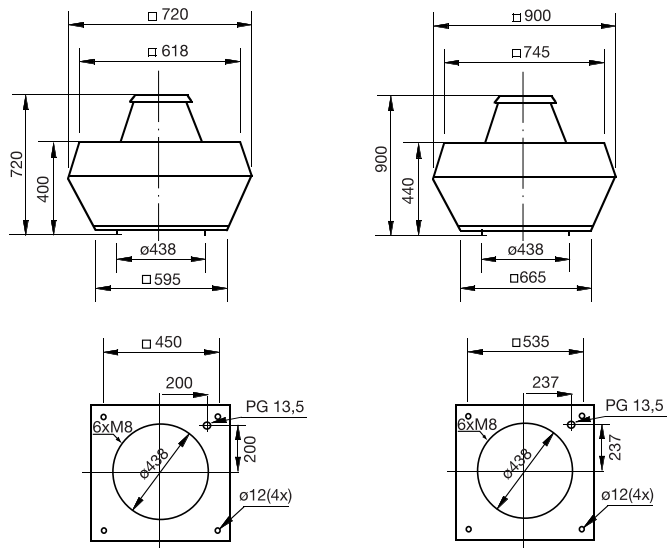


## DVN 400-450



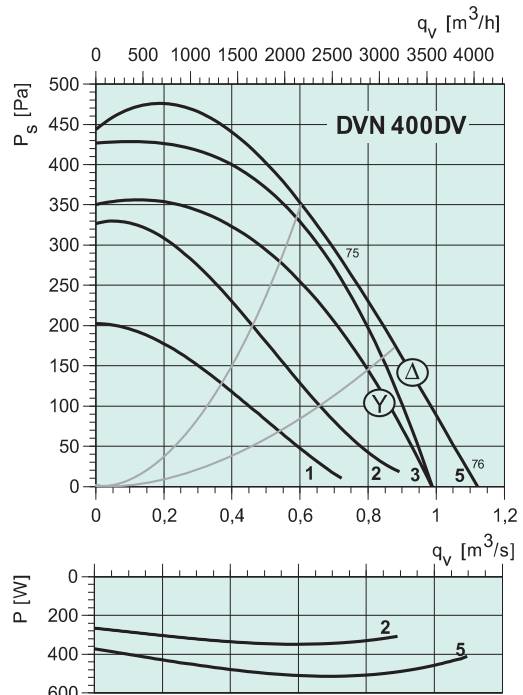
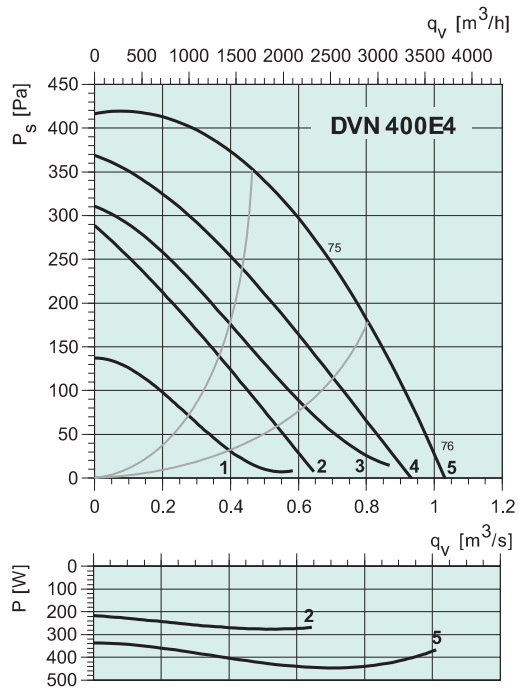
См. стр. 200 для полной информации

		DVN 400E4	DVN 400DV	DVN 450DV
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	400
Фазность	~	1	3	3
Мощность на валу	Вт	370	370	750
Ток	А	2,00	1,40	2,50
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	1,00 (3600)	1,07 (3850)	1,61 (5800)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1420	1420	1350
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°С	100	100	100
Ур-нь звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	51/43	51/43	51/43
Вес	кг	33	33	38
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	12	-	-
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	RTRD 4
Регулятор, 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3 + STET 10B	RTRDU 2	RTRDU 4
Переключатель, треуг./звезда, 2-ст, 400 В		-	SDM 250B	SDM 250B
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTY 4AU	-	-
Регулятор скорости, электронный		ETFV, RET, REP, REPT 6CXET/AV, PKDT 5		CXET/AV, PKDT 5
Схема подключения, стр. 11-13		6	17	17

## Принадлежности



SSD стр. 541 FDS/FDN стр. 542 VKS стр. 542 VKM стр. 542 ASS стр. 544 TG стр. 536 BTG стр. 537



⊠ подключение треугольником, высокая скорость  
 ⊙ подключение звездой, низкая скорость

## DVN 400E4

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	75	46	64	68	70	69	66	61	54
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	74	45	63	67	69	68	65	60	53
с TG 540-800										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	68	46	61	62	61	57	58	56	49
с SSD 355/400										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	64	44	59	60	58	50	45	40	36

Условия испытаний:  $q_v = 0,69$  м<sup>3</sup>/с,  $P_s = 249$  Па

## DVN 400DV

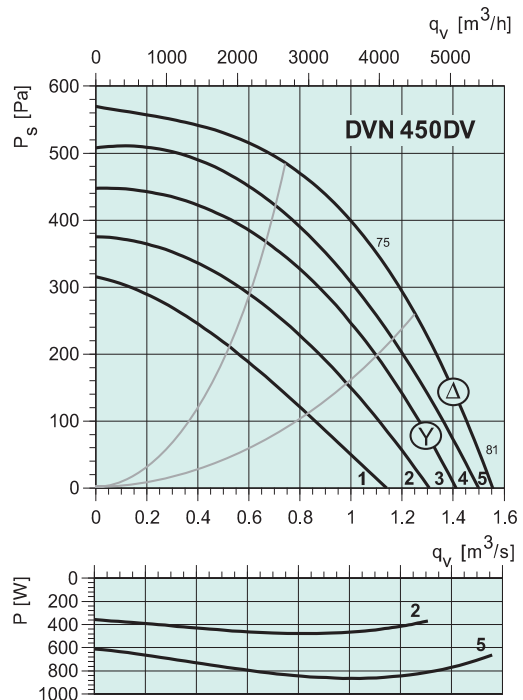
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	75	46	64	68	70	69	66	61	54
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	74	45	63	67	69	68	65	60	53
с TG 540-800										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	68	46	61	62	61	57	58	56	49
с SSD 355/400										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	64	44	59	60	58	50	45	40	36

Условия испытаний:  $q_v = 0,74$  м<sup>3</sup>/с,  $P_s = 285$  Па

## DVN 450DV

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	75	46	64	68	70	69	66	61	54
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	74	45	63	67	69	68	65	60	53
с TG 640-800										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	69	45	62	64	63	60	60	57	50
с SSD 450/499/500										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	64	44	59	60	57	49	44	40	36

Условия испытаний:  $q_v = 1,09$  м<sup>3</sup>/с,  $P_s = 362$  Па



⊠ подключение треугольником, высокая скорость  
 ⊙ подключение звездой, низкая скорость

## Электрические принадлежности



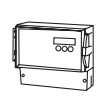
Трансформатор  
стр. 485



Реле термозащиты  
стр. 501



Тиристор  
стр. 487



Регулятор  
стр. 488

## DVN 500



- Максимальная температура перемещаемого воздуха 120°C.
- Подходят для использования на морском побережье
- Низкий уровень шума

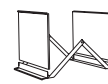
Модели DVN оборудованы крыльчатками с загнутыми назад лопатками и стандартными двигателями вынесенными из потока перемещаемого воздуха. Все вентиляторы имеют окрашенную защитным слоем поверхность. Двигатели устанавливаются на эффективных виброгасителях. Корпус изготовлен из алюминия, основная рама имеет порошковое защитное покрытие. Все трехфазные двигатели размерами от 400 до 630D6 могут электрически подключаться звездой/треугольником и имеют возможность регулирования скорости. Вентиляторы размерами от 710 до 900 имеют односкоростные стандартные двигатели и не имеют возможности регулирования скорости.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы имеют встроенные термодатчики с внешними клеммами для подключения к устройству защиты двигателя.

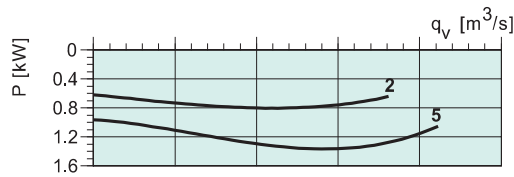
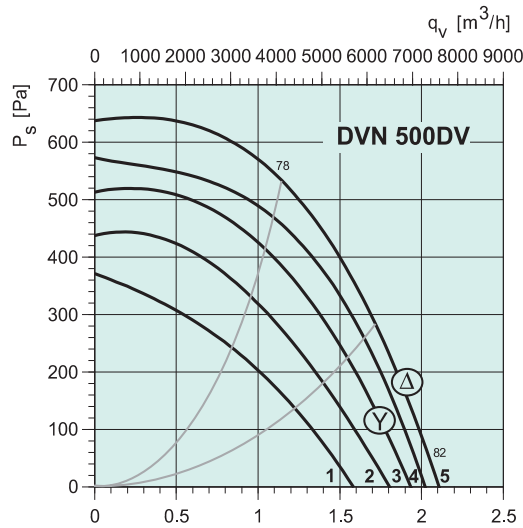
Крыльчатки размерами до 710 выполнены из алюминия, от 800 - стальные с порошковым защитным покрытием.

		DVN 500DV	DVN 500DS
Напряжение/Частота	V/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Мощность на валу	Вт	1500	550
Ток	A	4,30	2,35
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	2,17 (7800)	1,39 (5000)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1330	850
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120
Макс. температура перемещ. воздуха при регулировании	°C	100	100
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(A)	54/46	40/32
Вес	кг	49	48
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4
Регулятор, 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4
Переключатель, треуг./звезда, 2-ст, 400 В		SDM 250B	SDM 250B
Регулятор скорости, электронный		CXET/AV, PKDT 5	CXET/AV, PKDT 5
Схема подключения, стр. 11-13		17	17

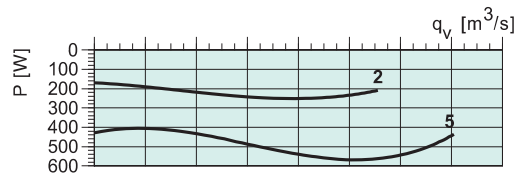
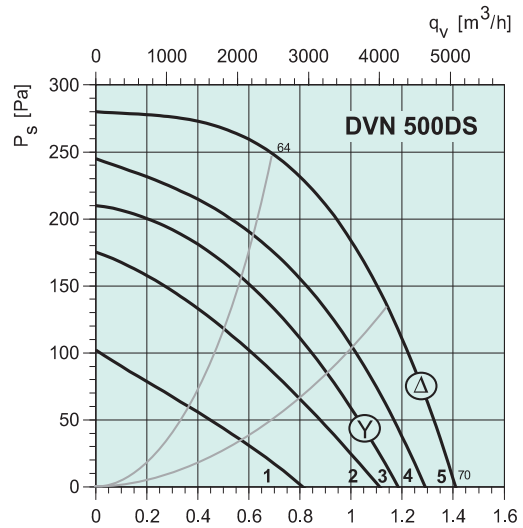
## Принадлежности



SSD стр. 541 FDS/FDN стр. 542 VKS стр. 542 VKM стр. 542 ASS стр. 544 TG стр. 536 BTG стр. 537



- ⚠ подключение треугольником, высокая скорость
- ☆ подключение звездой, низкая скорость



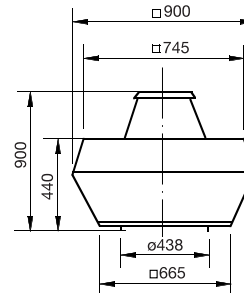
- ⚠ подключение треугольником, высокая скорость
- ☆ подключение звездой, низкая скорость

### DVN 500DV

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	78	49	67	71	73	72	69	64	57
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	77	48	66	70	72	71	68	63	56
с TG 640-800										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	72	48	65	67	66	63	63	60	53
с SSD 450/499/500										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	67	47	62	63	60	52	47	43	39

Условия испытаний:  $q_v = 1,09 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 250 \text{ Па}$

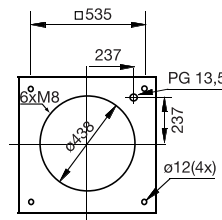


### DVN 500DS

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	64	39	53	58	59	59	55	50	42
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	63	38	52	57	58	58	54	49	41
с TG 640-800										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	59	38	51	54	52	50	49	46	38
с SSD 450/499/500										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	53	37	48	50	46	39	33	29	24

Условия испытаний:  $q_v = 0,69 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 250 \text{ Па}$



### Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Реле термозащиты  
стр. 501



Регулятор  
стр. 492

## DVN 560



- Максимальная температура перемещаемого воздуха 120°C.
- Подходят для использования на морском побережье
- Низкий уровень шума

Модели DVN оборудованы крыльчатками с загнутыми назад лопатками и стандартными двигателями вынесенными из потока перемещаемого воздуха. Все вентиляторы имеют окрашенную защитным слоем поверхность. Двигатели устанавливаются на виброгасителях.

Корпус изготовлен из алюминия, основная рама имеет порошковое защитное покрытие. Все трехфазные двигатели размерами от 400 до 630D6 могут электрически подключаться звездой/треугольником и имеют возможность полного регулирования скорости. Вентиляторы размерами от 710 до 900 имеют односкоростные стандартные двигатели и не имеют возможности регулирования скорости.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы имеют встроенные термодатчики с внешними клеммами для подключения к устройству защиты двигателя.

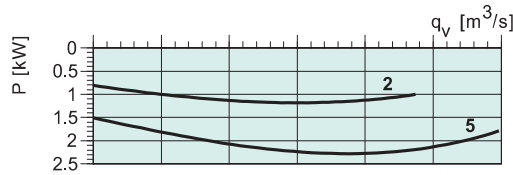
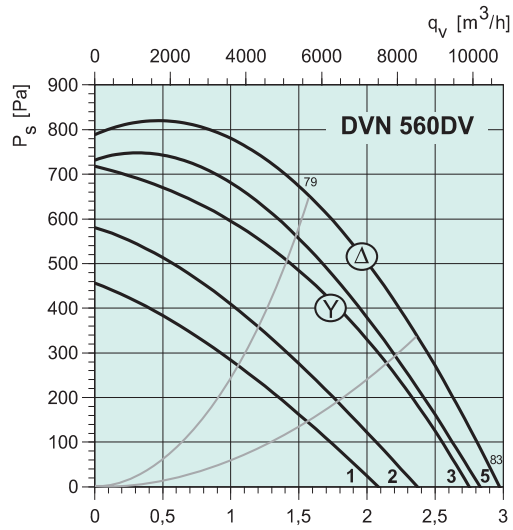
Крыльчатки размерами до 710 выполнены из алюминия, от 800 - стальные с порошковым защитным покрытием.

		DVN 560DV	DVN 560DS
Напряжение/Частота	V/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Мощность на валу	Вт	2200	750
Ток	А	5,80	2,10
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	3,00 (10800)	2,08 (7500)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1400	850
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120
Макс. температура перемещ. воздуха при регулировании	°C	100	100
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	55/47	45/37
Вес	кг	58	57
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4
Регулятор, 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4
Переключатель, треуг./звезда, 2-ст, 400 В		SDM 250B	SDM 250B
Регулятор скорости, электронный		CXET/AV, PKDT 12	CXET/AV, PKDT 5
Схема подключения, стр. 11-13		17	17

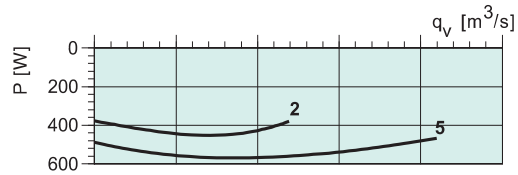
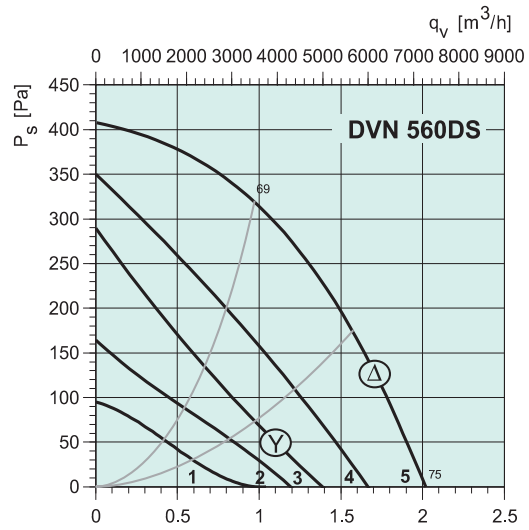
## Принадлежности



SSD стр. 541 FDS/FDN стр. 542 VKS стр. 542 VKM стр. 542 ASS стр. 544



- △ подключение треугольником, высокая скорость
- ☆ подключение звездой, низкая скорость



- △ подключение треугольником, высокая скорость
- ☆ подключение звездой, низкая скорость

## DVN 560DV

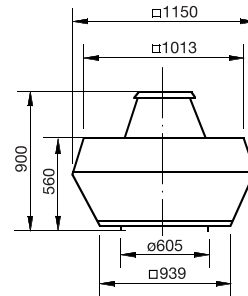
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	79	50	68	72	74	73	70	65	58
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	78	49	67	71	73	72	69	64	57

с SSD 560/630

$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	68	48	63	64	62	55	49	45	40
------------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний:  $q_v = 1,49 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 701 \text{ Па}$



## DVN 560DS

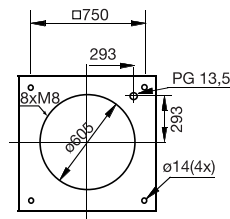
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	69	44	58	63	64	64	60	55	47
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	68	43	57	62	63	63	59	54	46

с SSD 560/630

$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	67	39	50	51	46	43	40	37
------------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний:  $q_v = 1,11 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 340 \text{ Па}$



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Реле термозащиты  
стр. 501



Регулятор  
стр. 492

## DVN 630



- Максимальная температура перегоняемого воздуха 120°C.
- Подходят для использования на морском побережье. Низкий уровень шума

Модели DVN оборудованы крыльчатками с загнутыми назад лопатками и стандартными двигателями вынесенными из потока перемещаемого воздуха. Все вентиляторы имеют окрашенную защитным слоем поверхность. Двигатели устанавливаются на виброгасителях. Корпус изготовлен из алюминия, основная рама имеет порошковое защитное покрытие. Все трехфазные двигатели размерами от 400 до 630D6 могут электрически подключаться звездой/треугольником и имеют возможность полного регулирования скорости. Вентиляторы размерами от 710 до 900 имеют односкоростные стандартные двигатели и не имеют возможности регулирования скорости.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы имеют встроенные термодатчики с внешними клеммами для подключения к устройству защиты двигателя.

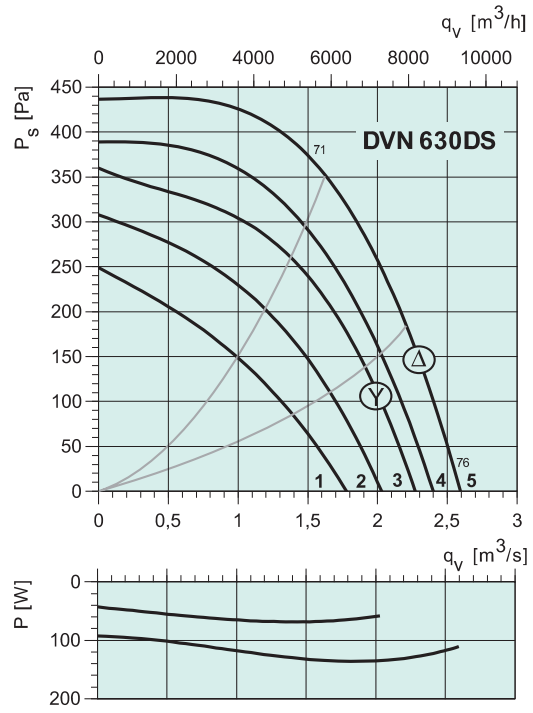
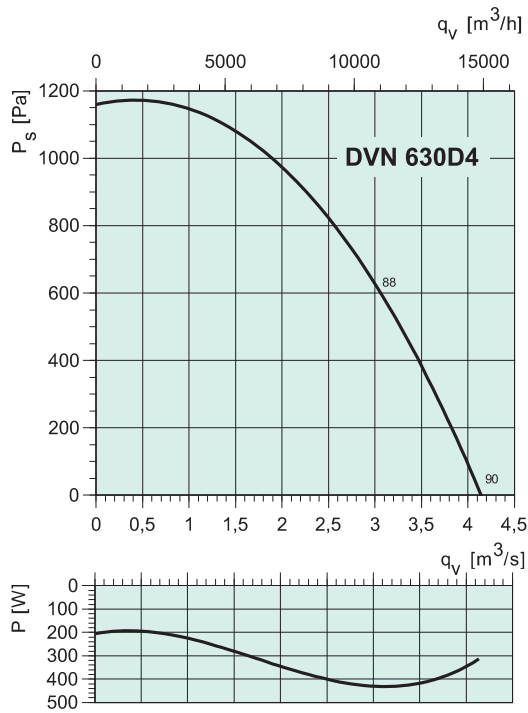
Крыльчатки размерами до 710 выполнены из алюминия, от 800 - стальные с порошковым защитным покрытием.

		DVN 630D4	DVN 630DS
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Мощность на валу	Вт	4000	1500
Ток	А	9,20	4,80
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	4,14 (14900)	2,56 (9200)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1435	940
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120
Макс. температура перемещ. воздуха при регулировании	°С	100	100
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	64/56	49/41
Вес	кг	65	65
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	-	RTRD 7
Регулятор, 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	-	RTRDU 7
Переключатель, треуг./звезда, 2-ст, 400 В		-	SDM 250B
Регулятор скорости, электронный		-	CXET/AV, PKDT 5
Схема подключения, стр. 11-13		13	13

## Принадлежности



SSD стр. 541 FDS/FDN стр. 542 VKS стр. 542 VKM стр. 542 ASS стр. 544



- ⊙ подключение треугольником, высокая скорость
- ⊙ подключение звездой, низкая скорость

**DVN 630D4**

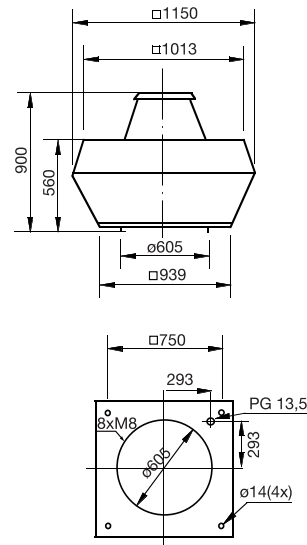
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> к входу	дБ(А)	88	59	77	81	83	82	79	74	67
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(А)	87	58	76	80	82	81	78	73	66
с SSD 560/630										
L <sub>WA</sub> к входу	дБ(А)	77	57	72	73	71	64	58	54	49

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 3,06 м³/с, P<sub>s</sub> = 600 Па

**DVN 630DS**

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> к входу	дБ(А)	73	48	62	67	68	68	64	59	51
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(А)	72	47	61	66	67	67	63	58	50
с SSD 560/630										
L <sub>WA</sub> к входу	дБ(А)	63	46	57	59	56	50	43	39	33

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 1,55 м³/с, P<sub>s</sub> = 370 Па



**Электрические принадлежности**



Трансформатор  
стр. 485



Реле термозащиты  
стр. 501

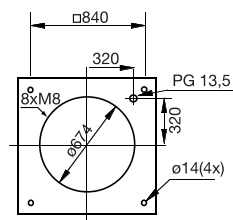
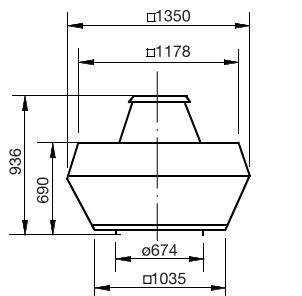


Регулятор  
стр. 492

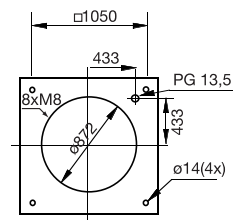
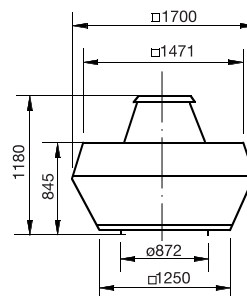
## DVN 710-900



DVN 710



DVN 800/900



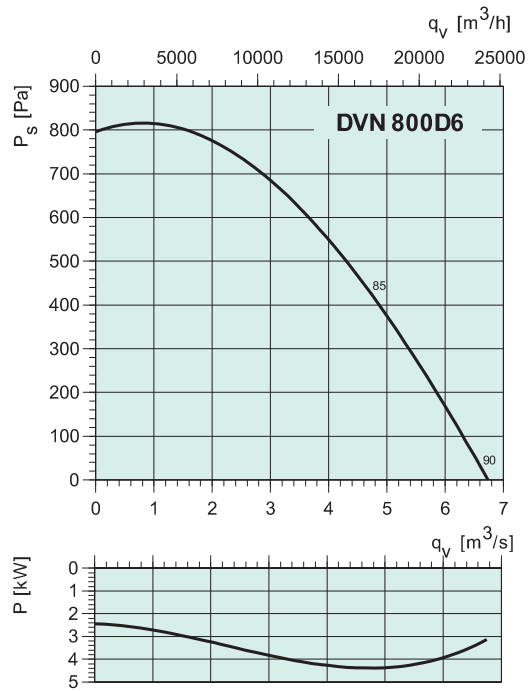
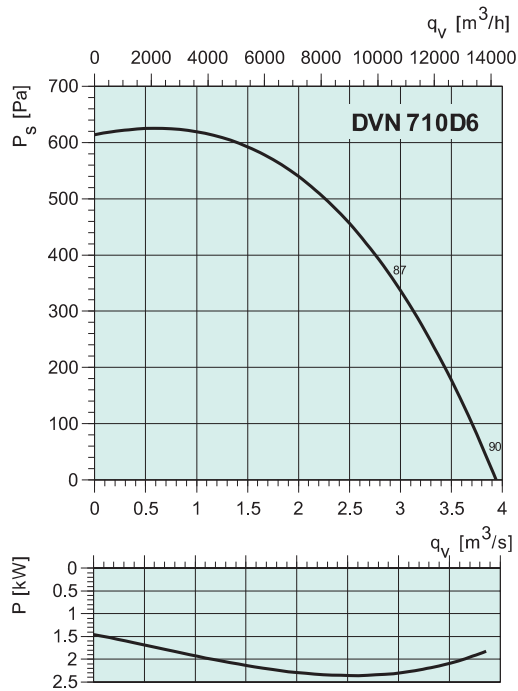
См. стр. 204 для полной информации

		DVN 710D6	DVN 800D6	DVN 900D6
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400	400
Фазность	~	3	3	3
Мощность на валу	Вт	2200	4000	7500
Ток	А	5,70	9,30	16
Макс. расход воздуха	м3/с (м3/час)	4,56 (16400)	6,67 (24000)	8,75 (31500)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	945	940	740
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	100	100
Уровень звукового давления на расст. 4/10 м	дБ(А)	63/55	61/53	69/61
Вес	кг	88	200	242
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Схема подключения, стр. 11-13		13	13	13
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16

## Принадлежности



SSD стр. 541 FDS/FDN стр. 542 VKS стр. 542 VKM стр. 542 ASS стр. 544 TG стр. 536 BTG стр. 537



## DVN 710D6

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	87	62	76	81	82	82	78	73	65
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	86	61	75	80	81	81	77	72	64
с SSD 710										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	77	60	71	73	71	64	58	53	47

Условия испытаний:  $q_v = 2,93 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 352 \text{ Па}$

## DVN 800D6

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	85	60	74	79	80	80	76	71	63
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	84	59	73	78	79	79	75	70	62
с SSD 800/900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	75	58	69	71	69	62	55	51	45

Условия испытаний:  $q_v = 4,83 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 400 \text{ Па}$

## DVN 900D6

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	93	68	82	87	88	88	84	79	71
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	92	67	81	86	87	87	83	78	70
с SSD 800/900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	83	66	77	79	77	70	63	59	53

Условия испытаний:  $q_v = 6,94 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 420 \text{ Па}$

