

WDD

WDD Ø150
WDD Ø200
WDD Ø250
WDD Ø315



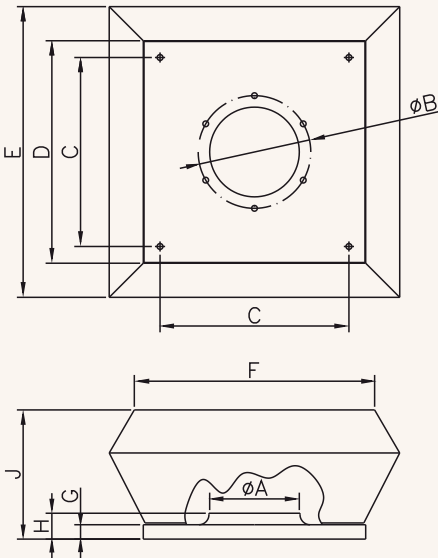
Центробежный вентилятор WDD

Доступные типоразмеры:
Ø150, Ø200, Ø250, Ø315
Доступные цвета:
- серебряный

Крышный вентилятор
с вертикальным выбросом
воздуха.
Оборудован двигателем
на шариковых подшипниках
и колпаком из алюминия,
который защищает от попадания
атмосферных осадков внутрь
вентилятора и системы.
Степень защиты IP44.

Аксессуары:
Возможность подключения
регулятора скорости RP 300, RN 300
для регулировки производительности
вентилятора в зависимости от нужд.

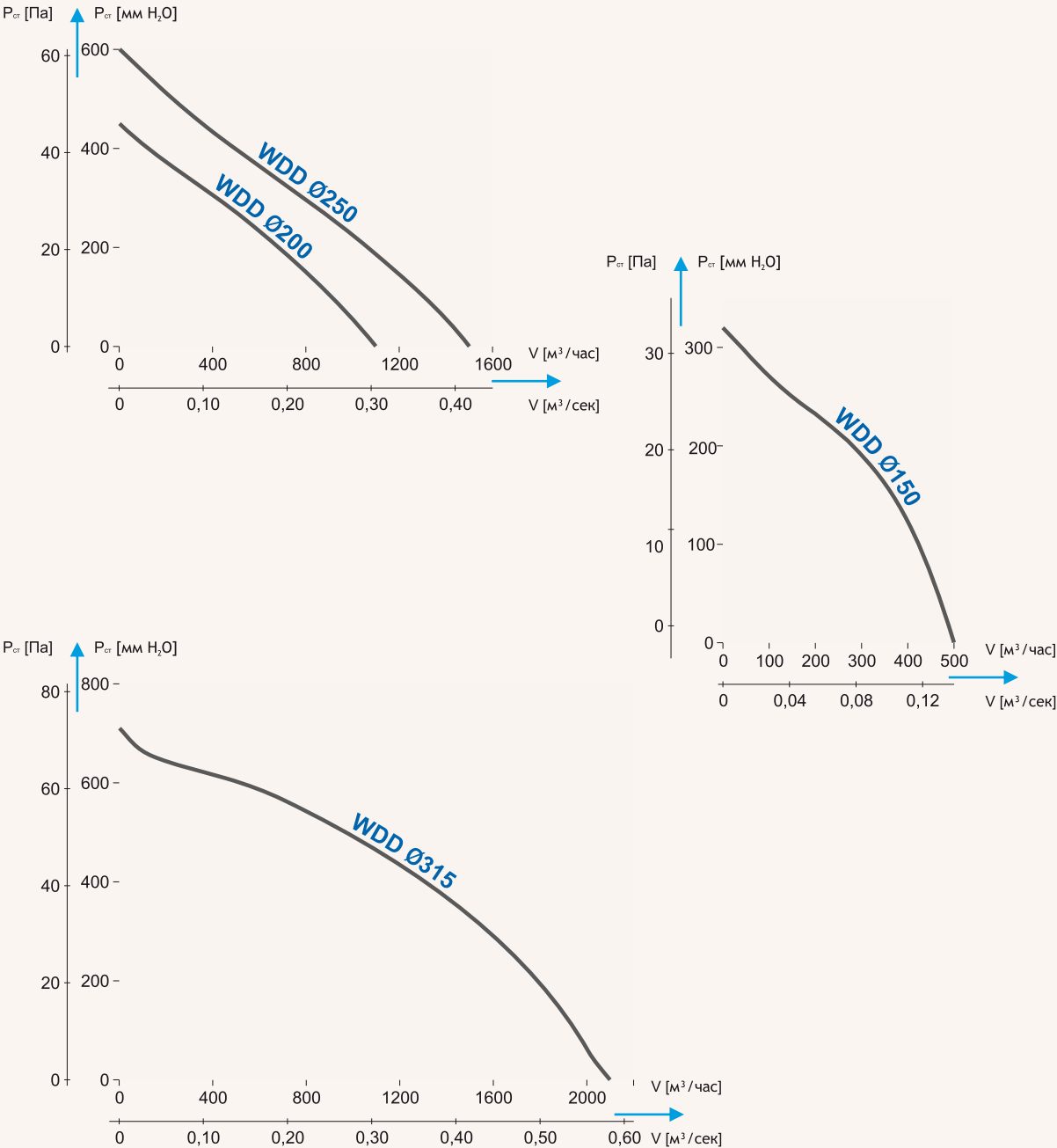
ЧЕРТЕЖ



	ØA	ØB	C	D	E	F	G	H	J
WDD Ø150	125	157	230	310	405	335	20	36	180
WDD Ø200	145	207	230	310	405	335	20	36	180
WDD Ø250	165	257	250	310	405	335	20	36	180
WDD Ø315	180	322	330	410	540	470	20	36	210

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Расход воздуха [м³/час]	Статическое давление [Pa]	Статическое давление [мм H₂O]	Акустическое давление [дБ(A) 1 м]	Напряжение/ Частота [В/Гц]	Обороты двигателя [обр./мин.]	Мощность [Вт]	Емкость конденсатора [µF/VDB]	Расход мощности [А]	Рабочая температура макс. [°C]	Вес [кг]	Степень защиты двигателя [IP]	Класс изоляции
WDD Ø150	500	320	32,62	62	230/50	2330	58	2/400	0,26	40	2,80	44	I
WDD Ø200	1100	450	45,87	72	230/50	2600	110	3/400	0,52	40	4,20	44	I
WDD Ø250	1500	600	61,16	73	230/50	2500	160	5/400	0,75	40	5,60	44	I
WDD Ø315	2100	710	72,38	74	230/50	2500	190	8/400	0,90	40	8,00	44	I



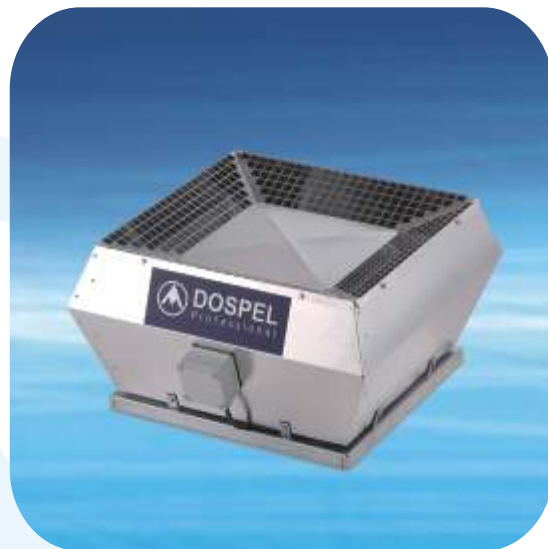
Тип	EAN	Арт. номер	Цвет	Штук в упаковке
WDD Ø150	590 2289 00744	007 - 0662	серебряный	1 шт.
WDD Ø200	590 2289 00741	007 - 0466	серебряный	1 шт.
WDD Ø250	590 2289 00742	007 - 0467	серебряный	1 шт.
WDD Ø315	590 2289 00743	007 - 0468	серебряный	1 шт.

Крышные вентиляторы WDD принадлежат к группе промышленных радиальных вентиляторов с вертикальным выбросом воздуха.

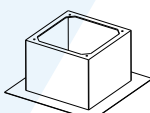
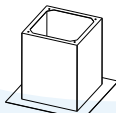
Наружный корпус вентилятора изготовлен из оцинкованного стального листа, а кожух, защищающий электрический двигатель от атмосферных осадков, из алюминия.

Вентагрегат изолирован от корпуса виброизоляторами, что позволяет защитить конструкцию от вибрации и обеспечить стабильность работы и низкий уровень шума.

Регулирование расхода воздуха осуществляется при помощи пятиступенчатого трансформаторного регулятора или частотного преобразователя (трёхфазный двигатель). Используемые трёхфазные двигатели могут подключаться по схеме (звезда/треугольник).



Дополнительное оснащение

- крышное основание 
- эластичное соединение 
- воздушный клапан обратный 
- крышное основание - шумоглушитель 



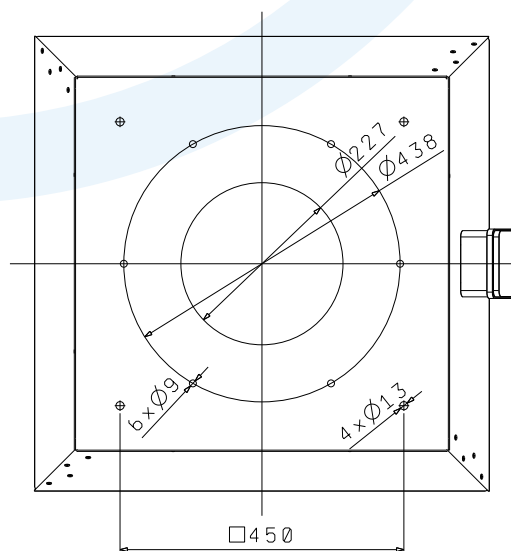
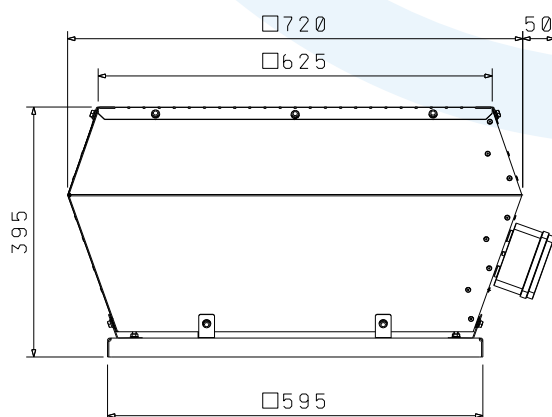
WDD 355 Характеристика

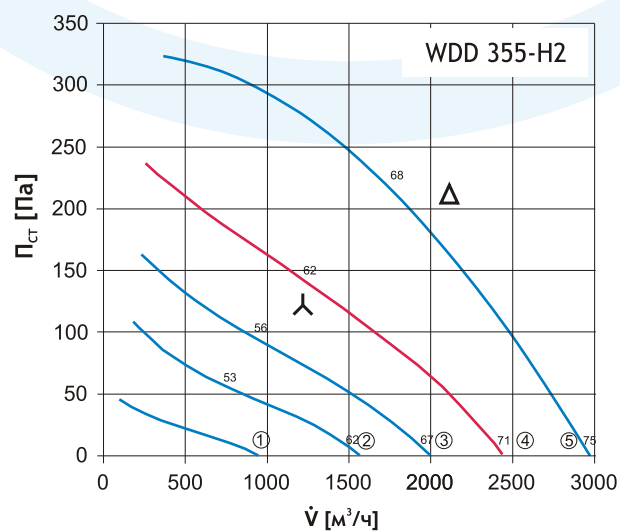
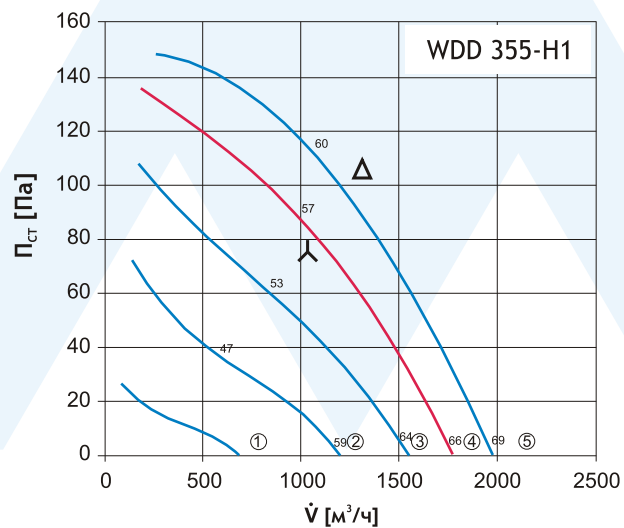
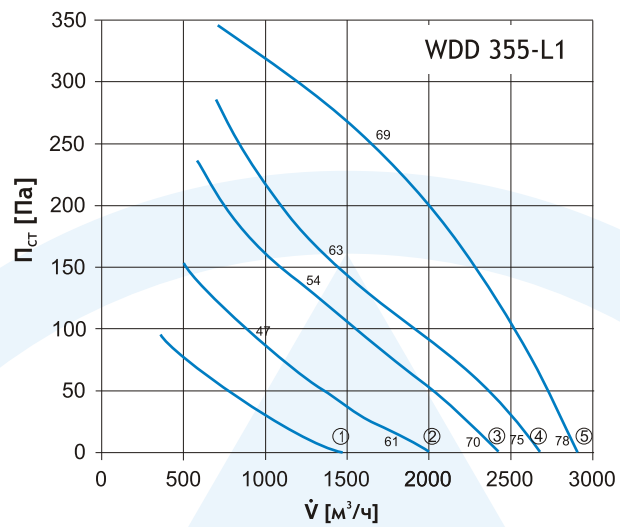
		WDD 355-L1	WDD 355-H1	WDD 355-H2
Воздухопроизводительность	м³/ч	2850	1910 1700	2850 2400
Статическое давление	Па	340	150 135	325 280
Уровень звукового давления	дБ	68	59 55	68 62
Макс. рабочая температура	°С	65	65	60
Напряжение	V/50Гц	230/50	400/50	400/50
Количество фаз	~	1~	3~	3~
Мощность	кВт	0.31	0.10 0.07	0.25 0.18
Частота вращения	мин⁻¹	1360	920 750	1330 1030
Сила тока	А	1.45	0.25 0.22	0.47 0.28
Степень защиты двигателя IP		54	54	54
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Способ присоединения	Δ/Y	-	High Speed Low Speed	High Speed Low Speed
Вес	кг	24	23	23

Управление

Автотрансформатор	1-f	ARW 1.5	-	-
Автотрансформатор	3-f	-	*	*
Переключатель	Δ/y	-	*	*
Регулятор частоты оборотов		-	F 0,40 кВт (3-f)	F 0,40 кВт (3-f)

Размеры





WDD 400 Характеристика

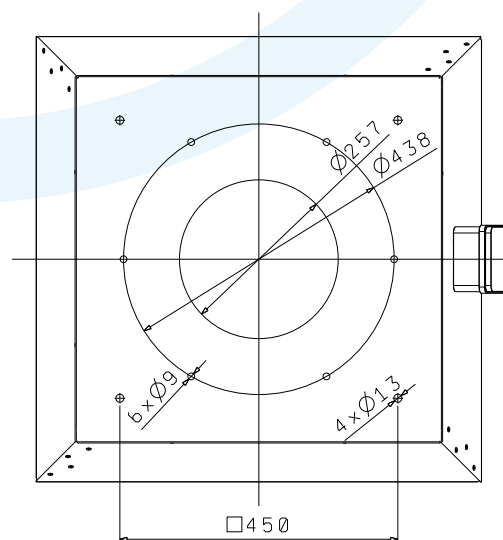
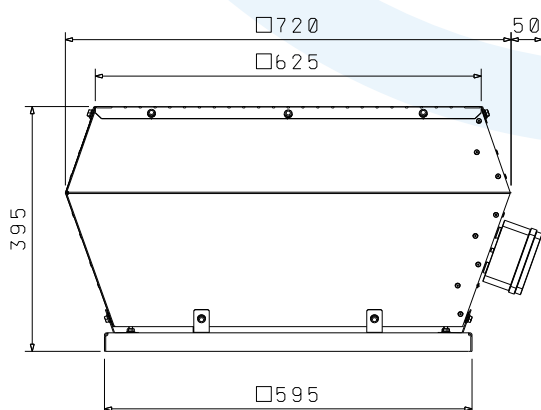
		WDD 400-L1	WDD 400-L2	WDD 400-H1	WDD 400-H2
Воздухопроизводительность	м³/ч	2680	4100	2700 2200	4100 3350
Статическое давление	Па	180	395	190 130	400 295
Уровень звукового давления	дБ	63	70	64 58	70 60
Макс. рабочая температура	°C	70	40	60	55
Напряжение	V/50Гц	230/50	230/50	400/50	400/50
Количество фаз		1~	1~	3~	3~
Мощность	кВт	0.17	0.49	0.17 0.11	0.45 0.32
Частота вращения	мин⁻¹	880	1350	900 670	1330 1050
Сила тока	A	0.8	2.2	0.37 0.20	0.86 0.51
Степень защиты двигателя	IP	54	54	54	54
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Способ присоединения	Δ/γ	-	-	High Speed Low Speed	High Speed Low Speed
Вес	кг	25	26	25	25

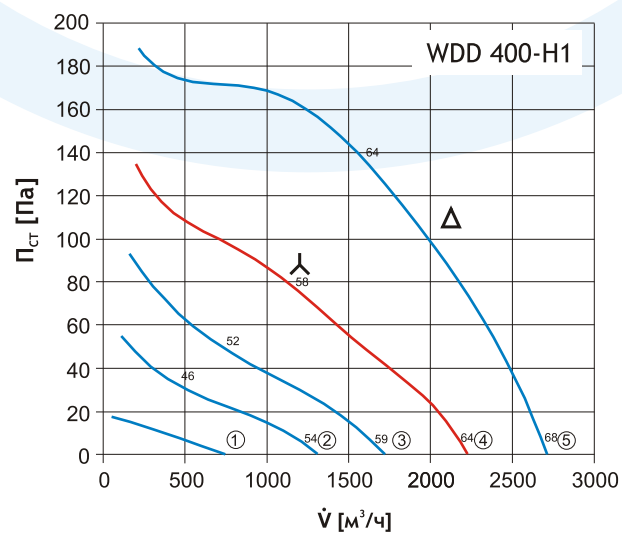
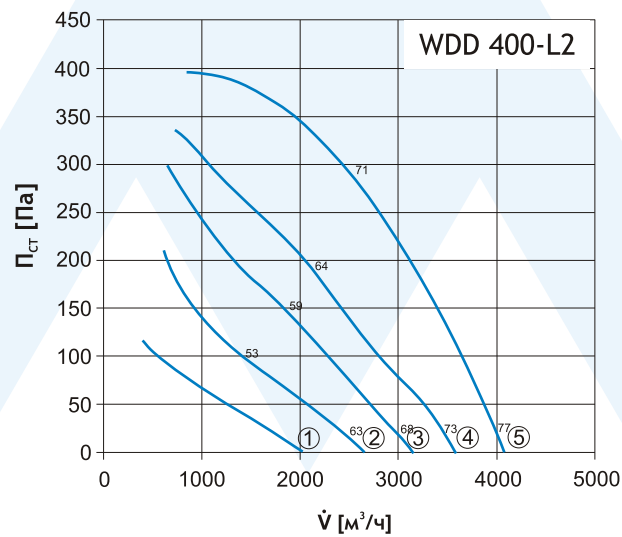
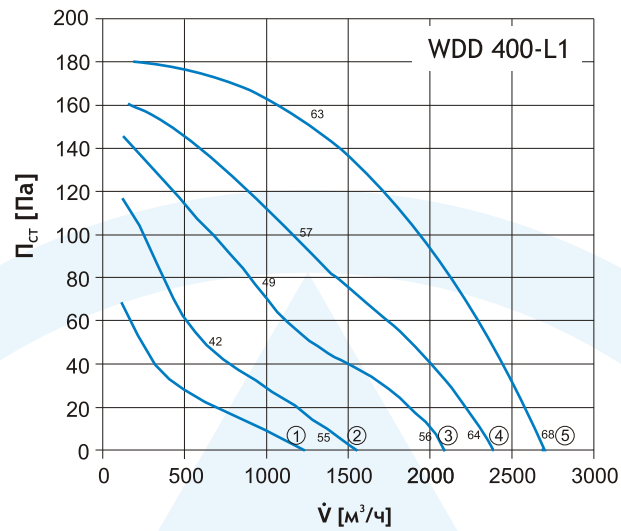
Управление

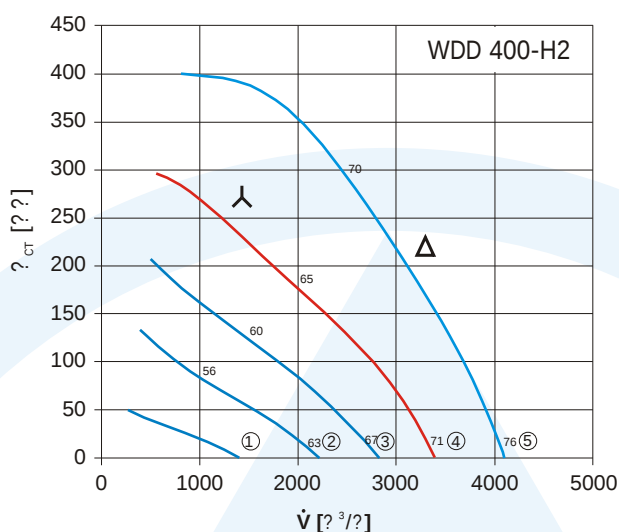
Автотрансформатор	1-f	ARW 1.5	ARW 3.0	-	-
Автотрансформатор	3-f	-	-	*	*
Переключатель	Δ/γ	-	-	*	*
Регулятор частоты оборотов		-	-	F 0,4 kW (3-f)	F 0,75 kW (3-f)

* Позиция находится в стадии подготовки

Размеры







WDD 450 Характеристика

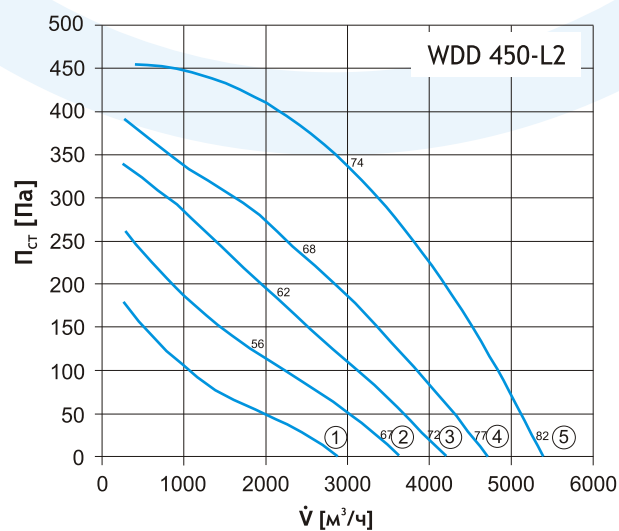
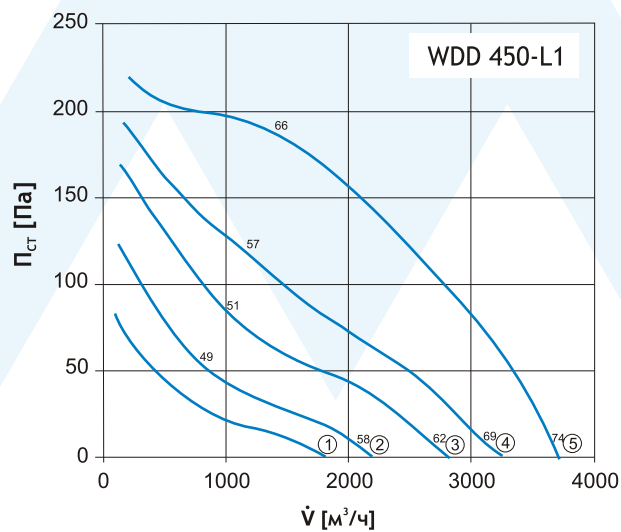
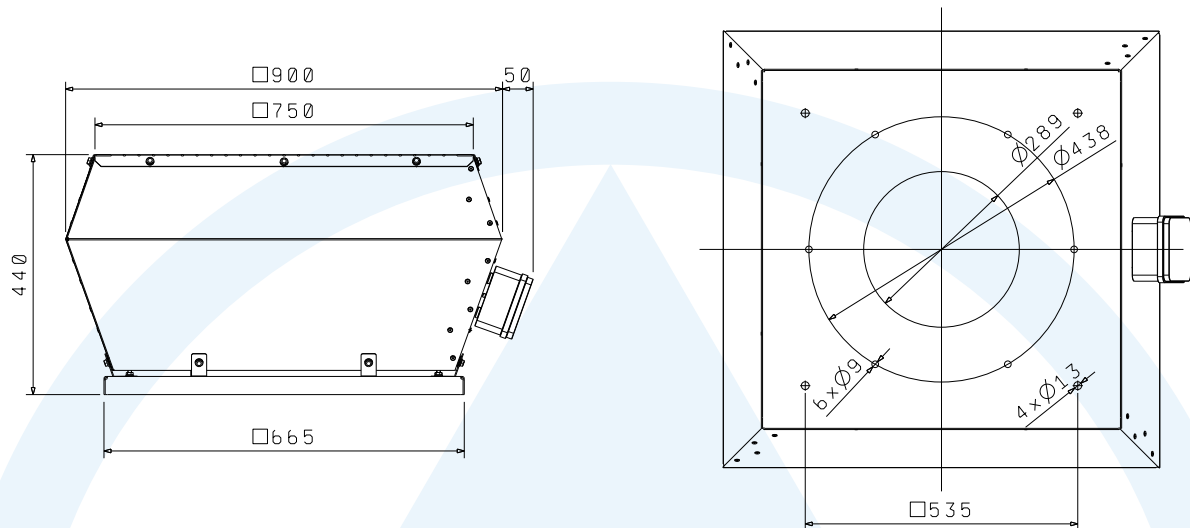
	WDD 450-L1	WDD 450-L2	WDD 450-H1	WDD 450-H2
Номинальная мощность	3750	5400	3800 2900	5600 4000
Максимальная мощность	225	460	225 160	460 255
Средняя мощность	66	74	67 59	74 65
Температура окружающей среды	60	60	60	40
Скорость вращения	230/50	230/50	400/50	400/50
Число полюсов	1~	1~	3~	3~
Коэффициент мощности	0.24	0.73	0.26 0.15	0.69 0.35
Средняя скорость вращения	840	1230	870 620	1210 830
Средняя мощность	1.05	3.3	0.63 0.33	1.3 0.68
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Класс изоляции двигателя	F	F	F	F
Способ присоединения	-	-	High Speed Low Speed	High Speed Low Speed
Средняя мощность	27	27	28	29

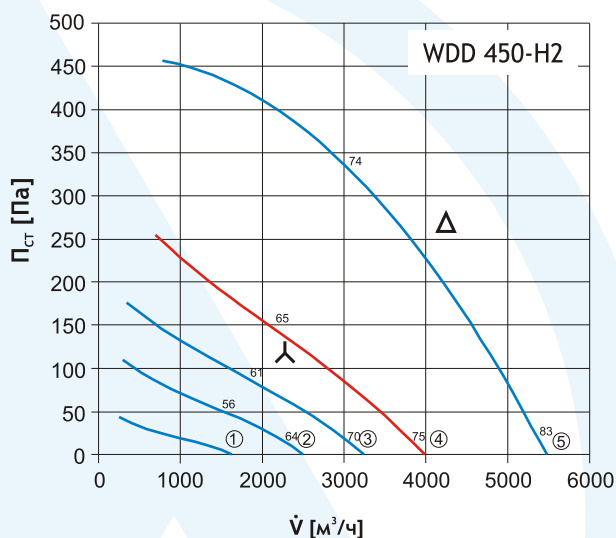
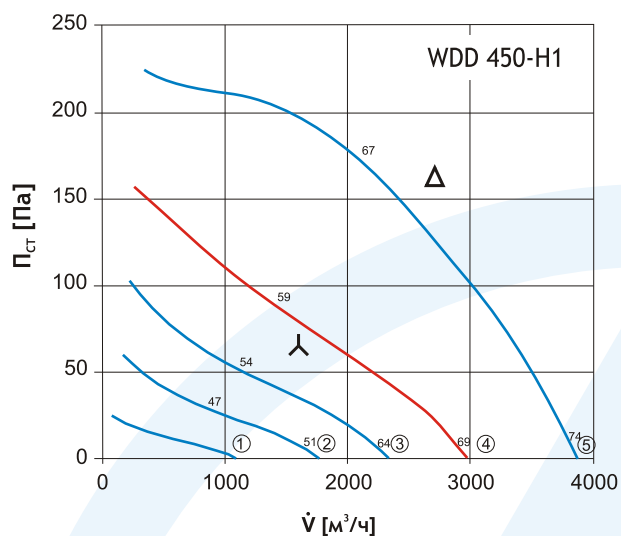
Управление

1-f	ARW 1.5	ARW 5.0	-	-
3-f	-	-	*	*
/y	-	-	*	*
Потребляемая мощность	-	-	F 0,4 kW (3-f)	F 0,75 kW (3-f)

* Позиция находится в стадии подготовки

Размеры





WDD 500 Характеристика

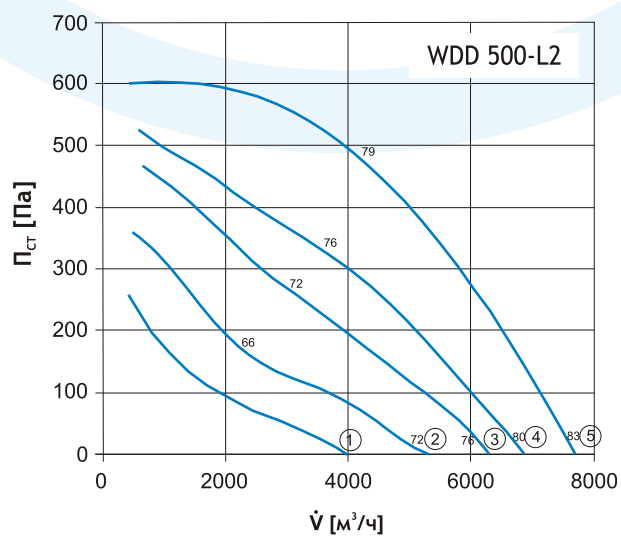
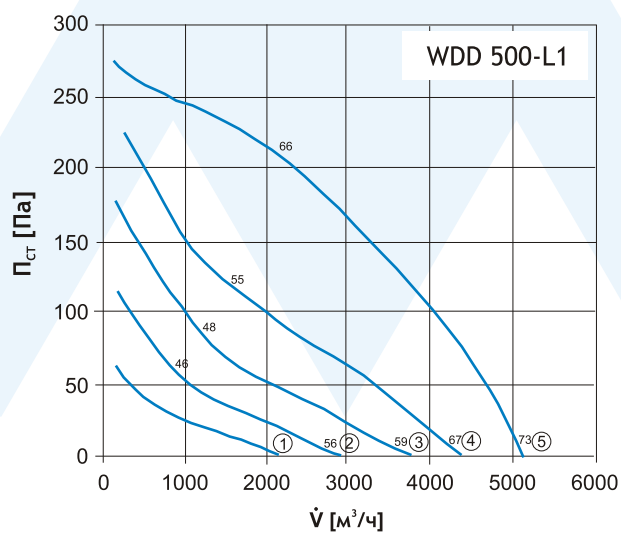
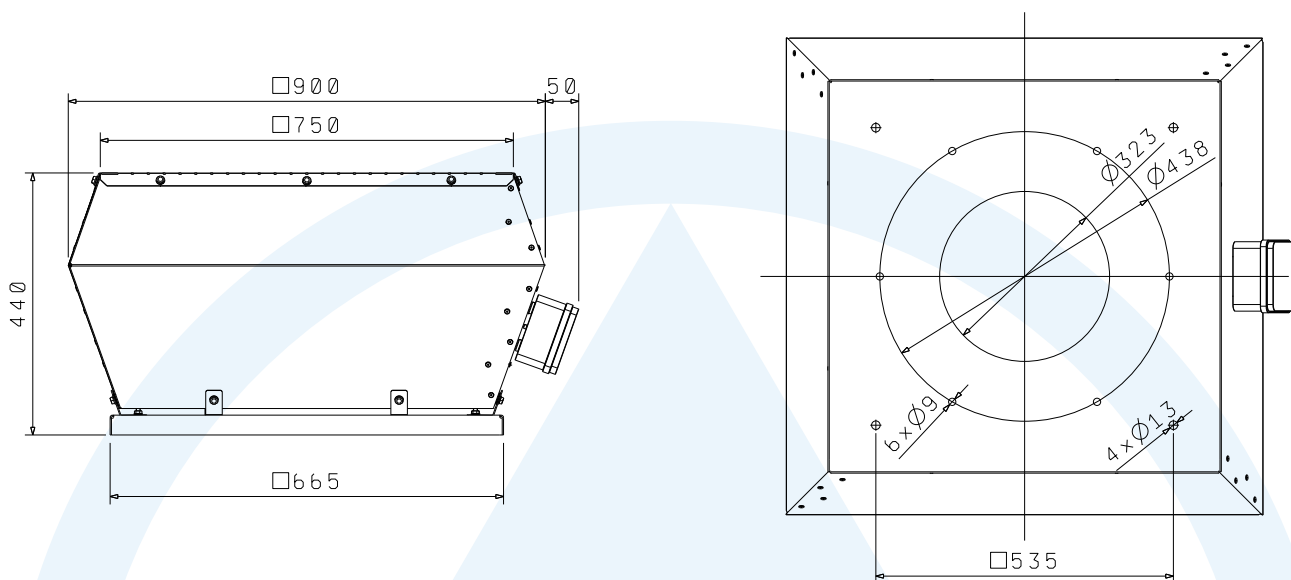
		WDD 500-L1	WDD 500-L2	WDD 500-H1	WDD 500-H2
Воздухопроизводительность	м³/ч	5150	7650	5150 4100	8200 6500
Статическое давление	Па	275	600	270 140	580 450
Уровень звукового давления	дБ	66	79	67 58	77 71
Макс. рабочая температура	°С	40	50	45	45
Напряжение	V/50Гц	230/50	230/50	400/50	400/50
Количество фаз	~	1~	1~	3~	3~
Мощность	кВт	0.38	1.3	0.40 0.22	1.15 0.79
Частота вращения	мин⁻¹	820	1320	870 570	1330 1040
Сила тока	А	1.65	5.7	0.89 0.22	2.0 1.3
Степень защиты двигателя	IP	54	54	54	54
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Способ присоединения	Δ/γ	-	-	High Speed Low Speed	High Speed Low Speed
Вес	кг	39	40	44	41

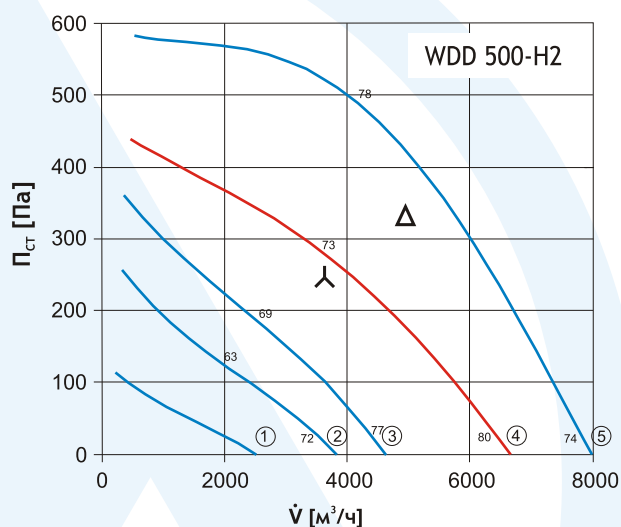
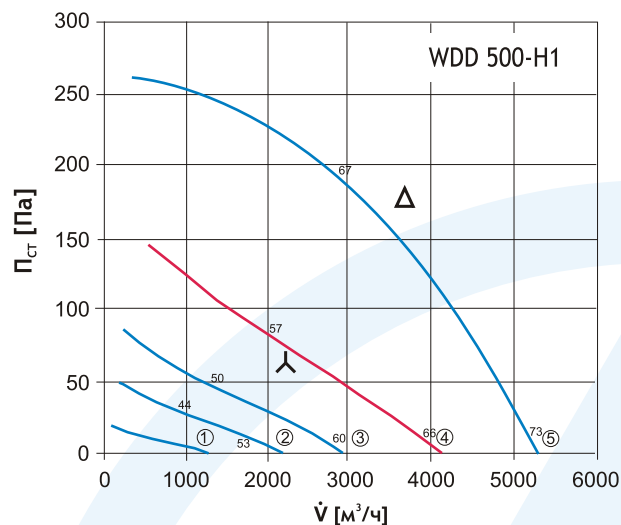
Управление

Автотрансформатор	1-f	ARW 3.0	*	-	-
Автотрансформатор	3-f	-	-	*	*
Переключатель	Δ/γ	-	-	*	*
Регулятор частоты оборотов		-	-	F 0,4 kW (3-f)	F 1,5 kW (3-f)

* Позиция находится в стадии подготовки

Размеры





WDD 560 Характеристика

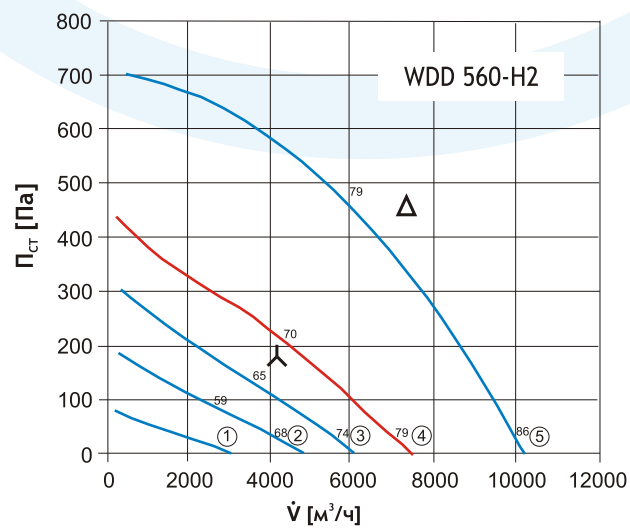
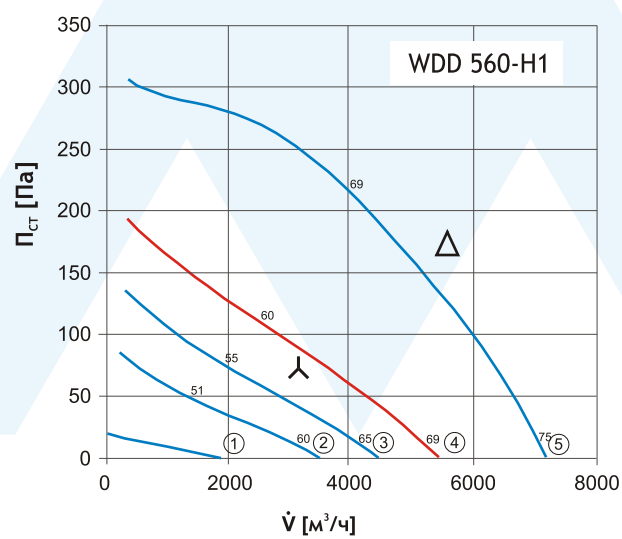
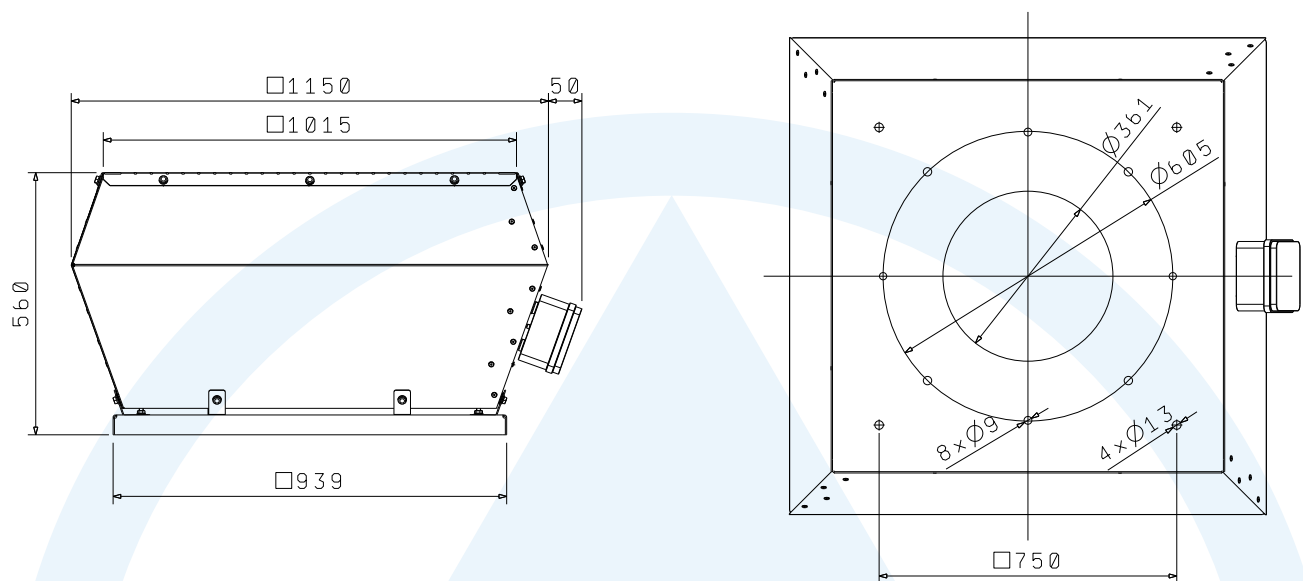
		WDD 560-H1	WDD 560-H2
Воздухопроизводительность	м³/ч	7550	10200
		5300	7500
Статическое давление	Па	310	700
		190	445
Уровень звукового давления	дБ	69	79
		60	70
Макс. рабочая температура	°C	40	40
Напряжение	V/50Гц	400/50	400/50
Количество фаз	~	3~	3~
Мощность	кВт	0.61	1.8
		0.35	0.96
Частота вращения	мин⁻¹	830	1230
		570	860
Сила тока	А	1.05	3.4
		0.58	1.8
Степень защиты двигателя	IP	54	54
Класс изоляции двигателя		F	F
Способ присоединения	Δ/γ	High Speed	High Speed
		Low Speed	Low Speed
Вес	кг	56	46

Управление

Автотрансформатор	1-f	*	*
Переключатель	Δ/γ	*	*
Регулятор частоты оборотов		F 0,75 кВт (3-f)	F 2,2 кВт (3-f)

* Позиция находится в стадии подготовки

Размеры



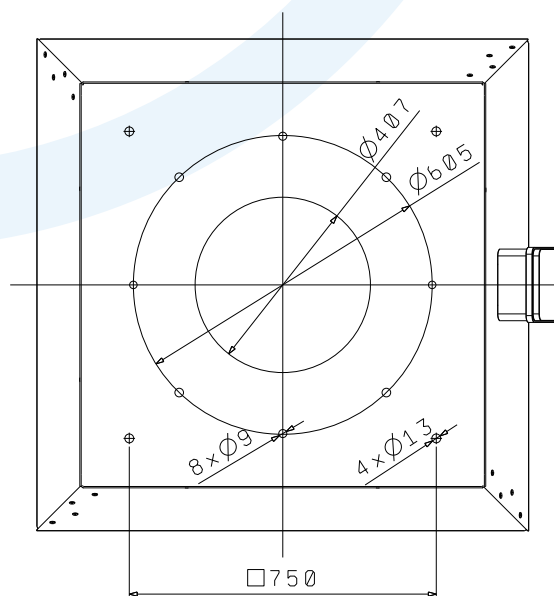
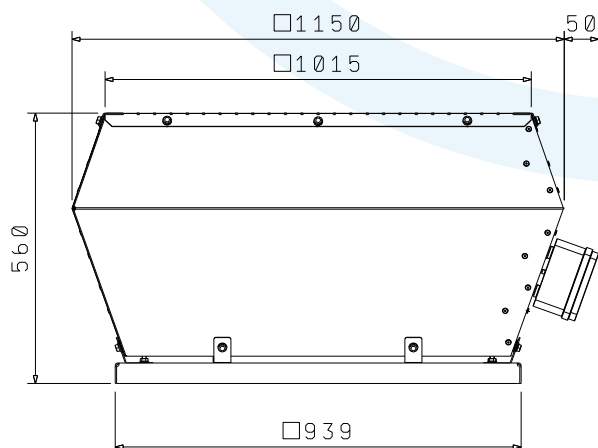
WDD 630 Характеристика

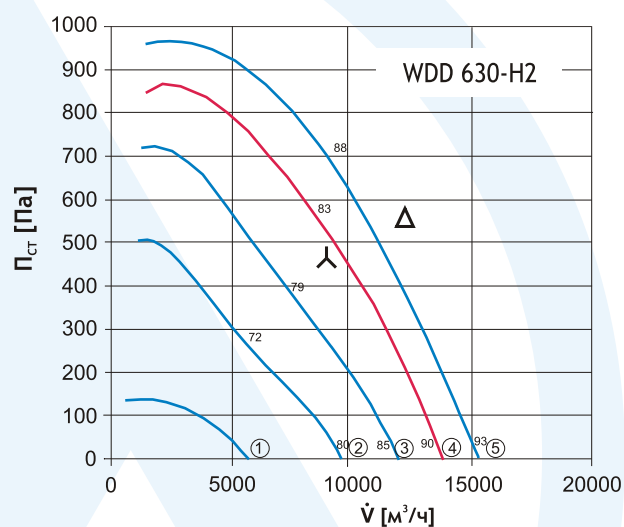
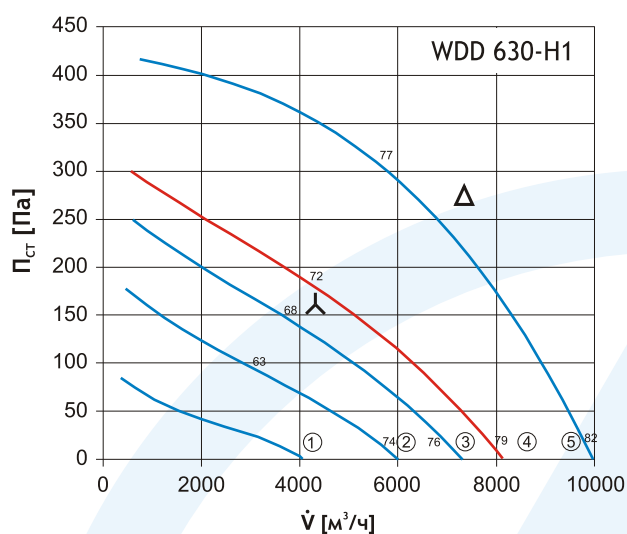
		WDD 630-H1	WDD 630-H2
Воздухопроизводительность	м³/ч	10000	15200
		8100	13100
Статическое давление	Па	430	950
		300	840
Уровень звукового давления	дБ	77	87
		71	86
Макс. рабочая температура	°С	50	40
Напряжение	V/50Гц	400/50	400/50
Количество фаз	~	3~	3~
Мощность	кВт	1.0	3.8
		0.62	2.7
Частота вращения	мин⁻¹	850	1350
		560	1090
Сила тока	A	2.0	6.2
		1.1	4.4
Степень защиты двигателя	IP	54	54
Класс изоляции двигателя		F	F
Способ присоединения	Δ/γ	High Speed Low Speed	High Speed Low Speed
Вес	кг	82	63

Управление

Автотрансформатор	3-ф	*	*
Переключатель	Δ/у	*	*
Регулятор частоты оборотов	F 1,5 кВт (3-ф)	F 4,0 кВт (3-ф)	

Размеры





WDD 630 Характеристика

		WDD 710-H1
Воздухопроизводительность	м³/ч	15960 13100
Статическое давление	Па	550 405
Уровень звукового давления	дБ	77 71
Макс. рабочая температура	°C	40
Напряжение	V/50Гц	400/50
Количество фаз	~	3~
Мощность	кВт	1.0 0.62
Частота вращения	мин⁻¹	850 560
Сила тока	A	2.0 1.1
Степень защиты двигателя	IP	54
Класс изоляции двигателя		F
Способ присоединения	Δ/γ	High Speed Low Speed
Вес	кг	87

Управление

Автотрансформатор	3-f	*
Переключатель	Δ/γ	*
Регулятор частоты оборотов	F 1,5 кВт (3-f)	

* Позиция находится в стадии подготовки

Размеры

