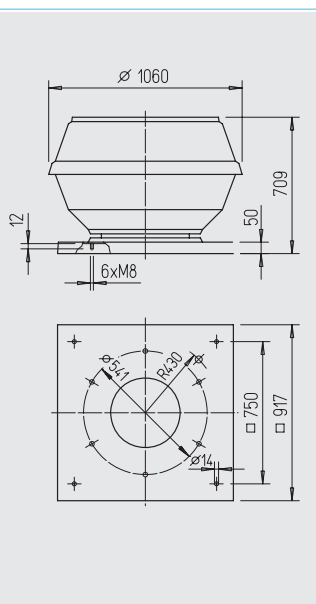


Вертикальный выпуск, VD



Размеры в мм

■ Описание

Крышные вентиляторы с вертикальным выпуском, изготовлены из армированного пластика. Двигатель расположен вне воздушного потока. Крепление двигателя из нержавеющей стали.

■ Корпус

Верхняя и нижняя часть кожуха, защитный колпак двигателя и плита основания с впускным соплом из армированного стекловолокном полиэстера. Плита основания с резьбовыми шпильками для крепления комплектующих со стороны впуска.

■ Крыльчатка

Высокопроизводительная крыльчатка с загнутыми назад лопатками из алюминия, динамически сбалансирована вместе с двигателем.

■ Привод

Самовентилируемый IEC-двигатель закрытого типа, степень защиты IP54. Укомплектован подшипниками, имеет защитную изоляцию от проникновения влаги. Не требует обслуживания и не производит помех.

■ Защита двигателя

Осуществляется посредством устанавливаемого за счет заказчика автомата защиты двигателя.

■ Электрическое подключение

Без демонтажа корпуса, к находящейся снаружи клеммной коробке со степенью защиты IP65.

■ Защитная решетка

Предусмотрена стандартной комплектацией. Устанавливается со стороны выпуска согласно нормам DIN EN ISO 13857.

■ Регулирование мощности

Необходимо использование многоскоростных типов с переключением полюсов.

■ Шум

Значения уровня шума в виде звукового давления в дБ(А) на расстоянии 4 м приведены на графиках мощности. Выше указаны суммарный уровень и спектр звукового давления.

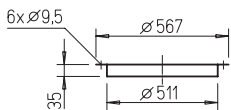
■ Комплект поставки

Устройство готово к подключению. Поставляется в собранном виде.

Комплектующие для типов VD

Контрфланец FR 500

№ 1208

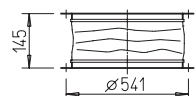


Парусиновый патрубок STS 500

№ 1225

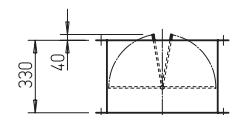
Для взрывозащищенных типов STS 500 Ex

№ 2507



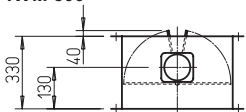
Обратный клапан с возвратной пружиной RVS 500

№ 2598



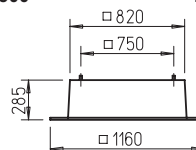
Обратный клапан с сервоприводом RVM 500

№ 2582



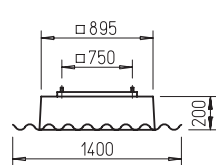
Цоколь для плоской крыши FDS 500

№ 1382



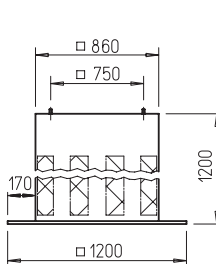
Цоколь для волнистой крыши, профиль 5, WDS 500

№ 1564

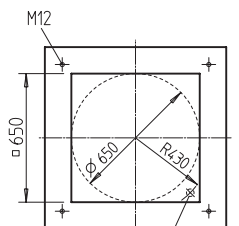
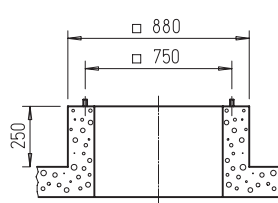


Цокольный шумоглушитель SSD 500

№ 5017



Размеры цоколя



B Bohrung für elektrischen Anschluss

Размеры в мм

■ Указания

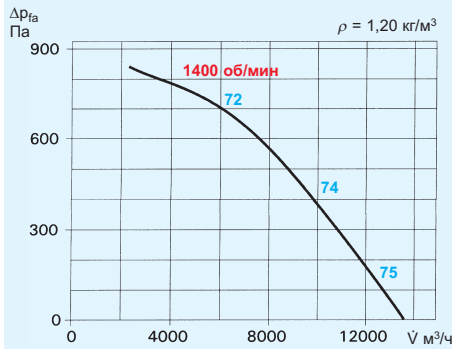
Стр.

Указания по проектированию	12
Техническое описание	316
Таблица выбора	318
Комплектующие	343
Регуляторы скорости вращения и переключатели	381

Размеры в мм

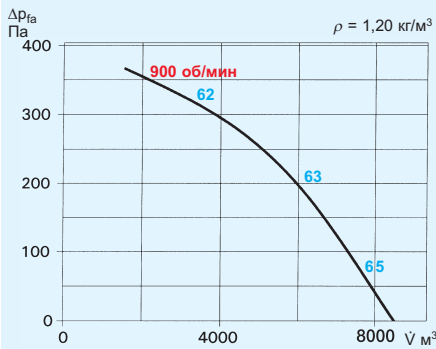
## VD 500/4

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1к	2к	4к	
L <sub>РА, 4м</sub>	Излучение	дБ(А)	75	60	70	71	68	62	59
L <sub>WA</sub>	Впуск	дБ(А)	88	78	83	85	77	78	72



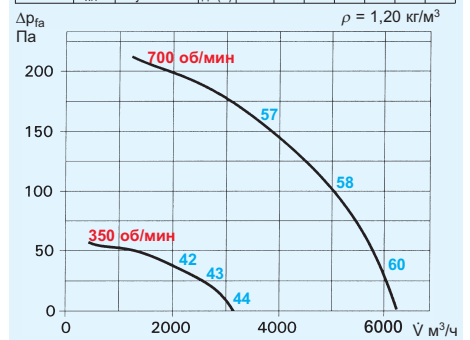
## VD 500/6

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1к	2к	4к	
L <sub>РА, 4м</sub>	Излучение	дБ(А)	65	50	60	61	57	52	47
L <sub>WA</sub>	Впуск	дБ(А)	78	68	73	75	67	68	60



## VD 500/8 и 500/16

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1к	2к	4к		
700 об/мин	L <sub>РА, 4м</sub>	Излучение	дБ(А)	60	44	54	56	52	46	40
350 об/мин	L <sub>WA</sub>	Впуск	дБ(А)	73	62	67	70	61	62	53
	L <sub>РА, 4м</sub>	Излучение	дБ(А)	44	29	39	41	37	31	25
	L <sub>WA</sub>	Впуск	дБ(А)	58	47	52	55	46	47	38



Тип	№	Скорость вращения	Расход, своб. выпуск	Шум, звуковое давление	Потребляемая мощность		Подключение согласно схеме	Макс. темп. рабоч. среды	Вес	Автомат защиты двигателя		Переключатель полюсов	
		об/мин	V м³/ч	дБ(А), 4 м	кВт	А				№	№	№	№
<b>Односкоростной, 3-, 400 В, 50 Гц, короткозамкнутый ротор, степень защиты IP 54</b>													
VDD 500/8	5203		720	6520	60	0,47	1,90	470	60	38,0	Без термоконтактов	Нерегулируемый <sup>3)</sup>	
VDD 500/6	5204		940	8500	65	0,96	2,09	470	60	39,0	Без термоконтактов	Нерегулируемый <sup>3)</sup>	
<b>Односкоростной, 3-, 400/690 В, 50 Гц, короткозамкнутый ротор, степень защиты IP 55</b>													
VDD 500/4	5205		1450	13600	75	3,08	5,80	498	60	51,0	Без термоконтактов	Нерегулируемый	
<b>С переключением полюсов, 2 скорости вращения, 3-, 400 В, 50 Гц, степень защиты IP 55</b>													
VDD 500/16/8 <sup>1)</sup>	5206	360 / 720	3140 / 6520	44 / 60	0,23 / 0,60	0,62 / 1,42	471	60	38,5	Без термоконтактов	PDA 12 <sup>4)</sup>	5081	
VDD 500/8/6 <sup>2)</sup>	5209	730 / 970	6520 / 8500	60 / 65	0,72 / 1,12	2,20 / 2,60	473	60	43,0	Без термоконтактов	PGWA 12 <sup>4)</sup>	5083	
VDD 500/8/4 <sup>1)</sup>	5208	740 / 1460	6520 / 13600	60 / 75	0,57 / 3,15	2,10 / 5,75	471	60	52,5	Без термоконтактов	PDA 12 <sup>4)</sup>	5081	
VDD 500/6/4 <sup>2)</sup>	5210	970 / 1440	8500 / 13600	65 / 75	1,31 / 3,36	3,05 / 5,95	473	60	52,5	Без термоконтактов	PGWA 12 <sup>4)</sup>	5083	
<b>Взрывозащищенный, класс температуры Т1 – Т3, 3-, 400 В, 50 Гц, степень защиты IP 54</b>													
VDD 500/6 Ex	5212		910	8500	65	0,950	2,60	470	40	42,0	Без термоконтактов	Нерегулируемый	

<sup>1)</sup> Обмотка Даландера    <sup>2)</sup> Раздельная обмотка    <sup>3)</sup> В спец. исполнении поставляется с двигателем с регулируемой скоростью вращения    <sup>4)</sup> Версии для скрытого монтажа см в разделе "Выключатели"