

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ VENTO-200

Представляем Вашему вниманию канальный вентилятор Vento-200 из новой серии канальных вентиляторов.

Материал, из которого выполнен вентилятор полиэфирный стеклопластик, прочно окрашенный во время технологического процесса, позволяет на многолетнюю работу вентилятора в условиях промышленных предприятий, а перекачиваемый компонент может содержать химически агрессивные пары или аэрозоли.

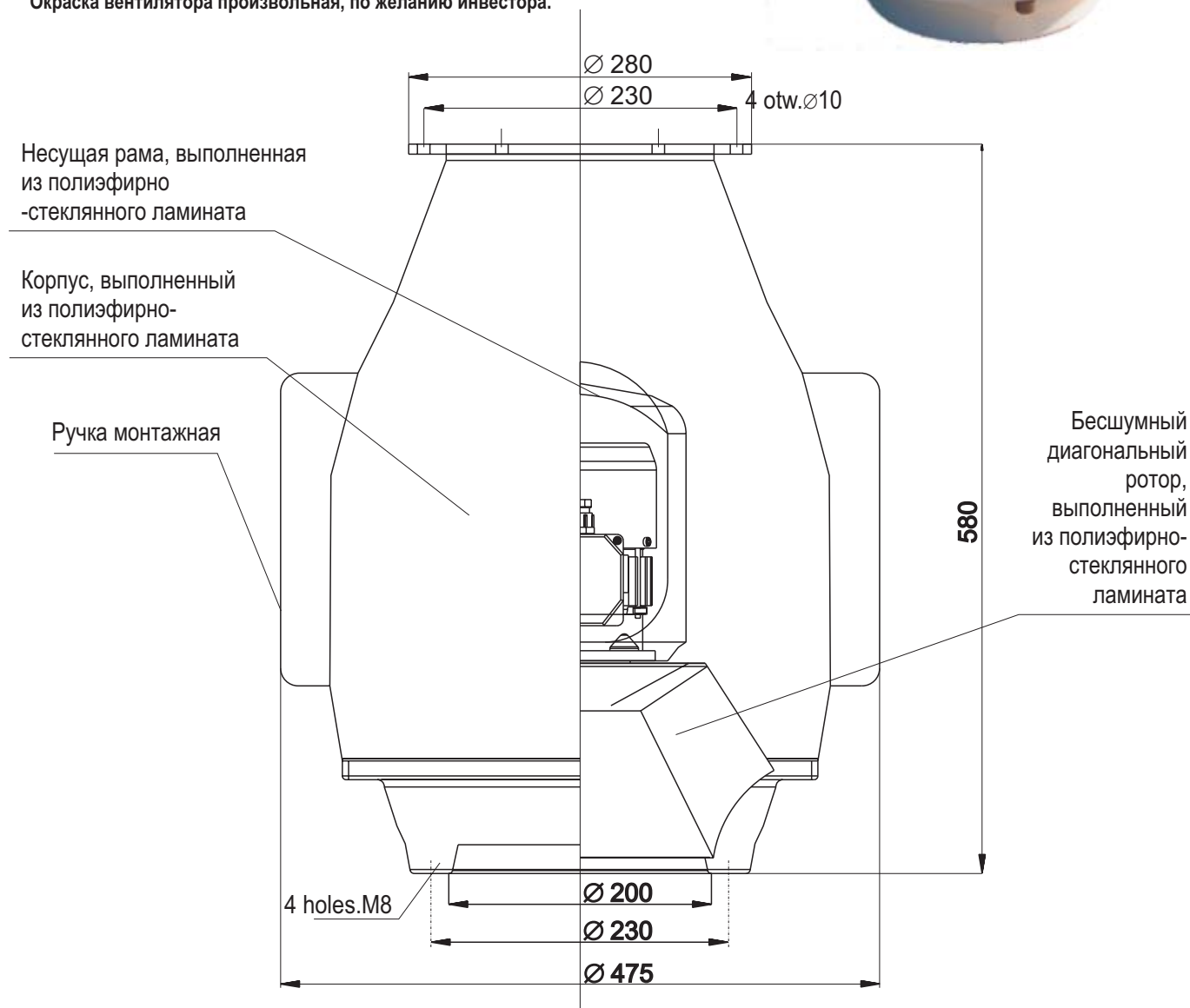
Установленный в вентиляторе клеточный асинхронный двигатель находится в наружной камере и не имеет контакта с агрессивным перекачиваемым воздухом. Доступ к двигателю и электрическое подсоединение очень простое.

Возможна также регулировка скорости вращения при помощи широко распространенных инверторов.

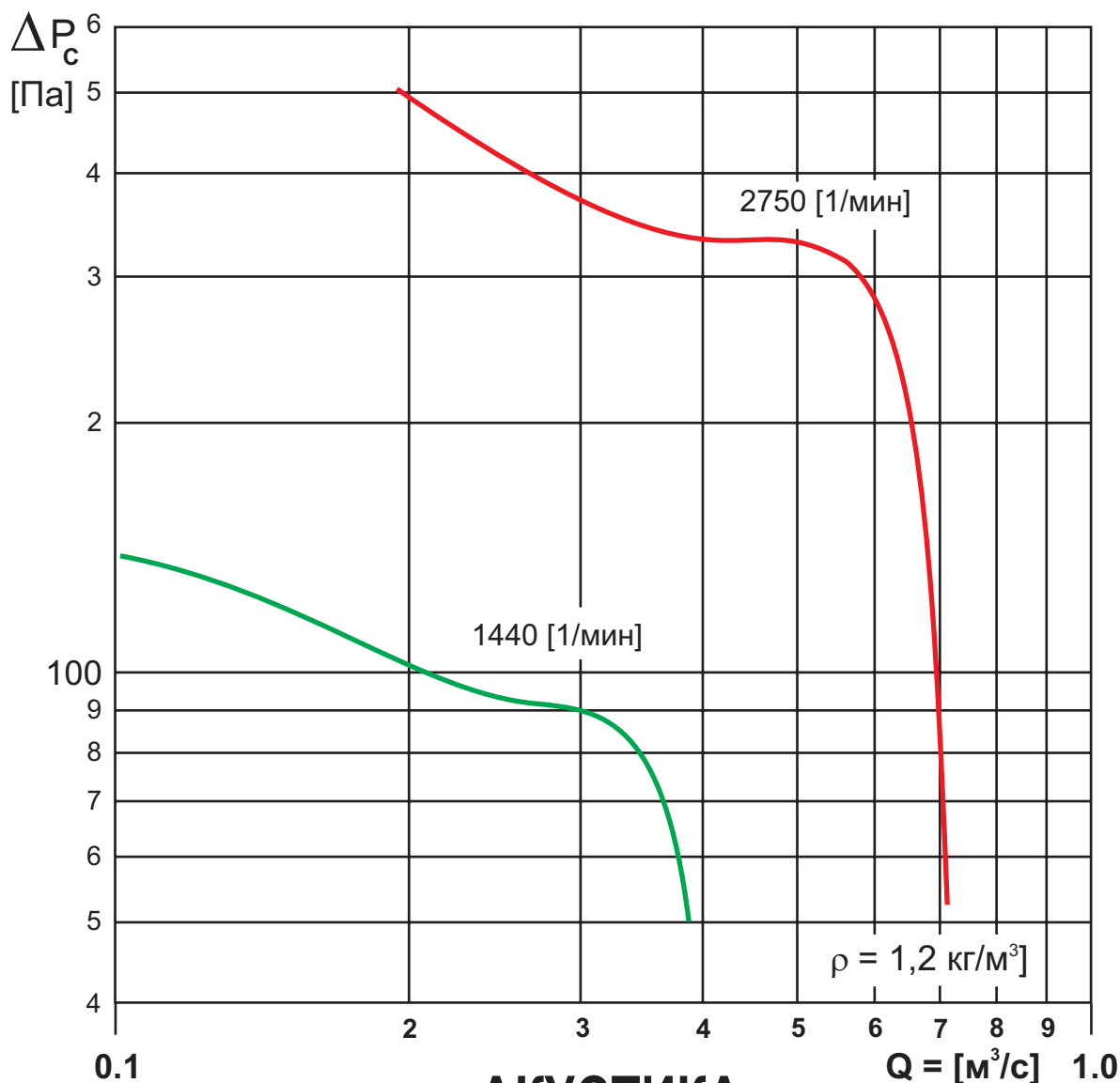
Применение вентилятора является обоснованным везде там, где появляется необходимость подключения к существующему вентиляционному каналу: промышленные цеха, автомобильные мастерские, автомобильные мойки, химические моющие устройства. Его можно устанавливать в совмещенных пространствах и с выводом выходного отверстия наружу, устанавливая над этим выходом противодождовой козырек. В жилищном строительстве может использоваться как эффективный вытяжной элемент, работающий в качестве классического крышного вентилятора.

Большого внимания заслуживает также акустическая сторона его работы. Конструкция устройства позволила достичь низкого уровня акустического давления и, тем самым, уровень его обременительности минимизирован и практически равен уровню фона в окружении вентилятора.

Окраска вентилятора произвольная, по желанию инвестора.

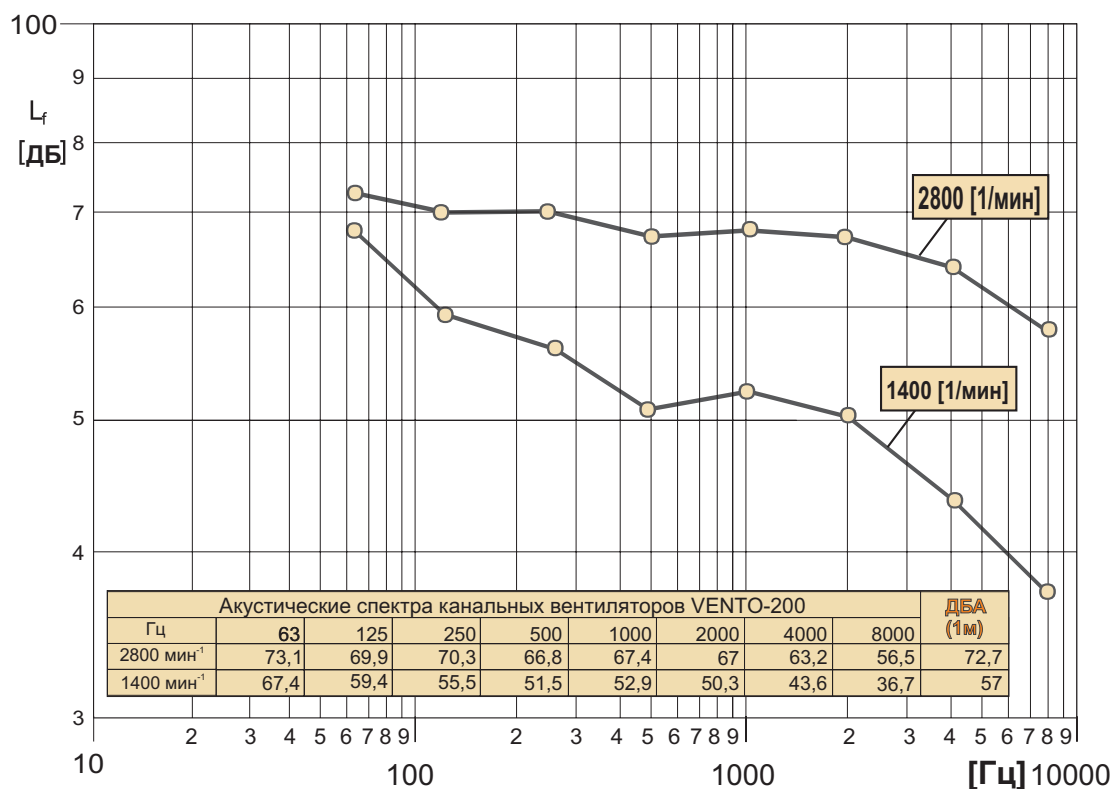


ХАРАКТЕРИСТИКА КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ VENTO-200



АКУСТИКА

Акустические испытания производились на входе в вентилятор на расстоянии 1 метра, для варианта работы с максимальной производительностью для данных рабочих оборотов. В качестве измерителя уровня акустического давления использовалось устройство фирмы SVANTEK, имеющее действительные проверочные испытания. Уровень акустического давления на выходе вентилятора в dBA на расстоянии 1 м от вентилятора такой же, как величины, указанные в таблице для входа вентилятора. Удвоение измерительного расстояния вызывает падение акустического давления на 5 dBA.



Исследования температуры

В настоящее время проводятся исследования термостойкости корпуса, а также системы вращения вентилятора Vento -200. Диапазон исследуемых температур позволяет нам сегодня сказать, что вскоре в предложении нашей фирмы мы будем иметь вентиляторы с термостойкостью до 200 °С.

нагреватель электрический

термометр измерительный

вентилятора Vento-200/T
исполнение теплостойкое

вентиляционный
термоизолированный
канал, соединяющий
выход вентилятора
с впускным отверстием

IP55



канальный вентилятор Vento-200
общий вид



· вид на двигатель (контакт с агрессивным
прекачиваемым воздухом полностью исключен)



монтажная лапа вентилятора
для обсервации при монтаже

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ И УСТАВОК ЗАЩИТ ТРЕХФАЗНОГО
ДВИГАТЕЛЯ, А ТАКЖЕ ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ (Δ) 3x400 [В]

Тип двигателя Произво- дитель	Обороты венти- лятора	Мощ- ность [кВт]	Уставка защит электросети	
			Диапазон терморас- цепителя [A]	Уставка терморас- цепителя J _w [A]
VENTO-200	2800	0,37	1,0-1,6	1,20
	1400	0,12	0,4-0,63	0,50

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОДНОФАЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ 230 В
И ПОДБОРА ЗАЩИТ ЭЛЕКТРОСЕТИ

VENTO-200	1400	0,09	1,0-1,6	1,20
-----------	------	------	---------	------

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ,
ПРИВОДЯЩИХ В ДВИЖЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ VENTO -200

Обороты венти- лятора	Тип двигателя Произво- дитель	НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ					
		Мощ- ность [кВт]	Кратность пускового тока [J _A /J _N]	Напря- жение [В]	Схема соеди- нений	Ток J _n [A] для напряжения	
2800	STKg63x-20 Besel	0,37	4,50	230/400	Δ/γ	1,90	1,10
1400	SKg 63-4A Besel	0,12	3,20	230/400	Δ/γ	0,70	0,40
1400	SEMK 63-4A Besel	0,09	1,90	230	—	1,10	—

UNIWERSAL sp. z o.o.

Технико-коммерческое бюро: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-87-04
Производство и склады: 40-219 Katowice ul. Zakopiacska 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40
office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl