AERECO

VTZ

КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

VTZ

Крышный вентилятор

6 моделей вентиляторов: расход воздуха от 600 м³/ч до 6.800 м³/ч, давление до 300 Па.

Низкое энергопотребление: двигатель с электронным управлением и автоматическим регулятором давления.

Основательность и надежность: выполнено из металла, сделано в Германии.

Легкая установка: доступность монтажных деталей.

Совместимость с адаптивной системой вентиляции: встроенный автоматический регулятор давления, оптимизирующий работу вытяжных устройств.

Низкий уровень собственного шума: акустический материал расположен по всему корпусу.

Легкое техническое обслуживание: очистка лопастей после откидывания вентилятора.

Эксплуатационная надежность для массового применения

Ассортимент вентиляторов VTZ предлагает шесть моделей мощностью от 600 м³/ч до 6.800 м³/ч для оборудования многоквартирных домов, офисов, школ или других типов зданий. Вентиляторы VTZ предназначены для наружного монтажа на плоских или скатных крышах. Вентиляторы VTZ отличаются своей эксплуатационной надежностью и отличным энергосбережением, благодаря использованию высокоэффективных электронных компонентов двигателя, а также встроенного регулятора давления.

Двигатель с электронным управлением для снижения энергопотребления

Благодаря электронному управлению двигателя, крышный вентилятор VTZ обеспечивает оптимальное энергопотребление. Объединенный с регулятором давления, двигатель автоматически регулирует потребляемую мощность и необходимый расход воздуха, поддерживая постоянное давление. Двигатель оснащен электрическим переключателем на случай перегрева и отключения, который может использоваться для диагностики возможных неисправностей.

Легкое техническое обслуживание (1)

Крышные вентиляторы VTZ оснащены устройством для откидывания с целью проверки воздуховодов и, если необходимо, очистки лопастей.

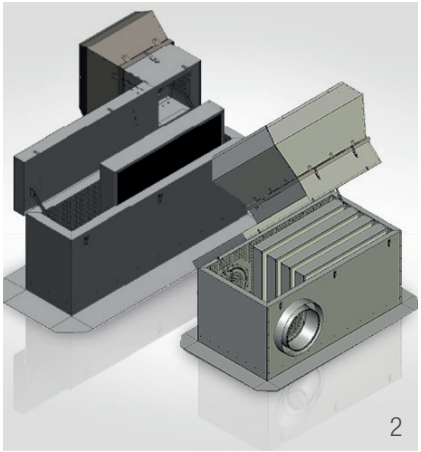
Звукоизоляция (2)

Использование крышных шумоглушителей с вентиляторами серии VTZ должно обеспечиваться в соответствии с требованиями ТУ-4863-001-80503672-2013.

Регулятор давления (3)

Система регулирования давления объединена с крышным вентилятором, что позволяет легко определить величину давления во время работы. Измеренное встроенным манометром, оно отображается на цифровом табло. Давление автоматически регулируется, оптимизируя работу гигрорегулируемых вытяжных устройств.

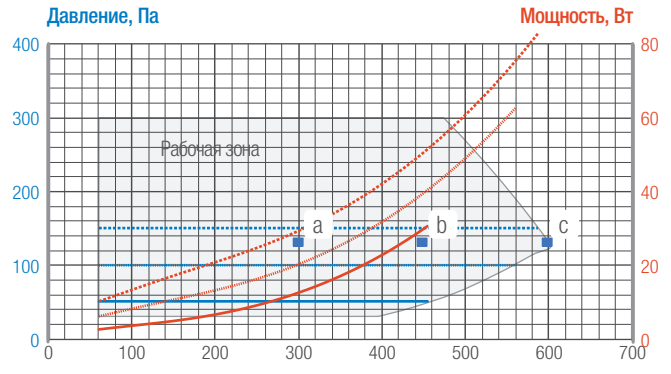
1


2

3

⚠ Представленные диаграммы характеризуют работу только вентиляторов

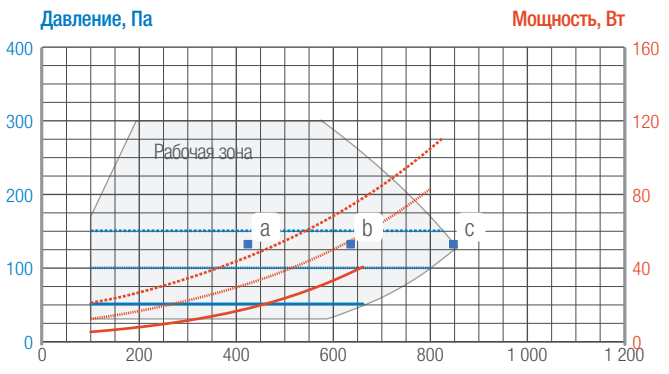
VTZ0



Уровень звуковой мощности при 130 Па

	a	b	c	
на выходе	61	67	72	дБ(А)
на входе	64	69	75	дБ(А)

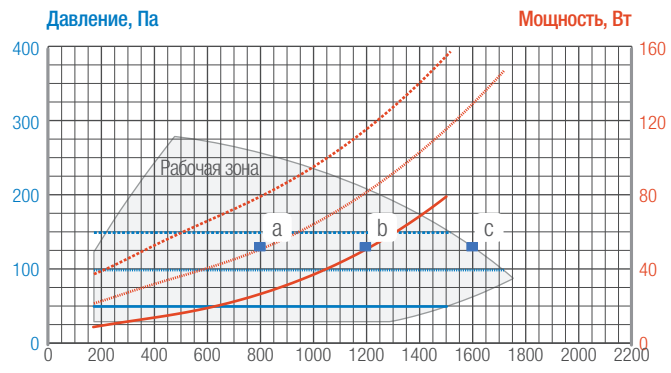
VTZ1



Уровень звуковой мощности при 130 Па

	a	b	c	
на выходе	58	65	70	дБ(А)
на входе	61	68	72	дБ(А)

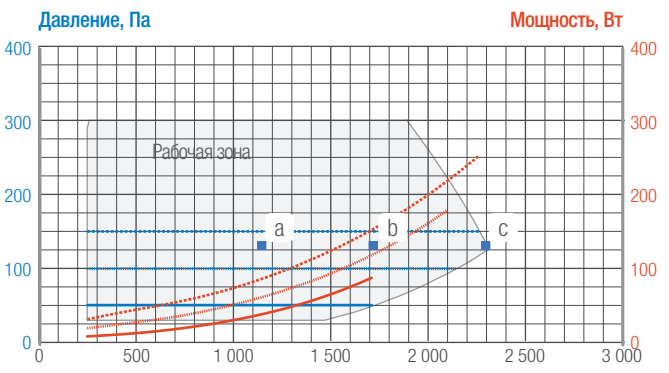
VTZ2



Уровень звуковой мощности при 130 Па

	a	b	c	
на выходе	58	62	67	дБ(А)
на входе	59	63	67	дБ(А)

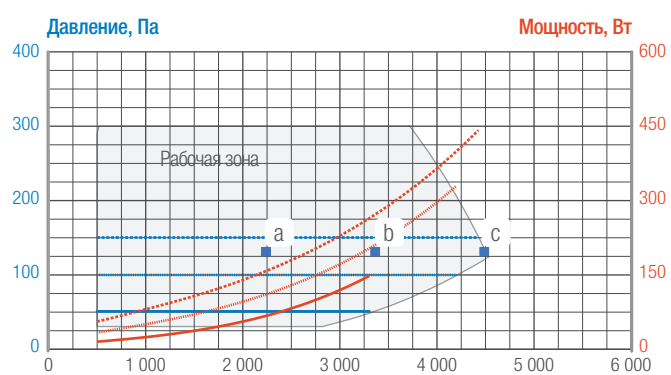
VTZ3



Уровень звуковой мощности при 130 Па

	a	b	c	
на выходе	61	70	78	дБ(А)
на входе	63	71	78	дБ(А)

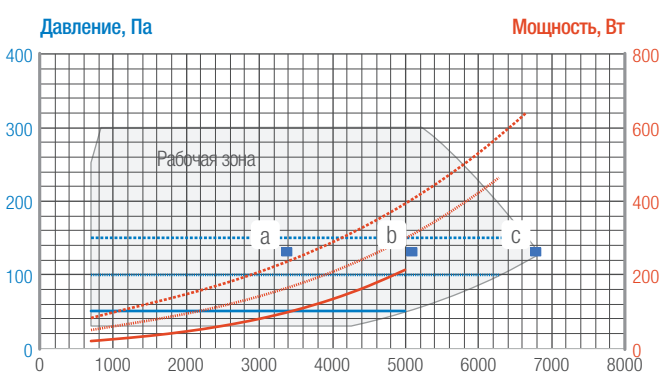
VTZ4



Уровень звуковой мощности при 130 Па

	a	b	c	
на выходе	60	69	78	дБ(А)
на входе	60	67	75	дБ(А)

VTZ6



Уровень звуковой мощности при 130 Па

	a	b	c	
на выходе	62	70	76	дБ(А)
на входе	57	65	71	дБ(А)

Данные института ILK Dresden

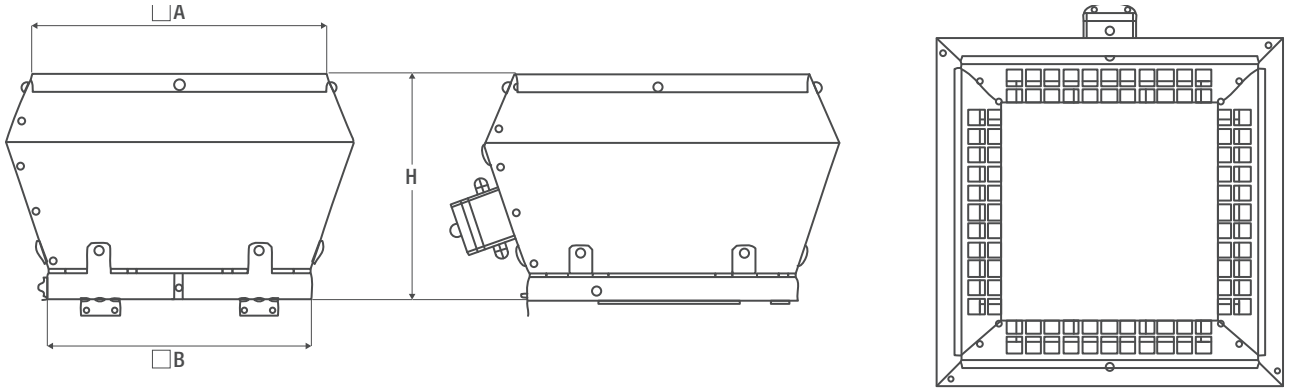
VTZ Крышный вентилятор

ErP COMPLIANT

		VTZ 0	VTZ 1	VTZ 2	VTZ 3	VTZ 4	VTZ 6
Стандартный код		VTZ1075	VTZ1076	VTZ1077	VTZ1078	VTZ1145	VTZ1125
Аэродинамика							
Максимальный расход воздуха при 130 Па	м³/ч	600	850	1 600	2 300	4 500	6 800
Максимальное давление	Па	300	300	300	300	300	300
Устройство контроля давления		■	■	■	■	■	■
Акустика							
Максимальный уровень звуковой мощности	дБ(А)	75	72	67	78	75	71
Максимальный уровень звукового давления r=3 м	дБ(А)	55	52	50	60	60	58
Электрика							
Напряжение / частота		230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Тип двигателя		эл. управление	эл. управление	эл. управление	эл. управление	эл. управление	эл. управление
Максимальная потребляемая мощность	Вт	87	168	157	465	520	750
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Прочие характеристики							
Вес	кг	10	12	21	23	48	57
Цвет		металлик	металлик	металлик	металлик	металлик	металлик
Материал корпуса		оцинк. лист	оцинк. лист	оцинк. лист	оцинк. лист	оцинк. лист	оцинк. лист
Размеры (A - B - H)	мм	445 - 340 - 290	547 - 440 - 340	720 - 600 - 400	720 - 600 - 400	955 - 707 - 577	955 - 707 - 577
Монтаж							
Входное соединение	мм	336 x 336	436 x 436	595 x 595	595 x 595	704 x 704	704 x 704
Установка на плоской крыше		■	■	■	■	■	■
Установка на скатной крыше		■	■	■	■	■	■
Установка на чердаке		-	-	-	-	-	-
Техническое обслуживание							
Доступ к выключателю		■	■	■	■	■	■
Доступ к рабочему колесу и воздуховодам		вентиляторы оснащены устройством для откидывания					
Работа вентилятора							
Рабочее колесо с прямым приводом		■	■	■	■	■	■
Максимальная скорость вращения двигателя	об/мин	3 760	3 490	1 600	2 195	1 735	1 090

■ стандарт

Размеры в мм



AERECO

105120, Москва, Костомаровский переулок, 3
Тел./факс: +7 495 921-36-12 – www.aereco.ru

FLY706GB_v1 - Авторские права принадлежат Aereco - Любая информация и изображения являются внедоговорными и могут быть изменены без предварительного уведомления