



Центральный вентилятор для дома - 2 помещения			V2A 230V
Стандартный код			V2A032
Аэродинамика			
Максимальный расход воздуха при 80 Па	м³/ч		80
Максимальное давление	Па		80
Акустика			
Уровень звукового давления при расходе воздуха 20 м³/ч	дБ(А)		33
Уровень звукового давления при расходе воздуха 80 м³/ч	дБ(А)		35
Электрика			
Напряжение/частота			230В/50Гц
Тип двигателя			Электронное переключение
Потребление энергии при расходе воздуха 20 м³/ч	Вт		5,5
Потребление энергии при расходе воздуха 80 м³/ч	Вт		11
Прочие характеристики			
Вес	кг		3,9
Цвет			Серый
Материал корпуса			ПС
Размеры	мм		390 x 390 x 176
Монтаж			
Число имеющихся входных соединений *			4
Максимальное число подключаемых вытяжных устройств			2
Входные соединения	мм		ø 80
Соединения на выходе/вытяжке	мм		ø 100
Установка в шкафу, подвесном потолке			■
Установка на крыше, чердаке			■
Установка на стене			■
Установка на полу			■
Техническое обслуживание			
Съемный фильтр			■
Снятие крышки корпуса без специального инструмента			■
Работа вентилятора			
Рабочее колесо приводится в движение двигателем			■
Максимальная скорость вращения двигателя	об/мин		1395
Дополнительные функции			
12В для подключения вытяжных устройств с пиковым расходом воздуха			■

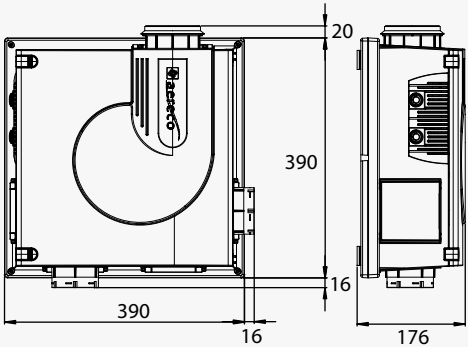
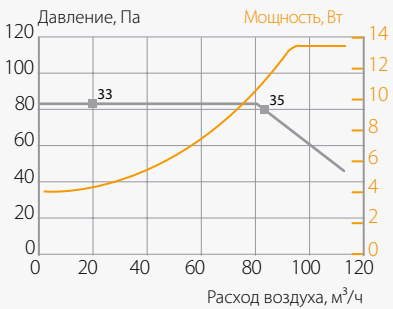
■ : стандарт

* дополнительные аксессуары: переходник Ø 80/100 мм и Ø 80/125 мм.

Аэродинамические характеристики

Размеры, мм

■ Уровень звукового давления, измеренный в 2-х метрах от корпуса дБ (А)





V4A premium

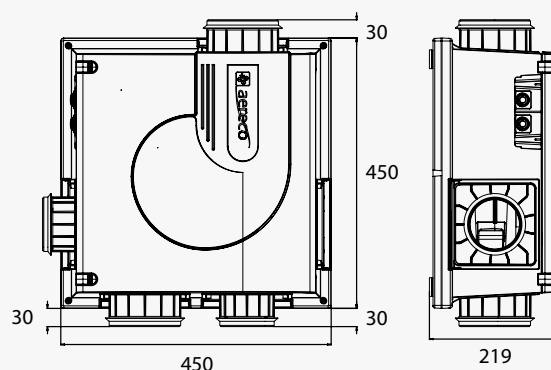
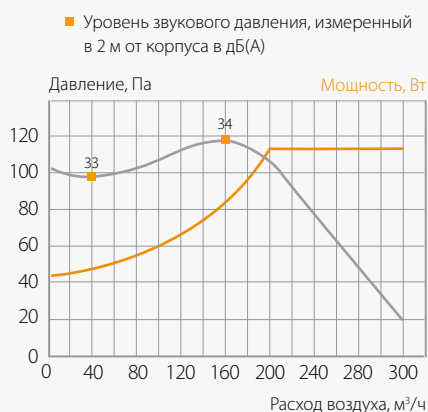
Центральный вентилятор для дома - 4 помещения		V4A Premium 230V
Стандартный код		V4A336
Аэродинамика		
Максимальный расход воздуха при 100 Па	м³/ч	210
Максимальное давление	Па	118
Акустика		
Уровень звукового давления при расходе воздуха 40 м³/ч	дБ(А)	33
Уровень звукового давления при расходе воздуха 160 м³/ч	дБ(А)	34
Электрика		
Напряжение/частота		230 В / 50 Гц
Тип двигателя		Электронное управление
Потребление энергии при расходе воздуха 40 м³/ч	Вт	12,5
Потребление энергии при расходе воздуха 160 м³/ч	Вт	22
Прочие характеристики		
Вес	кг	6,7
Цвет		Серый
Материал корпуса		ПС
Размеры	мм	450 x 450 x 219
Монтаж		
Число имеющихся входных соединений		4
Максимальное число подключаемых вытяжных устройств		4
Входные соединения*	мм	ø100 или ø125
Соединения на выходе	мм	ø125
Установка в шкафу, подвесном потолке		■
Установка на крыше, чердаке		■
Установка на стене		■
Установка на полу		■
Техническое обслуживание		
Съемный фильтр		-
Съемное рабочее колесо		■
Снятие крышки корпуса без специального инструмента		■
Замена двигателя без демонтажа вентилятора		■
Работа вентилятора		
Рабочее колесо приводится в движение двигателем		■
Максимальная скорость вращения двигателя	об/мин	1350
Дополнительные функции		
12 В для подключения вытяжных устройств с пиковым расходом воздуха		■

* Дополнительные аксессуары: входной патрубок Ø 100 мм и Ø 125 мм

■ : стандарт

Аэродинамические характеристики

Размеры, мм



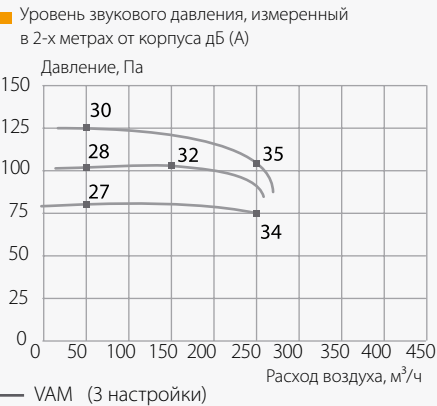


VAM

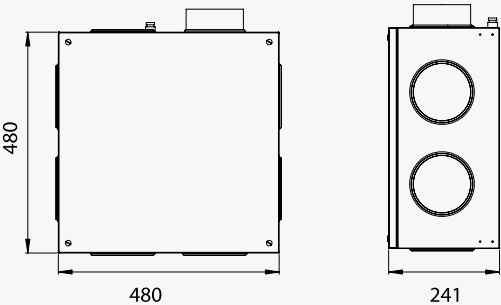
Центральный вентилятор для дома - 6 помещений			VAM 230V
Стандартный код			VAM767
Аэродинамика			
Максимальный расход воздуха при 100 Па	м³/ч		250
Максимальное давление	Па		130
Акустика			
Уровень звукового давления при расходе воздуха 100 м³/ч	дБ(А)		29
Уровень звукового давления при расходе воздуха 200 м³/ч	дБ(А)		33
Электрика			
Напряжение/частота			230В/50Гц 230В/60Гц
Тип двигателя			Электронное управление
Потребление энергии при расходе воздуха 100 м³/ч	Вт		23
Потребление энергии при расходе воздуха 200 м³/ч	Вт		44
Прочие характеристики			
Вес	кг		18
Цвет			Металлик
Материал корпуса			Оцинкованный лист
Размеры	мм		480 x 480 x 240
Монтаж			
Число имеющихся входных соединений			7
Максимальное число подключаемых вытяжных устройств			6
Входные соединения *	мм		ø 125
Соединения на выходе	мм		ø 125
Установка в шкафу, подвесном потолке			■
Установка на чердаке			■
Установка на стене			■
Установка на полу			■
Техническое обслуживание			
Съемный фильтр			Нет фильтра
Снятие крышки корпуса без специального инструмента			■
Работа вентилятора			
Рабочее колесо приводится в движение двигателем			■
Максимальная скорость вращения двигателя	об/мин		1100

* возможны входные соединения Ø 80,100 и 125 мм. ■ : стандарт

Аэродинамические характеристики



Размеры, мм



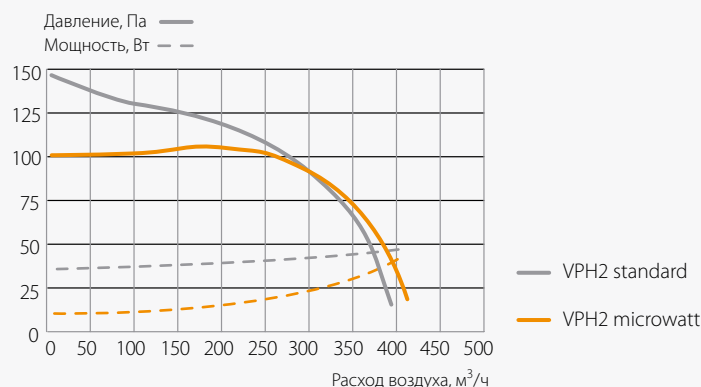
VPH[®]

Вентилятор для индивидуальных домов		VPH2 standart		VPH2 microwatt	
Стандартный код			VPH075		VPH076
Аэродинамика					
Максимальный расход воздуха при 100Па	м³/ч		300		300
Максимальное давление	Па		140		110
Акустика					
Уровень звукового давления при расходе воздуха 200 м³/ч	дБ(А)		-		-
Уровень звукового давления при расходе воздуха 300 м³/ч	дБ(А)		51		47
Электрика					
Напряжение/частота			230 В / 50Гц		230 В / 50 Гц
Тип двигателя			Асинхронный		Асинхронный, электронное управление
Потребление энергии при расходе воздуха 200 м³/ч	Вт		35		15
Потребление энергии при расходе воздуха 300 м³/ч	Вт		42		25
Прочие характеристики					
Вес	кг		3,6		3,6
Цвет			Синий и черный		Синий и черный
Материал корпуса			ПВХ, ПС, металл		ПВХ, ПС, металл
Размеры	мм		340 x 335 x 345		340 x 335 x 345
Монтаж					
Число имеющихся входных соединений			6		6
Максимальное число подключаемых вытяжных устройств			6		6
Входные соединения	мм		4 x ø 80 * + 2 x ø 125*		4 x ø 80 * + 2 x ø 125*
Соединения на выходе	мм		ø 125		ø 125
Установка в шкафу, подвесном потолке			-		-
Установка на крыше, чердаке			■		■
Установка на стене			■		■
Установка на полу			-		-
Техническое обслуживание					
Съемный фильтр			Нет фильтра		Нет фильтра
Система быстрого обслуживания сжатым воздухом			■		■
Работа вентилятора					
Рабочее колесо приводится в движение двигателем			■		■
Максимальная скорость вращения двигателя	об/мин		1200		1300
Другие функции					
Шнур для фиксации			■		■

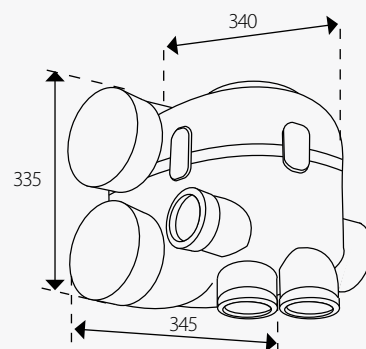
* Возможны входные соединения Ø 80 мм и Ø 125 мм

■ : стандарт

Аэродинамические характеристики



Размеры, мм





VEC

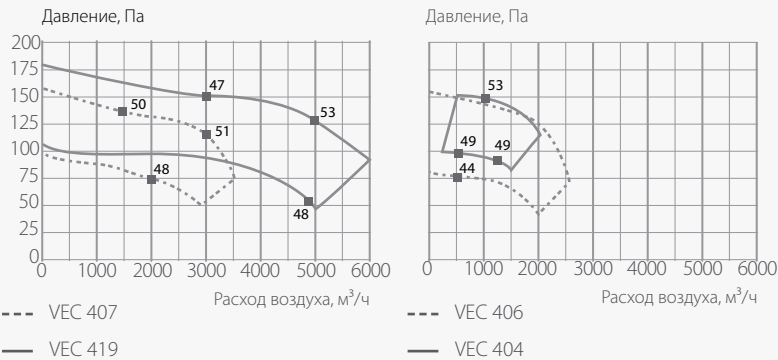
Центральный вентилятор для многоэтажных жилых домов и общественных зданий		VEC 240 H	VEC 271 H	VEC 321 H	VEC 382 H
Стандартный код		VEC404	VEC406	VEC407	VEC419
Аэродинамика					
Максимальный расход воздуха	м³/ч	1500	2000	3000	6000
Максимальное давление	Па	170	150	150	175
Акустика					
Уровень звукового давления	дБ(А)	См. график	См. график	См. график	См. график
Электрика					
Напряжение/частота		400В/50Гц	400В/50Гц	400В/50Гц	400В/50Гц
Тип двигателя		3-х фазный*	3-х фазный*	3-х фазный*	3-х фазный*
Максимальная потребляемая мощность	Вт	425	500	650	1250
Прочие характеристики					
Вес	кг	51	75	80	150
Цвет		Металлик	Металлик	Металлик	Металлик
Материал корпуса		Оцинкованный лист	Оцинкованный лист	Оцинкованный лист	Оцинкованный лист
Размеры		780 x 657 x 685	1180 x 737 x 675	1180 x 737 x 675	1411 x 941 x 943
Монтаж					
Число имеющихся входных соединений		2	2	2	2
Входные соединения	мм	ø 315	ø 500	ø 500	ø 630
Соединения на выходе	мм	278 x 343	270 x 336	322 x 400	455 x 535
Установка на плоской крыше		■	■	■	■
Установка на чердаке		■	■	■	■
Техническое обслуживание					
Доступ к выключателю		■	■	■	■
Работа двигателя					
Рабочее колесо приводится в движение двигателем		■	■	■	■
Максимальная скорость вращения двигателя	об/мин	1500	1500	1500	1500

* - 1 фазная версия возможна

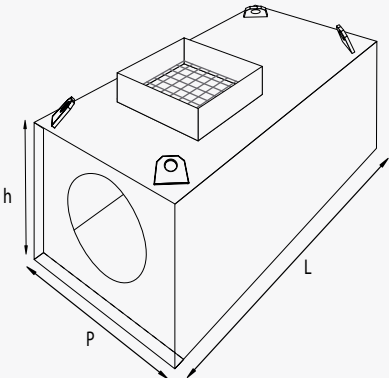
■ : стандарт

Аэродинамические характеристики

■ Уровень звукового давления, измеренный в 4-х метрах от корпуса дБ (А)



Размеры, мм





VBP

Вентилятор низкого давления для поддержания работы естественной вытяжной вентиляции

VBP st

VBP ms

Стандартный код

VBP042

VBP043

Аэродинамика

Максимальный расход воздуха при 14 Па

м³/ч

400

400

Давление при расходе воздуха 400 м³/ч

Па

14

14

Акустика

Уровень звукового давления при 8В (R = 4m)

дБ(А)

46

46

Электрика

Напряжение

от 8В до 12В

12В регулируемое и стабилизированное

Максимальный ток

А

1

1

Тип двигателя

Электронное управление

Электронное управление

Потребляемая мощность при расходе воздуха 300 м³/ч 12В

Вт

16

16

Прочие характеристики

Вес

кг

5,5

5,5

Цвет

Чёрный

Чёрный

Материал корпуса

Полиамид 66 + 35% стекловолокно, огнеупорный, класс FV-0 по IEC896-2

Полиамид 66 + 35% стекловолокно, огнеупорный, класс FV-0 по IEC896-2

Размеры

мм

612 x ø 350

612 x ø 350

Монтаж

Число имеющихся входных соединений

1

1

Диаметр входного соединения

мм

ø 240

ø 240

Установка на плоской крыше

■

■

Работа вентилятора

Рабочее колесо приводится в движение двигателем

■

■

Максимальная скорость вращения двигателя

об/мин

1000

1000

Управление и контроль

Подключение к блоку управления*, контролирующего скорость вращения и работу каждого вентилятора

-

☒

*: позволяет контролировать скорость и синхронное функционирование каждого VBP.

■ : стандарт ☒ : совместимость

Важно: аэродинамические характеристики измерены в соответствии со стандартом EN 13141-5. Технические данные относятся к работе вентилятора, без учёта падения давления.

Рабочее давление подсоединённых вытяжных решёток может быть уменьшено в зависимости от помещения, для этого необходимо знать значение падения давления всей сети и обслуживаемой комнаты.

Для нормального функционирования системы в случае, если потери давления в помещении неизвестны, рекомендуется принимать во внимание мощность всей системы+расход воздуха 315 м³/ч при 10 Па 12В, что соответствует расходу 7-ми решёток (каждая 45 м³/ч при 10 Па).

Аэродинамические характеристики

Размеры, мм

