



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	м ³ /ч	400	400
Давление при расходе воздуха 400 м ³ /ч	Па	14	14
Акустика			
Уровень звукового давления при 8В (R = 4m)	дБ(А)	26	26
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 м ³ /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

