



VBP

Вентилятор низкого давления для поддержания работы естественной вытяжной вентиляции

VBP st

VBP ms

Стандартный код		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 ☒ : необходимо

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

