

НОВИНКА

ВХС-EG

Встраиваемое вытяжное устройство для механической вентиляции



Встраиваемое заподлицо вытяжное устройство: multifunctional and unobtrusive.



Режимы гигрорегулирования, датчик присутствия и выключатель регулируют воздушный поток в соответствии с различными потребностями жилого помещения.



Модели с расширенными специальными возможностями: датчики CO₂, VOC и пульт д/у.



Бесшумная работа: бесшумное увеличение воздушного потока при активации пикового режима.



Индикатор заряда батареи: звуковой сигнал при низком уровне заряда.



Легкость в обслуживании: съемная заслонка и передняя крышка устройства облегчают процесс очистки.



Встраиваемое multifunctional вытяжное устройство для оптимизации качества воздуха в помещении и энергоэффективности при использовании в механических системах вентиляции

Являясь частью семейства изделий ВХС, ВХС-EG обладает всеми функциями, необходимыми для вытяжного устройства: различные дополнительные режимы активации воздушного потока для адаптации вентиляции к потребностям пользователей (датчик присутствия, выключатель, дистанционное управление...), а также гигрорегулируемая система, позволяющая автоматически модулировать поток вытяжного воздуха при бесшумной работе. Благодаря монтажу на плоском основании и заподлицо, ВХС-EG остается практически незаметным и не привлекает внимания. Устройство легко и удобно устанавливать, поскольку оно может крепиться не только к стене или заподлицо в перегородке, но и к потолку.

Расход воздуха '+ ' (1)

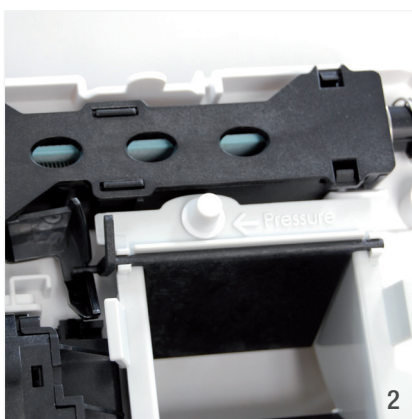
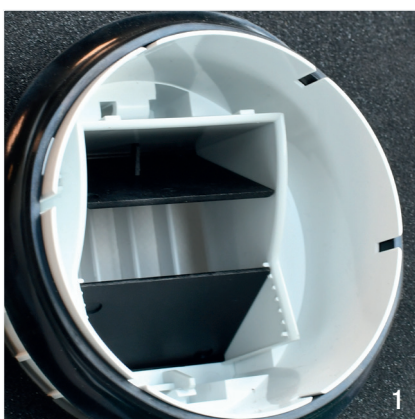
Расход воздуха можно настроить во время монтажа для удовлетворения конкретных потребностей или для компенсации нехватки давления в вытяжных каналах. Фиксированную заслонку можно установить в 6 положений, со средним шагом +10 м³/ч (максимум = +50 м³/ч). Это позволяет регулировать расход воздуха в зависимости от давления или конкретных требований.

Разъем для измерения давления, облегчающий ввод в эксплуатацию (2)

Встроенный разъем позволяет легко измерить давление с помощью манометра, а затем рассчитать расход воздуха по таблице, представленной в руководстве по установке.

Модели с расширенными специальными возможностями (3)

ВХС было первым в мире вытяжным устройством со встроенными датчиками CO₂ и VOC (летучие органические соединения). Сохраняя инновационные решения, ВХС-EG также подходит для применения не только в жилых домах, но и в школах, офисах, спортивных залах и т.д.





BXC-EG

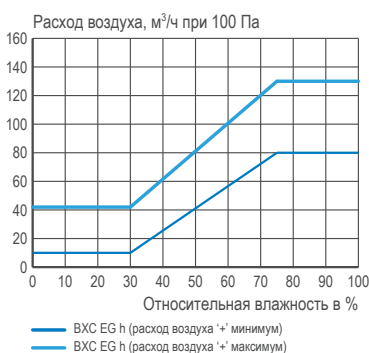
Встраиваемое вытяжное устройство для механической вентиляции

	BXC-EG h	BXC-EG pdc	BXC-EG hi	BXC-EG hpdl	BXC-EG pdl	BXC-EG hps
Стандартный код	BXE1999	BXE2012	BXC2005	BXE2003	BXE2010	BXE2035
Аэродинамика						
Гигрорегулирование	■	-	■	■	-	-
Пиковый расход воздуха	■	■	■	■	■	■
Пиковый расход воздуха от выключателя	-	-	■	-	-	-
Пиковый расход воздуха от датчика присутствия	-	■	-	■	■	-
Расход воздуха (мин – макс) при 100 Па (1)(2)	м³/ч 12–80	12–80	12–80	12–80	12–80	12–80
Расход воздуха '+' — максимально допустимый расход воздуха при 100 Па (3)	м³/ч 130	130	130	130	130	130
Акустика						
Уровень звукового давления на расстоянии 2 м, при расходе воздуха 80 м³/ч (100 Па) и минимальной настройке расхода воздуха '+'	дБ(А)			26 (±1)		
Dp,e,w (C, Ctr)						
Звукоизоляция при относительной влажности 65% и минимальной настройке расхода воздуха '+'	дБ			58 (-2 ; -3)		
Электропитание						
Батареи 2 x 1,5 В AAA LR03 (в комплект не входят)	-	☒	☒	☒	☒	-
Звуковой сигнал (индикатор замены батареи)	-	■	■	■	■	-
Питание 12 В переменного тока со специальным трансформатором (арт. CAL261)	-	☒	☒	☒	■	■
Питание 230 В переменного тока со специальным трансформатором (арт. CAL1228)	-	☒	☒	☒	☒	-
Прочие характеристики						
Цвет	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Материал корпуса	ПС / АБС	ПС / АБС	ПС / АБС	ПС / АБС	ПС / АБС	ПС / АБС
Монтаж						
Совместимость воздуховода круглого сечения со встроенным патрубком	мм	ø100	ø100	ø100	ø100	ø100
Совместимость воздуховода круглого сечения со встроенным патрубком со встроенным коленом 90° и наконечником ø100 (4)		■	■	■	■	■
Совместимость воздуховода круглого сечения с дополнительным патрубком (5)	мм	ø125	ø125	ø125	ø125	ø125
Совместимость воздуховода круглого сечения с аксессуарами 85343AL	мм	ø80	ø80	ø80	ø80	ø80
Прочие функции						
Разъем для измерения давления		■	■	■	■	■

■ стандарт / включено - ☒ совместимость

Примечание: расход воздуха указан для воздуховода ø100 мм (1) Настройка по умолчанию. (2) Допуск: 12 ± 3, 80 м³/ч ± 10. (3) Расход воздуха '+': расход воздуха можно увеличить от +10 до +50 м³/ч (6 доступных положений). Данная функция позволяет адаптироваться к низкому давлению или к специальным требованиям по обеспечению большего расхода воздуха. Стандартному расходу воздуха соответствует положение «0» (минимальный расход = 12 м³/ч при 100 Па). (4) Поставляется в определенных версиях. (5) Поставляется в определенных версиях или доступен в качестве аксессуара (арт. АЕА317). Доступны другие версии, свяжитесь с нами.

Аэродинамические характеристики



Размеры в мм

