



Приточный агрегат GPL

Приточные агрегаты General Climate серии GPL предназначены для установки в квартирах, небольших офисах, магазинах и иных помещениях с высокими требованиями к уровню шума.

Установки имеют компактные размеры, что дает возможность применять их в условиях ограниченного пространства для монтажа.

В состав установки входит:

- панельный фильтр класса очистки EU3;
- вентилятор;
- электрический нагреватель;
- блок автоматики с дистанционным ПДУ в комплекте.

Преимущества:

- дружелюбный интерфейс пульта управления;
- возможность работы по недельному таймеру;
- высококачественная тепло- и звукоизоляция толщиной 40 мм;
- пять типоразмеров по производительности;
- три режима работы установки: «Ночь», «День» и «Макс»;
- максимальная длина провода пульта до 120 м.

Конструкция:

Корпус изготовлен из стального оцинкованного листа, окрашен в белый цвет. Для удобства эксплуатации установка имеет откидную крышку. Присоединительные патрубки воздуховодов имеют резиновое уплотнение, а откидная крышка уплотнена неопреновыми лентами и крепится к корпусу шарнирными замками.

Блок автоматики, полностью интегрированный в приточную установку, позволяет регулировать расход и температуру выходящего воздуха. Датчик температуры поставляется в комплекте с установкой. Управление установкой осуществляется с выносного пульта и предусматривает три режима по расходу воздуха, а также регулирование температуры приточного воздуха. В клеммной коробке имеются разъемы для подключения электропривода воздушной заслонки (электропривод и заслонка поставляются отдельно). Без дополнительных финансовых вложений установка может быть интегрирована в систему диспетчеризации здания по протоколу Modbus.

Применяемые в установке компактные вентиляторы обладают хорошими аэродинамическими характеристиками и оснащены встроенной защитой от перегрева двигателя. Нагреватели имеют двухступенчатую термозащиту с ручным и автоматическим перезапуском.

Установки GPL могут устанавливаться за подвесным потолком или на стене. Агрегаты типоразмеров 125-200 могут быть смонтированы крышкой вниз, при этом электрический нагреватель должен быть повернут на 90 градусов для обеспечения нормальной работы системы защиты от перегрева.



www.generalclimate.ru

Обозначение

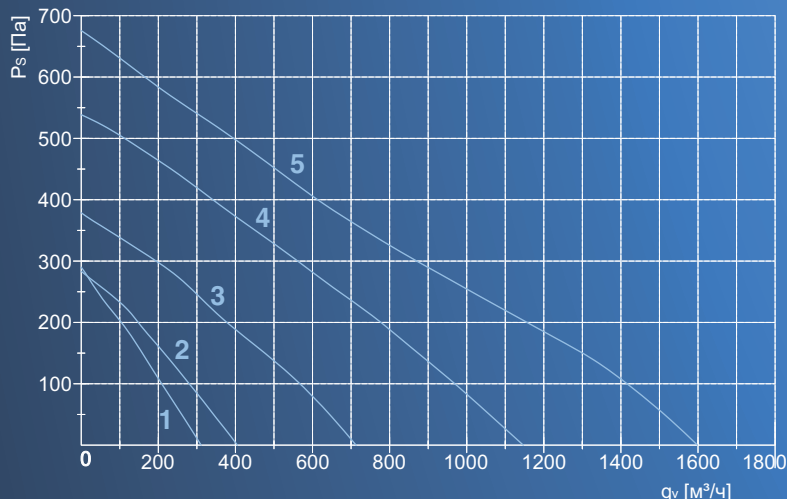
GLP 200 - 3.0 / 220 - 1 AUTO



Характеристики

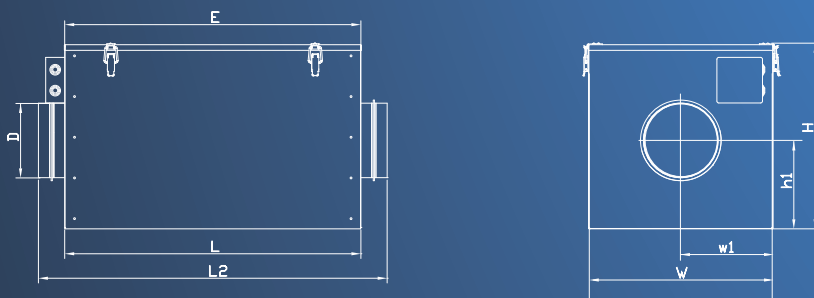
Модель	Диаметр канала, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Ном. ток, А	Макс. температура возд., °С	Миним. расход, м³/ч	Макс. производ., м³/ч	Вес, кг	Схема подключ.
GLP 125-1.2/220-1	125	1,2	220	5,4	40	50	300	18	1
GLP 160-2.0/220-1	160	2,0	220	9,0	40	80	400	24	1
GLP 160-3.0/220-1	160	3,0	220	13,6	40	80	400	37,5	1
GLP 200-3.0/220-1	200	3,0	220	13,6	40	120	700	37	1
GLP 200-4.5/380-2	200	4,5	220/380	6,8	40	120	700	37	2
GLP 250-6.0/380-2	250	6,0	220/380	9,1	40	180	1170	42	2
GLP 315-6.0/380-2	315	6,0	220/380	9,1	40	290	1600	46	2
GLP 315-9.0/380-3	315	9,0	220/380	13,6	40	290	1600	46	3

Аэродинамические характеристики



- 1 GLP 125
- 2 GLP 160
- 3 GLP 200
- 4 GLP 250
- 5 GLP 315

Размеры



Модель	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина корпуса, мм	Ширина корпуса, мм	Высота корпуса, мм	Высота отверстия, мм	Ширина отверстия, мм
	D	L 2	L	W	H	w1	h1
GLP 125-1.2x220-1	122	810	710	360	375	180	175
GLP 160-2.0x220-1	157	850	750	415	400	207	185
GLP 160-3.0x220-1	157	850	750	415	400	207	185
GLP 200-3.0x220-1	197	900	800	520	450	235	225
GLP 200-4.5x380-2	197	900	800	520	450	250	225
GLP 250-6.0x380-2	147	900	800	550	500	250	235
GLP 315-6.0x380-2	312	900	800	620	560	275	270
GLP 315-9.0x380-3	312	900	800	620	560	275	270