

Каталог вентиляционного оборудования

Компактные вентиляционные установки



КОМПАКТ ПР Г

Компактные приточно-вытяжные установки горизонтального исполнения с пластинчатым рекуператором

КОМПАКТ ПР Г Э/В 070 - 4,5 - 380

Напряжение питания

Мощность электронагревателя

Номинальная производительность по воздуху x100 м³/ч

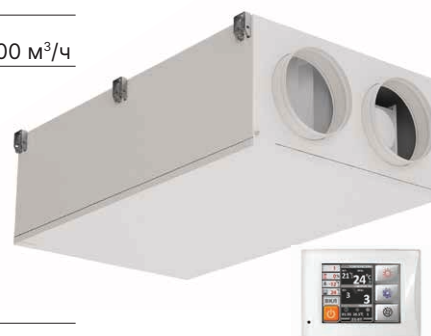
Тип нагревателя:
Э - электрический;
В - водяной.

Г - горизонтальное исполнение

ПР - установка с пластинчатым рекуператором

Компактные установки KENTATSU

400-1500 м³/ч



Преимущества

Энергоэффективность

Применение ЕС-двигателей позволяет достичь высокий уровень эффективности и низкого потребления электроэнергии. А также снижение энергетических затрат осуществляется за счет использования теплоты вытяжного воздуха.

Эффективность

Инновационное технологическое решение позволяет избежать как полного обледенения, так и частичного образования льда на пластинах рекуператора.

Высокая степень бесшумности и теплоизоляции

Подпотолочный монтаж

Возможность установки агрегата в пространство между основным и навесным потолком. Удобство монтажа благодаря наличию креплений на корпусе оборудования.

Удобство сервисного обслуживания

Для облегчения доступа к элементам системы вентиляции нижняя панель с одной стороны зафиксирована, а с другой крепится с помощью натяжных запоров. Корпус установки представляет собой моноблочную конструкцию с повышенной жёсткостью. Панели оборудования исполняются в виде двух листов оцинкованной стали со слоем невоспламеняющейся базальтовой минеральной плиты толщиной 30 мм. Использование данного теплоизоляционного материала существенно повышает степень пожаробезопасности и обладает высокими звукоизоляционными свойствами.

Пластинчатый рекуператор

Нагрев приточного воздуха осуществляется при помощи электрического нагревателя или внешнего водяного. Для уменьшения энергопотребления применяется пластинчатый рекуператор, эффективность которого достигает 70%. В процессе работы воздух, удаляемый из помещения, очищается и поступает на пластинчатый рекуператор, с помощью теплообменника происходит передача тепловой энергии от теплого вытяжного воздуха приточному холодному. Для очистки приточного воздуха в машину устанавливаются фильтра карманного типа.

Встроенная система автоматики. Умный дом

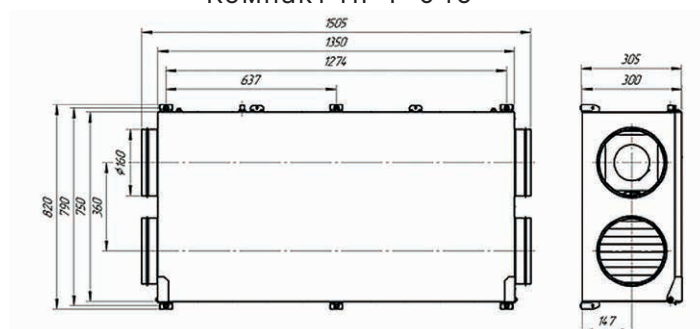
Для обеспечения надежной защиты и бесперебойного функционирования всей системы в целом установки комплектуются встроенной системой автоматики, установленную и настроенную в заводских условиях. Оборудование легко интегрируется как в систему «Умный дом», так и в автоматизированные системы диспетчерского управления.

КОМПАКТ ПР Г

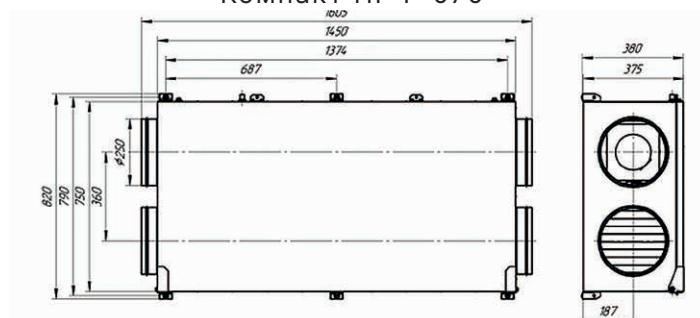
Модель	Номиналь- ная произво- дитель- ность	Параметры электри- ческой сети	Ток макс, А	Мощность нагревателей		Суммарная мощность всех эл. нагревателей номинальная, кВт	Вес	Присоедини- тельные размеры	Габариты
				преднагрев	догрев				
Установка с вертикальным выходом и электрическим нагревателем									
Компакт ПР Г Э 045-3	450	1ф, 220В/50Гц	17,4		3	3	99	160	1505-820-305
Компакт ПР Г Э 070-4.5-220	700	1ф, 220В/50Гц	25,2		4,5	4,5	110	250	1605-820-380
Компакт ПР Г Э 070-4.5-380	700	3ф,380В/50Гц	10,9		4,5	4,5	110	250	1855-970-480
Компакт ПР Г Э 110 - 6	1100	3ф,380В/50Гц	15,4		6	6	160	315	1855-970-480
Компакт ПР Г Э 110 - 10	1100	3ф,380В/50Гц	21,4	3,75	6	9,75	160	315	1855-970-480

Установка с горизонтальным выходом и водяным нагревателем							
Модель	Номинальная производительность	Параметры электрической сети	Ток установки макс, А	Максимальная потребляемая мощность, кВт	Вес	Присоединительные размеры	Габариты
Компакт ПР Г В 045	450	1ф, 220В/50Гц	3,2	0,4	104	160	1505-820-305
Компакт ПР Г В 070	700	1ф, 220В/50Гц	3,8	0,5	116	250	1855-970-480
Компакт ПР Г В 110	1100	1ф, 220В/50Гц	5,9	1,2	168	315	1855-970-480

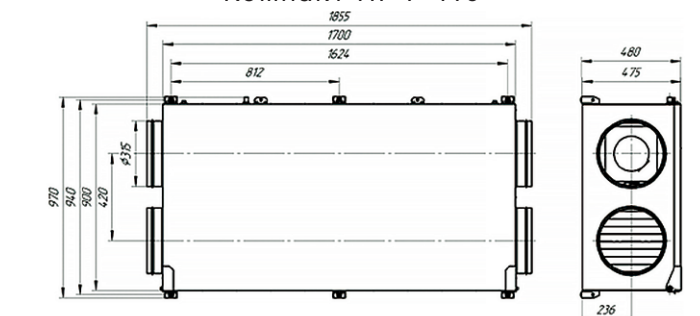
Компакт ПР Г-045



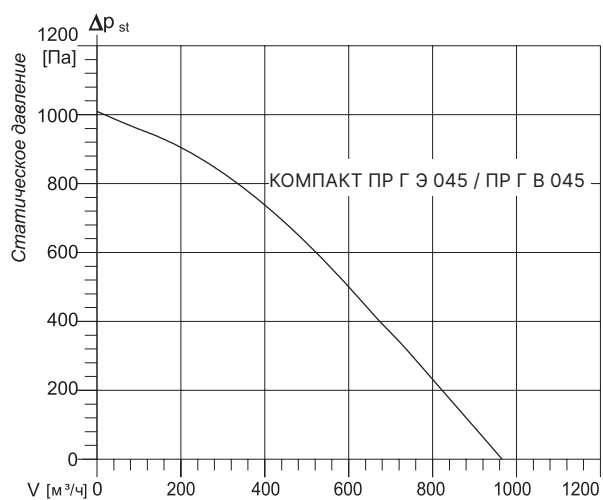
Компакт ПР Г-070



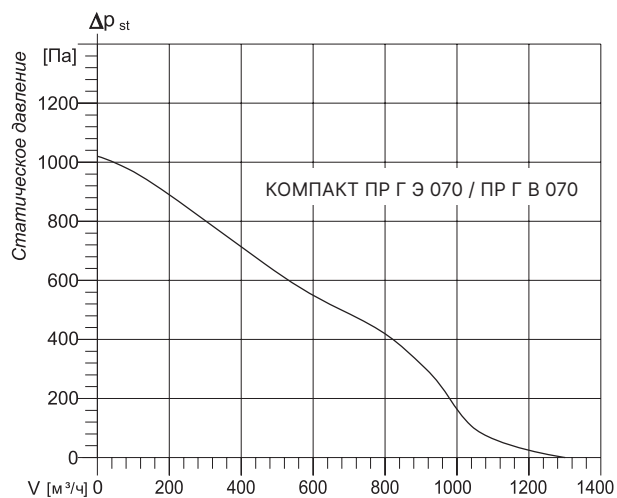
Компакт ПР Г-110



КОМПАКТ ПР Г Э / В 045



КОМПАКТ ПР Г Э / В 070



КОМПАКТ ПР Г Э / В 110

