

Компактные подвесные приточно-вытяжные вентиляционные установки GENERAL CLIMATE с пластинчатым рекуператором.



Установки General Climate GX специально разработаны для надежной работы и удобства пользователя. Производительность установок от 100 до 2200 м.куб./ч. Используемые материалы и комплектующие позволяют добиться максимально эффективной работы приточно-вытяжной вентиляционной установки, обеспечивая качественный воздухообмен в обслуживаемых помещениях и высокий уровень энергосбережения. В компактные размеры оборудования установлены современные электронно-коммутируемые (ЕС) двигатели немецкого производства – EBM-PAPST, а также пластинчатый рекуператор тепла. Оптимальные габариты агрегатов позволяют использовать их в помещениях различного назначения: квартиры, коттеджи, магазины, офисные помещения, конференц-залы и тд.

модель	кпд рекуператора, %	тип двигателя/мощность Вт /фазность/ток	Параметры догревателя мощность кВт/ фазность/число фаз	Общая потребляемая мощность, ток кВт/А	Степень очистки фильтров приток/вытяжка
GX 550 K3	57	ЕС/ 160/220/1,35	2/220/1	2,32 / 11,7	EU3/ EU3
GX 800 K3	57	ЕС/160/220/1,4	3/220/1	3,32 / 16,7	EU3/ EU3
GX 1100 R2	54	ЕС/225/220/1,0	6/380/2	6,45/17	EU3/ EU3
GX 1500 K3	54	ЕС/750/220/3,3	6/380/2	6,45/17	EU3/ EU3

Особенности:

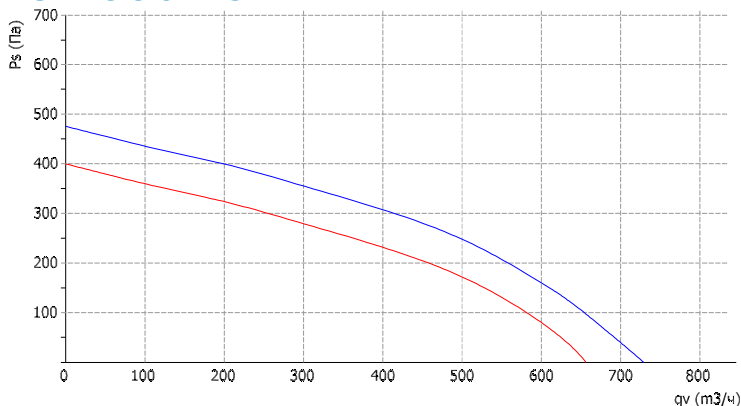
- В установках GX используются энергосберегающие ЕС двигатели EBM-PAPST (Германия), которые одинаково успешно работают как на низких, так и на высоких оборотах, обладая при этом низкими шумовыми характеристиками.
- Эффективный пластинчатый теплообменник с КПД до 73% (Швеция)
- В качестве тепло-шумоизоляции корпуса используется негорючий материал с высокой теплоизолирующей способностью.
- Система автоматики уже встроена в вентиляционный агрегат и полностью протестирована изготовителем. Установка является полностью законченным изделием, что позволяет максимально быстро и просто выполнить ввод системы в эксплуатацию. Необходимо лишь подключить питание и настроить пульт в соответствии с пожеланиями потребителя.

Дополнительные преимущества:

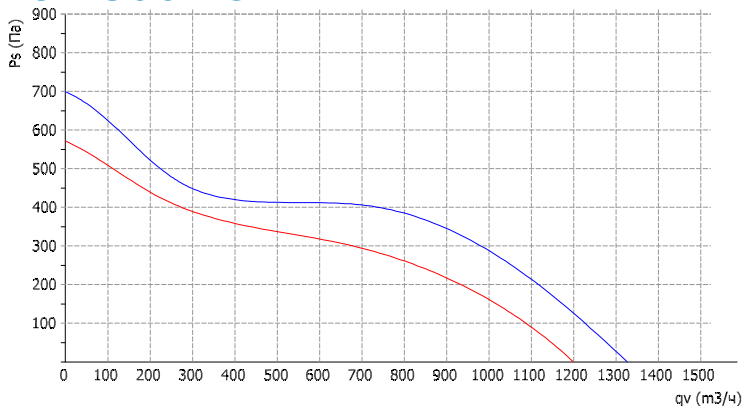
- Низкая высота корпуса позволяет осуществить монтаж установки в ограниченном пространстве.
- Крайне низкий уровень шума гарантирует комфортное нахождение в обслуживаемых помещениях.

Расходно-напорные характеристики (приток/вытяжка):

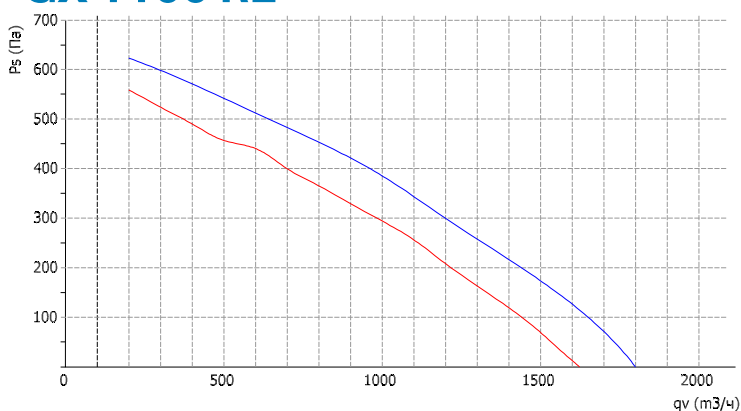
GX 550 K3



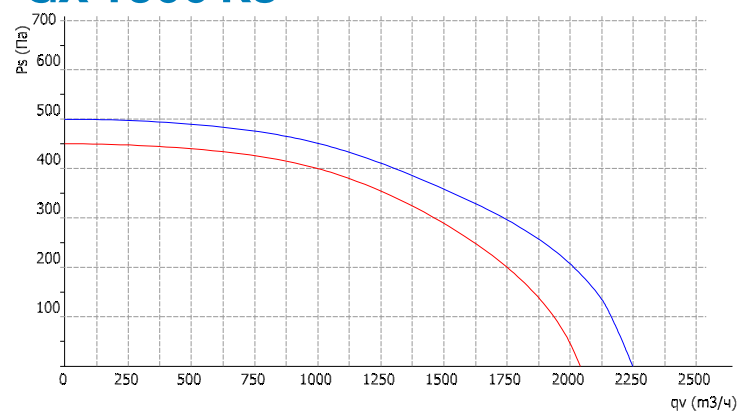
GX 800 K3



GX 1100 R2

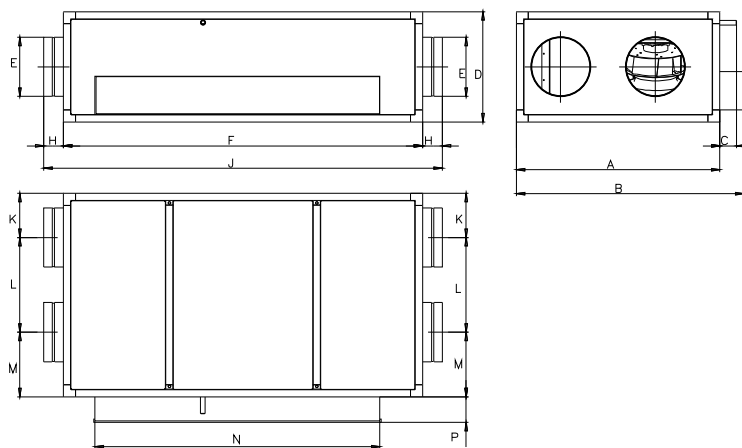


GX 1500 K3



Габариты установок:

	GX 550 K3	GX 800 K3	GX 1100 R2	GX 1500 K3
A	630	730	850	850
B	730	830	950	950
C	70	70	70	70
D	260	310	460	460
E	157	197	247	247
F	1300	1500	1500	1500
J	1464	1644	1644	1644
H	82	82	82	82
K	150	160	185	185
L	276	339	395	395
M	204	232	270	270
N	923	1140	1190	1190
P	100	100	100	100



Акустическое распределение мощности по отдельным частотам

	Гц	общее	дБ(А)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
GX 550 K3	всасывание	62	45	61	58	54	44	47	44	38
	нагнетание	73	50	60	67	70	58	61	58	53
	к окружению общее	51								
GX 800 K3	всасывание	62	46	60	58	53	45	48	45	38
	нагнетание	74	49	62	68	70	58	62	58	52
	к окружению общее	52								
GX 1100 R2	всасывание	68	53	70	63	57	53	49	54	53
	нагнетание	82	57	72	74	78	72	72	71	64
	к окружению общее	54								
GX 1500 K3	всасывание	64	50	54	57	58	54	47	35	23
	нагнетание	82	66	71	75	74	77	70	68	61
	к окружению общее	61								