



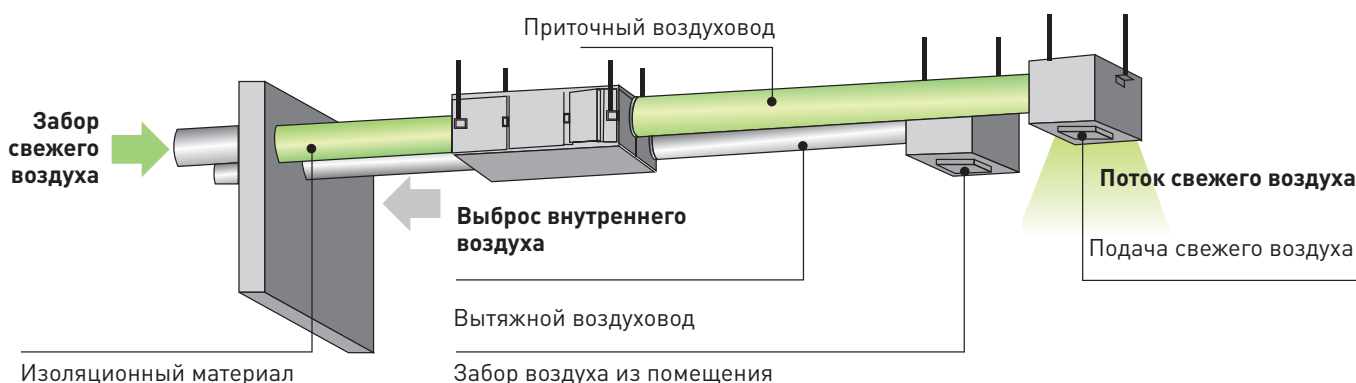
Energy-recovery Ventilation System

вентиляция с рекуператором

Приточно-вытяжная вентиляционная система пластинчатого типа с рекуперацией тепла (ERV) обеспечивает подачу наружного свежего воздуха и вытяжку воздуха из помещения.



Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла — идеальное решение задачи вентиляции помещений, а также существенной экономии энергии. Приточно-вытяжная установка включает приточный и вытяжной вентиляторы, пластинчатый теплообменник, в котором теплый воздух, удаляемый из помещения, нагревает приточный воздух с улицы, и воздушный фильтр для очистки приточного воздуха от загрязнений. Блок рекуперации обеспечивает одновременный обмен скрытого и явного тепла, что позволяет одновременно регулировать температуру и влажность. За счет рекуперации тепла может быть сэкономлено до 70% энергии, используемой для отопления помещения.



ERV

Модель	FHBQ-D3.5-K	FHBQ-D5-K	FHBQ-D8-K	FHBQ-D10-K	FHBQ-D15-M	FHBQ-D20-M	FHBQ-D30-M
Электропитание	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Вт	165	262	400	440	600	2800
Расход воздуха	м³/ч	350/260/210	500/380/300	800/600/480	1000/750/600	1500	2000
Уровень звукового давления	дБ(А)	37	39	45	46	48	54
Внешнее статическое давление (Н,М,Л)	Па	100/80/60	100/80/60	110/85/65	110/85/65	150	220
Эффективность теплообмена явного тепла (Н,М,Л)	%	71/73/75	68/70/72	70/72/74	75/77/79	73	70
Эффективность теплообмена скрытого тепла (Н,М,Л)	Обогрев (Н,М,Л) %	65/67/68	62/64/65	63/65/67	66/68/70	65	62
	Охлаждение (Н,М,Л) %	61/63/65	57/59/61	60/62/64	62/64/65	60	58
Размеры	Ширина мм	800	800	832	832	832	832
	Высота мм	306	306	380	380	452	452
	Глубина мм	879	879	1016	1016	1215	1215
Вес нетто	кг	45	45	57	57	57	57