

ПРЕИМУЩЕСТВА



Подключение 2-х проветривателей к одной панели управления.



Ручное закрытие герметичной заслонки установки при отключении для 100% уверенности в отсутствии сквозняков.



Высокий КПД – до 92%.



Возможность дополнительной высокой степени очистки воздуха с помощью фильтра F8.



Максимальная простота управления установкой – пульт ДУ либо настенная панель и никакой другой автоматики.



Шум установки на уровне шепота листьев (от 12 до 20 дБ(А)).



Работа при температурах до -30 °С при использовании соответствующих аксессуаров.



Вентиляция помещения площадью около 40 м² (площадь ориентировочная и зависит от норм вентиляции в вашей стране).

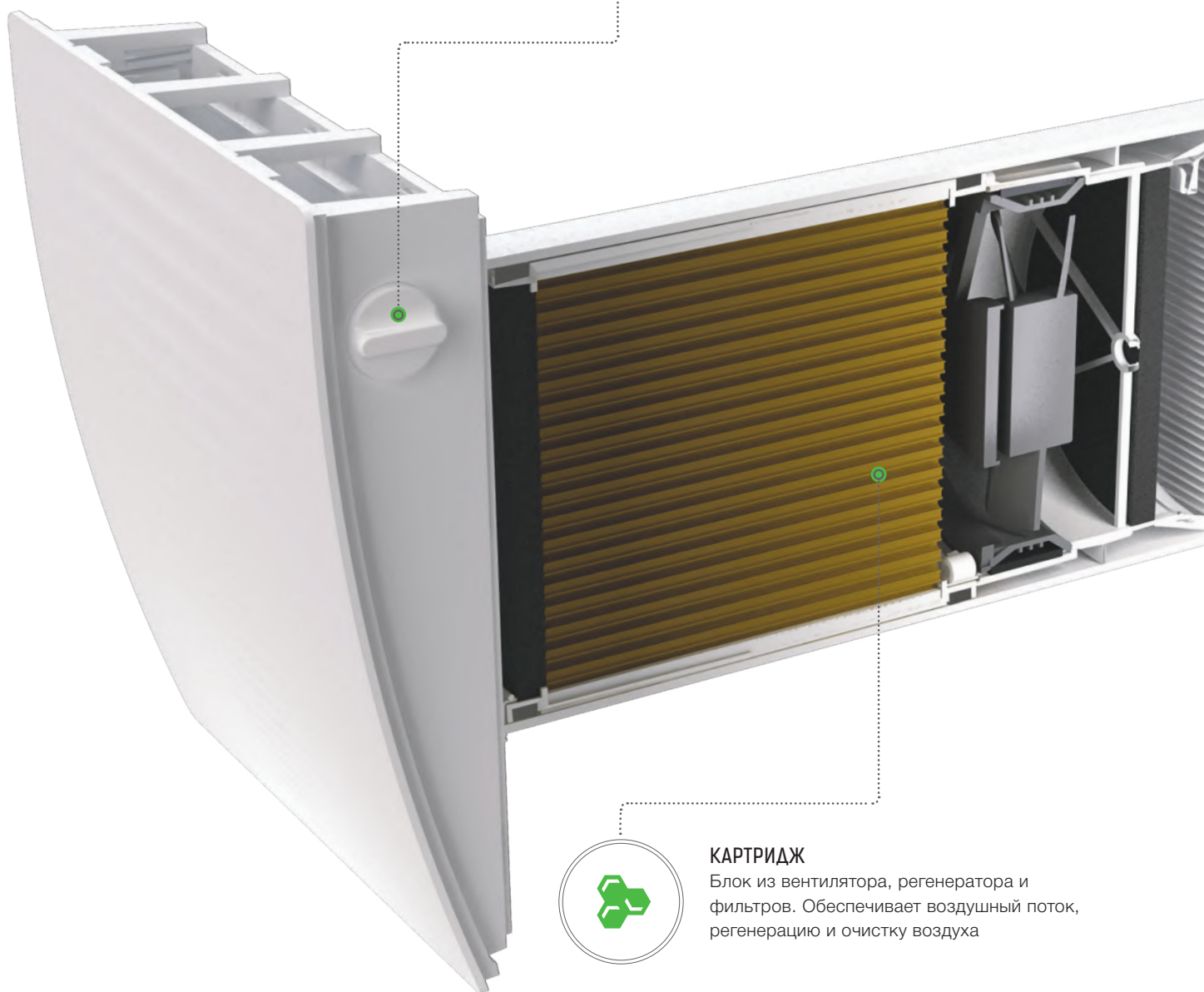
КАК ОН УСТРОЕН?





ВНУТРЕННЯЯ РЕШЕТКА

Оборудована воздушной заслонкой с ручным приводом



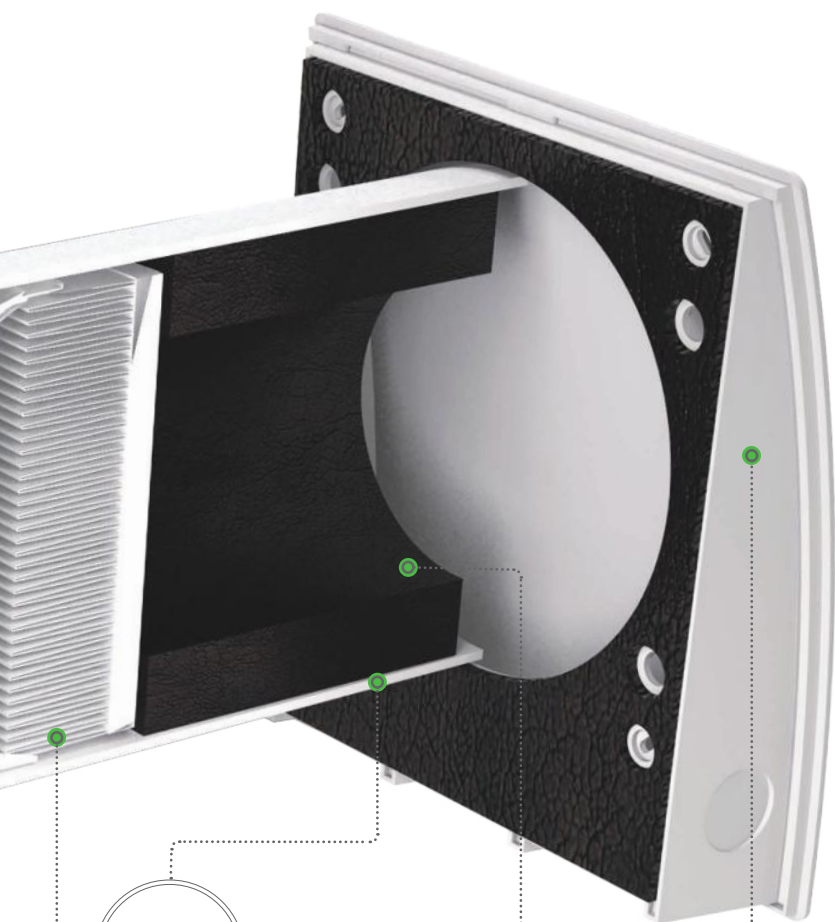
КАРТРИДЖ

Блок из вентилятора, регенератора и фильтров. Обеспечивает воздушный поток, регенерацию и очистку воздуха



ФИЛЬТР F8 (ОПЦИОНАЛЬНО)

Обеспечивает степень очистки воздуха PM2.5 99%



ВОЗДУШНЫЙ КАНАЛ



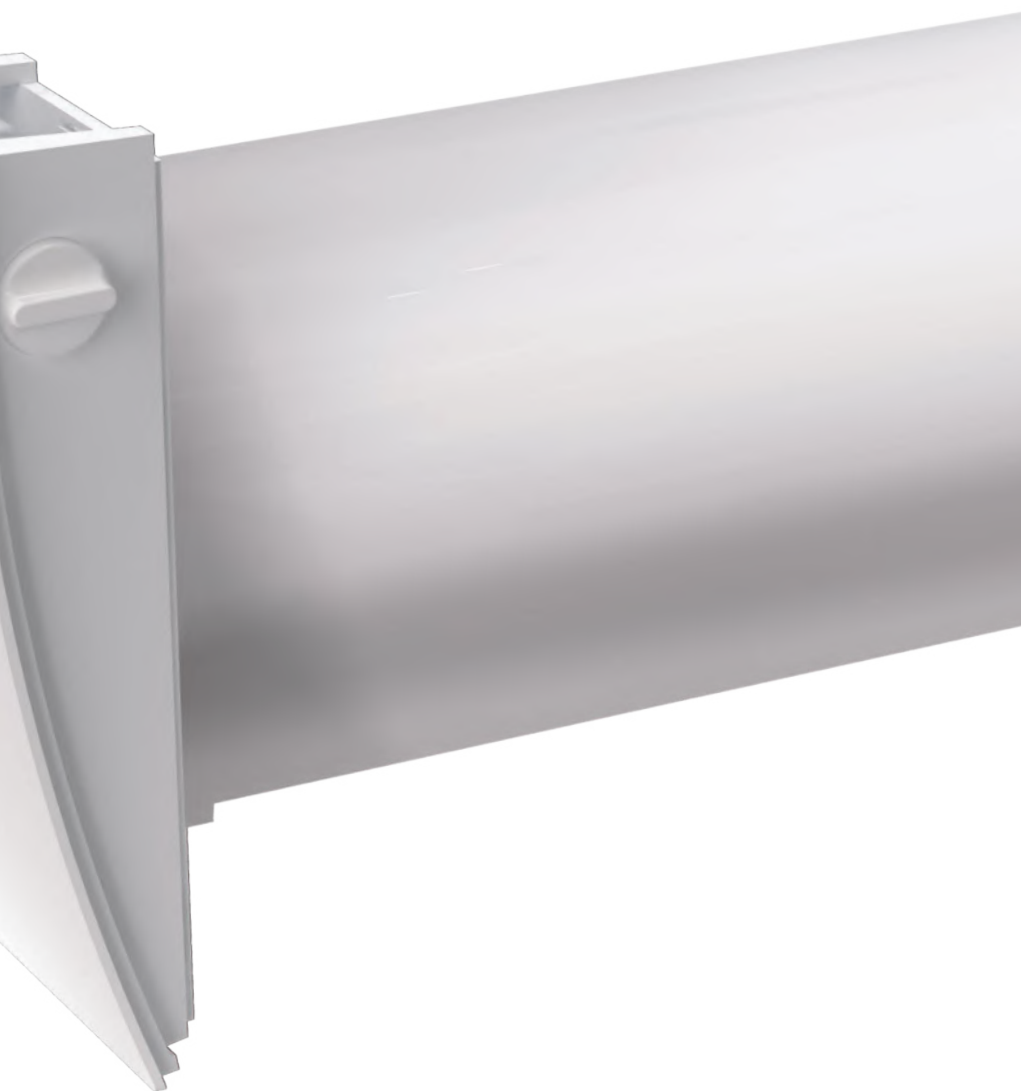
ШУМОИЗОЛЯТОР

Шумоизоляционный материал,
обеспечивающий подавление
шумов при работе проветривателя



НАРУЖНЫЙ КОЛПАК

Предотвращает попадание воды
и посторонних предметов
в проветриватель

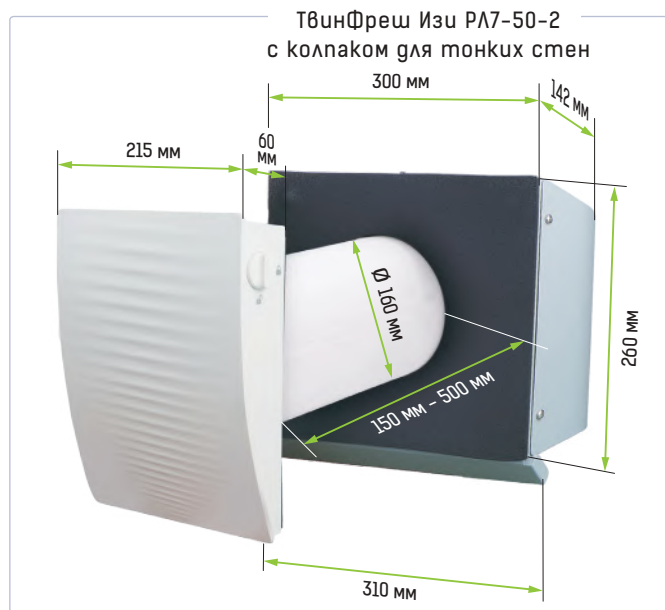
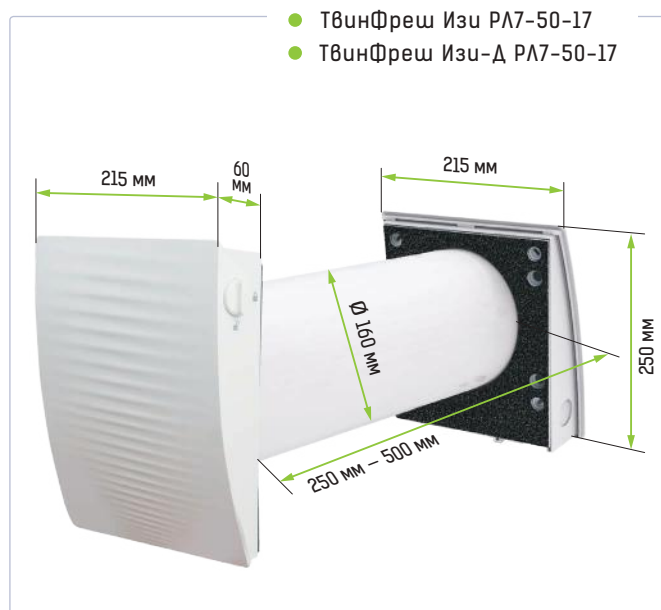


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ТвинФреш Изи РЛ7-50-17			ТвинФреш Изи-Д РЛ7-50-17		
Скорость	I	II	III	I	II	III
Напряжение, В/50 (60) Гц	100-240 / 50-60			100-240 / 50-60		
Мощность, Вт	1	2,1	4,3	2,37	3,8	7,61
Ток, А	0,017	0,025	0,041	0,033	0,047	0,080
Производительность в режиме вентиляции, м³/ч (л/с)	15 (4)	30 (8)	50 (14)	15 (4)	30 (8)	50 (14)
Производительность в режиме регенерации, м³/ч (л/с)	8 (2)	15 (4)	25 (7)	15 (4)	30 (8)	50 (14)
SFP (Вт/л/с)	0,48	0,50	0,62	0,57	0,46	0,55
Фильтр	G3 (F8 опционально)					
Температура перемещаемого воздуха, °C	-15*...+40					
Уровень звукового давления на расст. 1 м, дБА	21	27	29	21	27	29
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	12	18	20	12	18	20
Подавление уличного шума, дБА, согласно DIN EN 20140	41					
Классификация чувствительности потока воздуха к перепадам разницы давления в соответствии с EN 13141-8	S3					
Классификация внутренней и внешней герметичности в соответствии с EN 13141-8	D1					
Эффективность регенерации, %, согласно DIBt LÜ-A 20	≤ 92			≤ 92		
Класс очистки PM2.5 фильтра F8, %	99					
Производительность с фильтром F8, м³/ч	40					

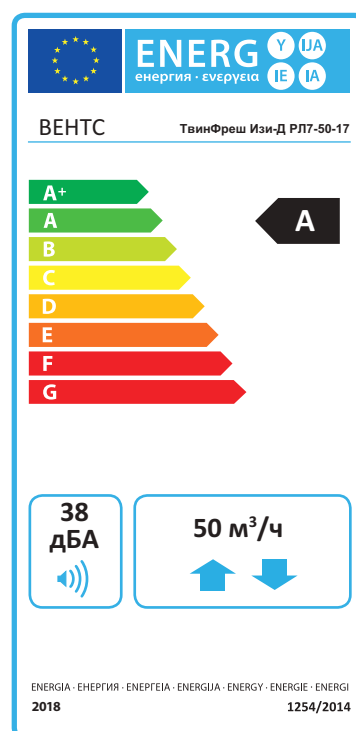
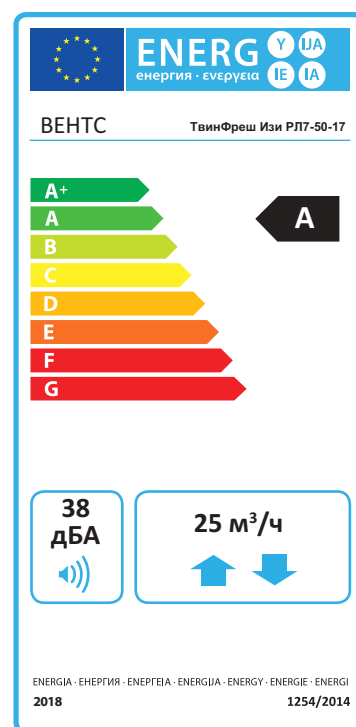
*-30 °C при использовании картриджа С3 ТвинФреш и колпака ЕН-13.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЭКОДИЗАЙН

Модель	ТвинФреш ИзИ РЛ7-50-17						ТвинФреш ИзИ-Д РЛ7-50-17					
Удельный расход энергии (УРЭ), кВт/ч (м².г)	Холодный		Умеренный		Теплый		Холодный		Умеренный		Теплый	
	-76	A+	-37	A	-14	E	-76,2	A+	-37	A	-15	E
Тип вентиляционной установки	Двунаправленный											
Тип установленного привода	Трехскоростной											
Тип системы рекуперации тепла	Регенеративный											
Тепловая эффективность рекуперации тепла, %	76						76					
Максимальный расход воздуха, м³/ч	25						50					
Потребляемая мощность, Вт	4,3						7,6					
Уровень звуковой мощности, дБА	38						38					
Базовый расход воздуха, м³/с	0,004						0,008					
Базовый перепад давления, Па	0						0					
Удельная потребляемая мощность (УПМ), Вт/(м³/ч)	0,14						0,127					
Типология управления	Управление по часам											
Максимальная внутренняя доля утечек,%	2,7											
Максимальная внешняя доля утечек,%	0											
Степень смешивания двунаправленных устройств, %	1											
Классификация чувствительно-сти потока воздуха к перепадам разницы давления в соответ-ствии с EN 13141-8, %	26											
Классификация внутренней и внешней герметичности в соответствии с EN 13141-8, м³/ч	2,4											
Интернет-адрес												
Годовое потребление электроэнергии (ГПЭ), кВт/ч электроэнергии/г	Холодный		Умеренный		Теплый		Холодный		Умеренный		Теплый	
	179		179		179		162		162		162	
Годовое сбережение тепловой энергии (ГСТЭ), кВт/ч первичная энергия/г	Холодный		Умеренный		Теплый		Холодный		Умеренный		Теплый	
	8024		4140		1855		8024		4140		1855	



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Колпаки	ЕН-14 белый 160		Колпак пластиковый. Варианты цветов:						
				Белый	Черный	Серый	Терракотовый	Коричневый	Бежевый
	ЕН-14 хром 160		Колпак пластиковый серый с накладкой под шлифованную нержавеющую сталь						
	ЕН-17 белый 160		Колпак пластиковый. Варианты цветов:						
				Белый	Черный	Серый	Терракотовый	Коричневый	Бежевый
	ЕН-2 серый 160		Колпак для тонких стен из нержавеющей стали, окрашенный в серый цвет						
	ЕН-2 хром 160		Колпак для тонких стен из шлифованной нержавеющей стали						
	ЕН-13 белый 160		Колпак для холодного климата из алюминия, окрашенного в белый цвет						
Решетки	ЕН-13 хром 160		Колпак для холодного климата из нержавеющей стали						
	MBVM 162 05		Колпак для монтажа изнутри помещения						
Решетки	МВМО 150 6В1с Ан		Решетка круглая металлическая						
	МВМ 152 6ВсН		Колпак круглый из нержавеющей стали						

Угловой монтаж	НП белый 160		Набор для углового монтажа с решеткой белого цвета
	НП хром 160		Набор для углового монтажа с решеткой из нержавеющей стали

Монтажные элементы	Канал 160-500		Канал круглый диаметром 160 мм и длиной 500 мм, с пенопластовой заглушкой
	Канал 160-700		Канал круглый диаметром 160 мм и длиной 700 мм, с пенопластовой заглушкой
	СЗ ТвинФреш		Картридж для холодного климата

Для управления проветривателем	РК ТвинФреш ИзИ РЛ-50		Пульт дистанционного управления
	КВ ТвинФреш ИзИ РЛ-50		Панель управления LCD

Фильтры	СФ ТвинФреш ИзИ Р-50 G3		Комплект фильтров G3 (2 шт.)
	СФ ТвинФреш ИзИ Р-50 F8		Фильтр F8 (в комплекте с пластиковым стаканом)