



ТВИНФРЕШ  
КОМФО  
РА1-25-14

ТВИНФРЕШ

Мощность от

**3,5 Вт**

Расход воздуха до

**24 м<sup>3</sup>/ч**

Уровень звукового давления

**22 дБА**



**ЕШ**

Удобная модель проветривателя ТвинФреш Комфо РА1-25-14 – подходящее решение для небольших помещений. Подача чистого и свежего воздуха 24 часа в сутки.



# БЕСШУМНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



## ПРОСТОЙ

Управление с помощью кнопок на лицевой панели или дистанционного пульта.

## БЕЗ СКВОЗНЯКОВ

При выключенном проветривателе закрытые жалюзи предотвратят сквозняк.

## ЗАБОТЛИВЫЙ

Чистый и свежий воздух 24 часа в сутки.



Энергоэффективный DC-вентилятор – залог тишины и экономии.

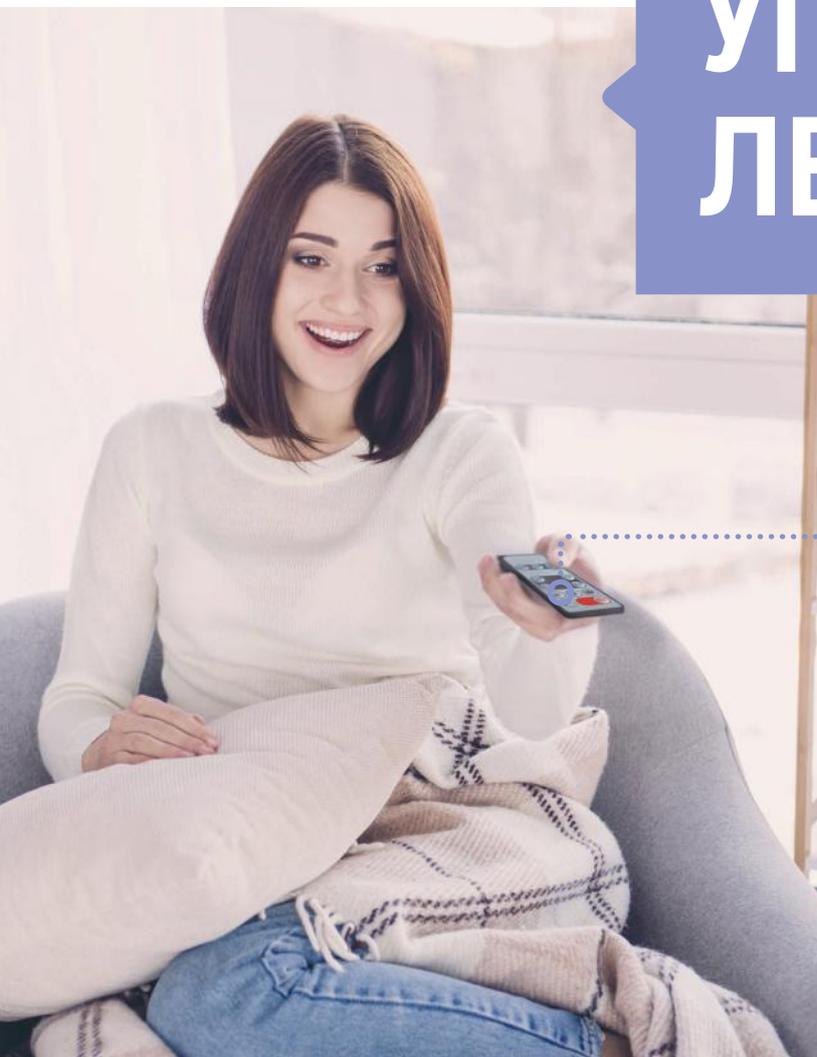


Простой принцип работы регенератора обеспечит чистый и свежий воздух в вашем доме.



Ручное управление – проще простого.

# УПРАВЛЯТЬ ЛЕГКО!



Для удобства и простоты управления проветриватели ТвинФреш Комфо комплектуются пультом дистанционного управления.

## Режимы работы:

- Ночной режим 

В проветривателях установлен датчик освещения, по сигналу от которого проветриватели автоматически переключаются на низкую скорость.
- Переключение скоростей
- Пассивный приток 

В этом режиме жалюзи открыты, но вентиляторы не работают.
- Приток 

В этом режиме все проветриватели в сети будут работать на приток вне зависимости от настройки для подачи максимального количества свежего воздуха в дом.
- Проветривание 

В этом режиме все проветриватели, подсоединенные в сеть, постоянно работают в режиме вытяжки или притока. Для обеспечения сбалансированного проветривания на этапе монтажных работ рекомендуется настраивать одну половину проветривателей на приток, вторую – на вытяжку.
- Вентиляция с регенерацией тепла
- Выбор режима контроля влажности



Максимальная простота монтажа – смонтировал в стену, включил в розетку и пользуешься.



Нормальная работа установки при температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$ .



Монтаж в существующие отверстия в стене диаметром от 100 мм.



Автоматическое перекрытие сквозняков с помощью жалюзи при отключении установки.



Вентиляция помещения площадью около  $15\text{ м}^2$  (площадь ориентировочна и зависит от норм вентиляции в вашей стране).



Высокий КПД – до 85%.



Встроенный датчик влажности для автоматизации работы установки.



Простое управление проветривателем.

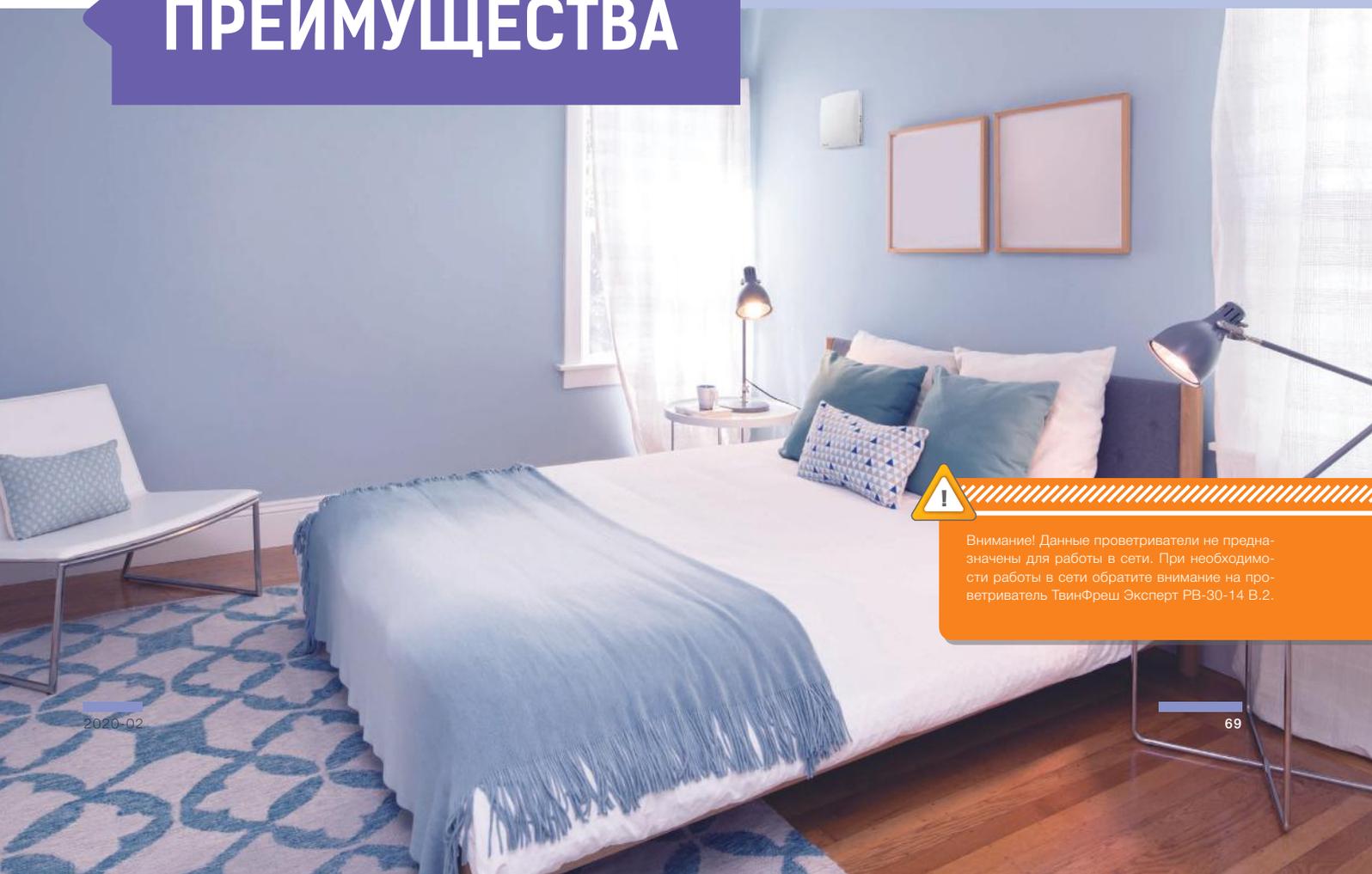


Шум на уровне приглушенного разговора (от 22 до 33 дБ(А)).



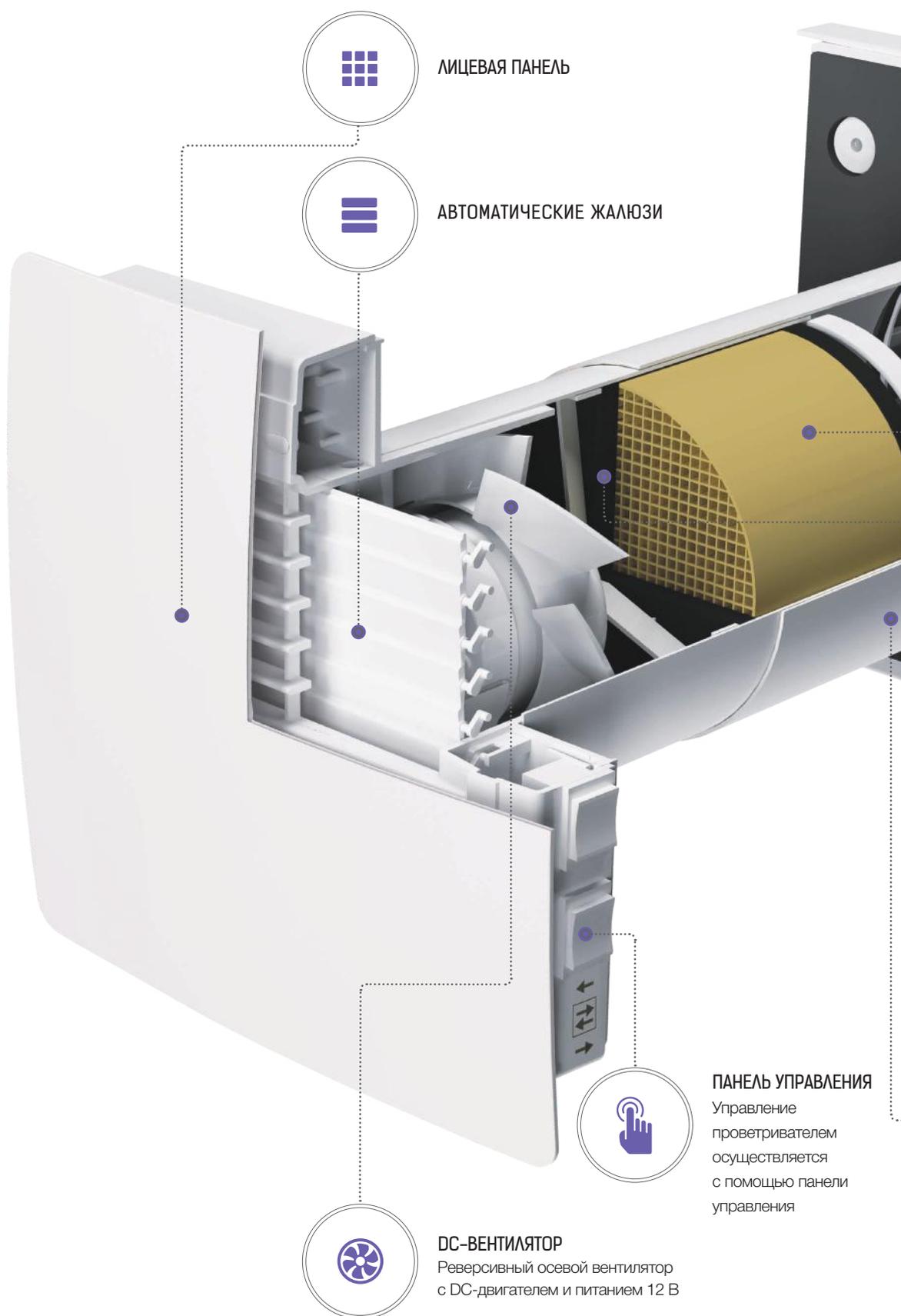
Ночной режим, при котором проветриватель переходит на низкую скорость в темное время суток (по датчику освещенности).

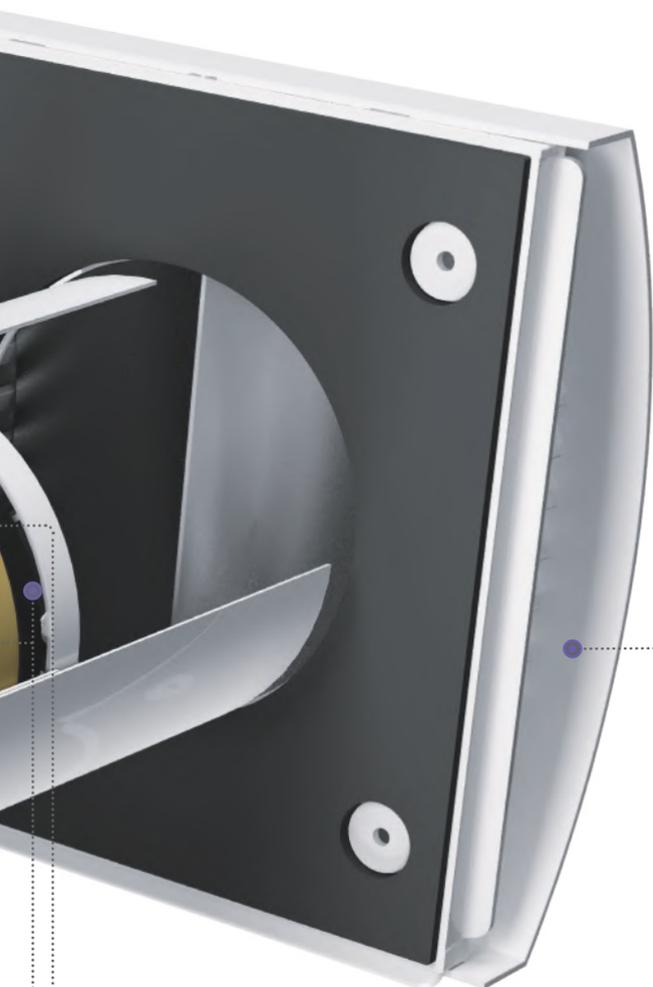
## ПРЕИМУЩЕСТВА



Внимание! Данные проветриватели не предназначены для работы в сети. При необходимости работы в сети обратитесь к специалисту. Обратитесь к специалисту на проветриватель ТвинФреш Эксперт РВ-30-14 В.2.







#### КЕРАМИЧЕСКИЙ РЕГЕНЕРАТОР

Высокотехнологичный керамический аккумулятор энергии с эффективностью регенерации до 85%



#### ФИЛЬТРЫ

Очистка приточного и вытяжного воздуха осуществляется с помощью фильтра G3. Опционально доступен фильтр F8



#### ВОЗДУШНЫЙ КАНАЛ



#### НАРУЖНЫЙ КОЛПАК

Предотвращает попадание воды и посторонних предметов в проветриватель

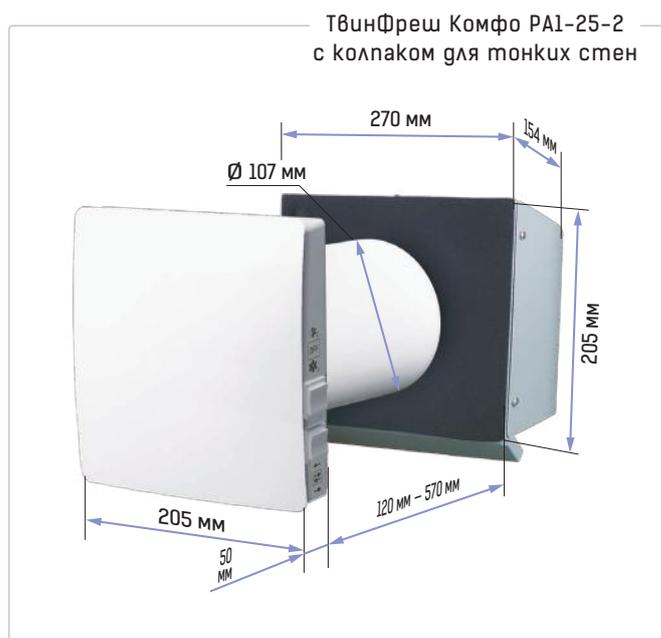
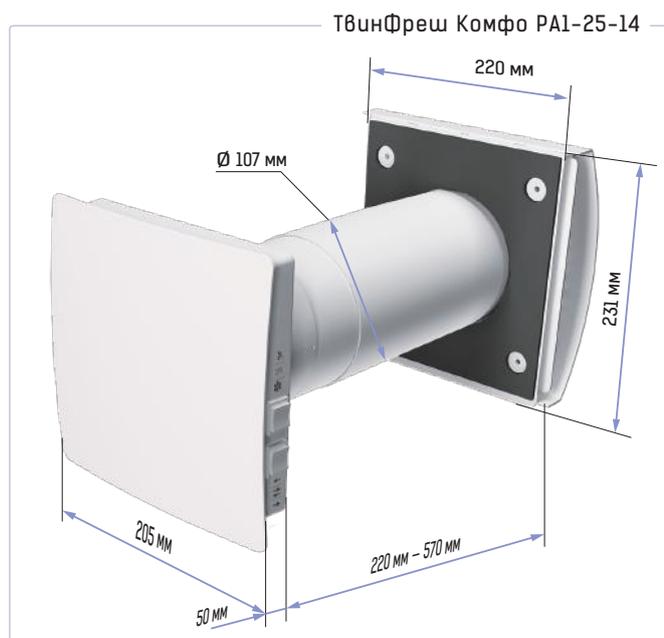


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость	I	II	III
Напряжение, В/50 (60) Гц	100-240 / 50-60		
Мощность, Вт	3,5	3,95	5,32
Ток, А	0,023	0,026	0,036
Производительность в режиме вентиляции, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	7 (2)	15 (4)	24 (7)
Производительность в режиме регенерации, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	4 (1)	8 (2)	12 (3)
SFP (Вт/л/с)	3,6	1,9	1,6
Температура перемещаемого воздуха, °С	-20*...+40		
Уровень звукового давления на расст. 1 м, дБА	31	35	43
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	22	25	33
Подавление уличного шума, дБА, согласно DIN EN 20140	40		
Эффективность регенерации, %, согласно DIBt LÜ-A 20	≤ 85		
Фильтр	G3		
Класс защиты	IP24		

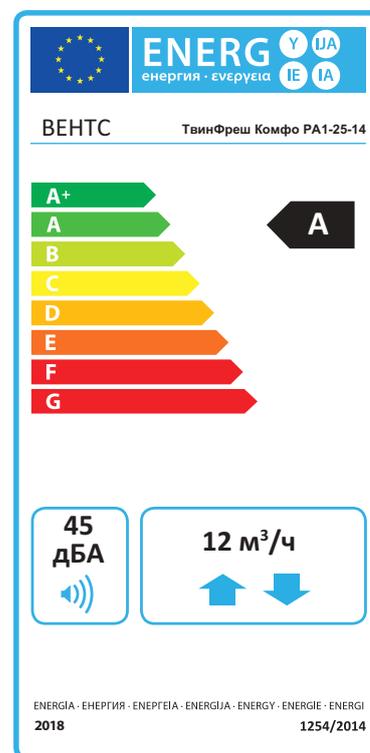
\*-30 °С при использовании колпака ЕН-13.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ЭКОДИЗАЙН

Удельный расход энергии (УРЭ), кВт/ч (м <sup>2</sup> .г)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-77	A+	-35	A	-11	E
Тип вентиляционной установки	Двунаправленный					
Тип установленного привода	Трехскоростной					
Тип системы рекуперации тепла	Регенеративный					
Тепловая эффективность рекуперации тепла, %	80					
Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	12					
Потребляемая мощность, Вт	5,32					
Уровень звуковой мощности, дБА	45					
Базовый расход воздуха, м <sup>3</sup> /с	0,002					
Базовый перепад давления, Па	0					
Удельная потребляемая мощность (УПМ), Вт/(м <sup>3</sup> /ч)	0,527					
Типология управления	Локальное автоматическое управление					
Максимальная внутренняя доля утечек, %	2,7					
Максимальная внешняя доля утечек, %	0					
Степень смешивания двунаправленных устройств, %	1					
Классификация чувствительности потока воздуха к перепадам разницы давления в соответствии с EN 13141-8, %	-					
Классификация внутренней и внешней герметичности в соответствии с EN 13141-8, м <sup>3</sup> /ч	-					
Интернет-адрес						
Годовое потребление электроэнергии (ГПЭ), кВт/ч электроэнергии/г	Холодный	Умеренный		Теплый		
	380	380		380		
Годовое сбережение тепловой энергии (ГСТЭ), кВт/ч первичная энергия/г	Холодный	Умеренный		Теплый		
	8695	4445		2010		



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Колпаки	ЕН-14 белый 100		Колпак пластиковый. Варианты цветов:	     	
	ЕН-14 хром 100		Колпак пластиковый серый с накладкой под шлифованную нержавеющую сталь		
	ЕН-17 белый 100		Колпак пластиковый. Варианты цветов:	     	
	ЕН-2 серый 100		Колпак для тонких стен из нержавеющей стали, окрашенный в серый цвет		
	ЕН-2 хром 100		Колпак для тонких стен из шлифованной нержавеющей стали		
	ЕН-13 белый 100		Колпак для холодного климата из алюминия, окрашенного в белый цвет		
	ЕН-13 хром 100		Колпак для холодного климата из нержавеющей стали		
Решетки	МВМО 100 6В1с Ан		Решетка круглая металлическая		
	МВМ 102 6ВсН		Колпак круглый из нержавеющей стали		

Угловой монтаж	НП 100 белый-0078		Набор для углового монтажа с решеткой белого цвета
	НП 100 хром-0079		Набор для углового монтажа с решеткой из нержавеющей стали
Монтажные элементы	1810		Канал круглый телескопический 500-1000 мм
Для управления проветривателем	РК ТвинФреш Комфо Р-50		Пульт дистанционного управления
Фильтры	СФ ТвинФреш Р25 G3		Комплект фильтров G3 (2 шт.)