

Freshbox E-100 ERV

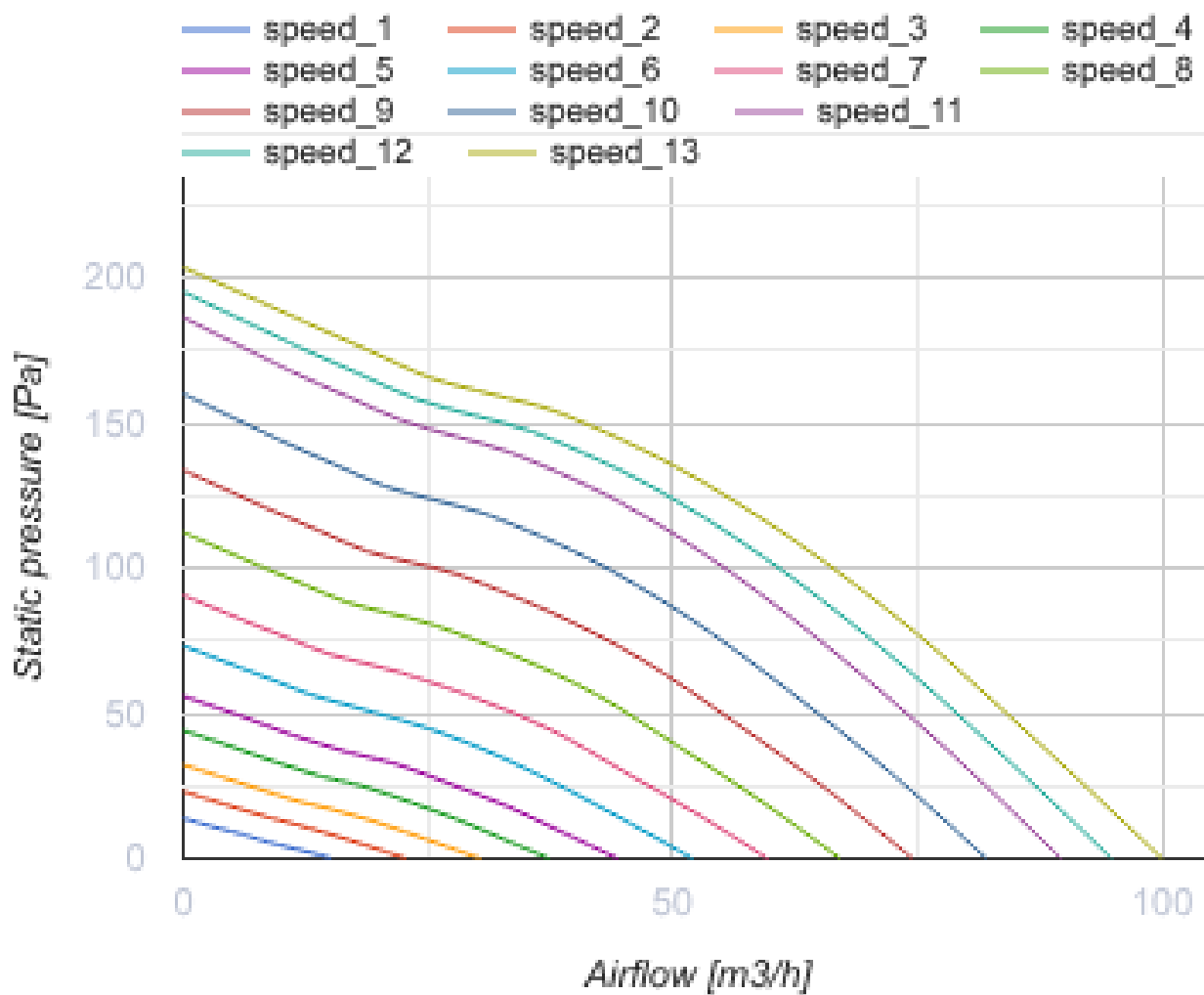
Комнатные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла



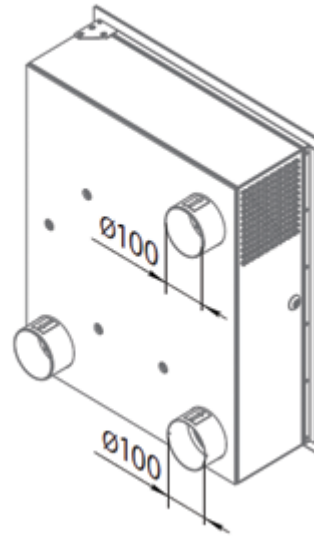
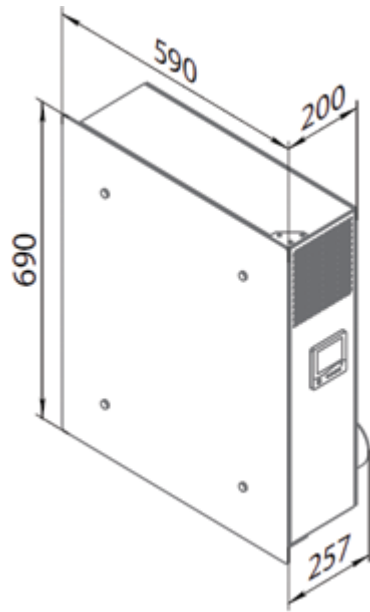
- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 700
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 39
- Тип рекуператора: Противоточный
- Материал рекуператора: Энтальпийный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4, F8 (опция: F8 C, H13)
- В звукоизолированном корпусе
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Преднагрев: Электрический
- Управление: Пульт ДУ, Встроенная панель управления, Проводная панель управления
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик температуры: Встроенный

	Единица измерения	Freshbox E-100 ERV		
Размер подключаемого воздуховода	мм	100		
Фазность	-	1		
Минимальное напряжение питания	В	230		
Максимальное напряжение питания	В	230		
Частота сети питания	Гц	50/60		
Номинальная мощность	Вт	12	21	45
Потребляемая мощность электрического преднагрева	Вт	700		
Максимальный ток	А	0.4		
Максимальный расход воздуха	м³/час	30	60	100
Скорость вращения	-	2200		
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	13	27	39
Эффективность рекуперации	%	90	86	83
Эффективность рекуперации, макс	%	90		
Тип рекуператора	-	Противоточный		
Материал рекуператора	-	Энтальпийный		
Вес	кг	31		
Фильтр вытяжной	-	G4		
Фильтр приточный	-	G4, F8 (опция: F8 C, H13)		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40		

Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-20
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	70
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44
Артикул	-	8029479



Размеры





Экодизайн


Торговая марка	Blauberg					
Модель	Freshbox E-100 ERV					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ² /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-80.1	A+	-41	A	-15.9	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	89					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	100					
Потребляемая мощность (Вт)	45					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.017					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час))	0.385					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	0.9					
Максимальные внешние утечки (%)	20					
Интенсивность смешивания потоков (%)	1					
Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%)	7					
Плотность воздушных заслонок (м ³ /час)	7					
Sound power level (дБ(A))	47					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	786		249		204	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9096		4650		2103	

Аксессуары

Датчики CO2

Наименование	Фото	Описание
CD-1		Датчики CO2
CD-2		Датчики CO2

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
EH Freshbox 100		Электрический нагреватель