

# Freshbox E1-200 ERV WiFi

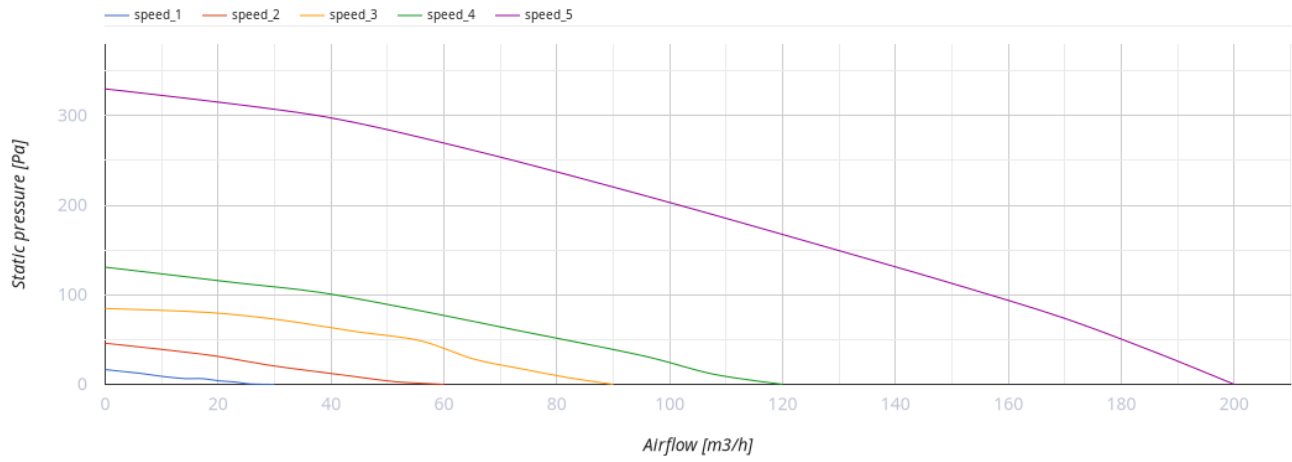
Комнатные приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла



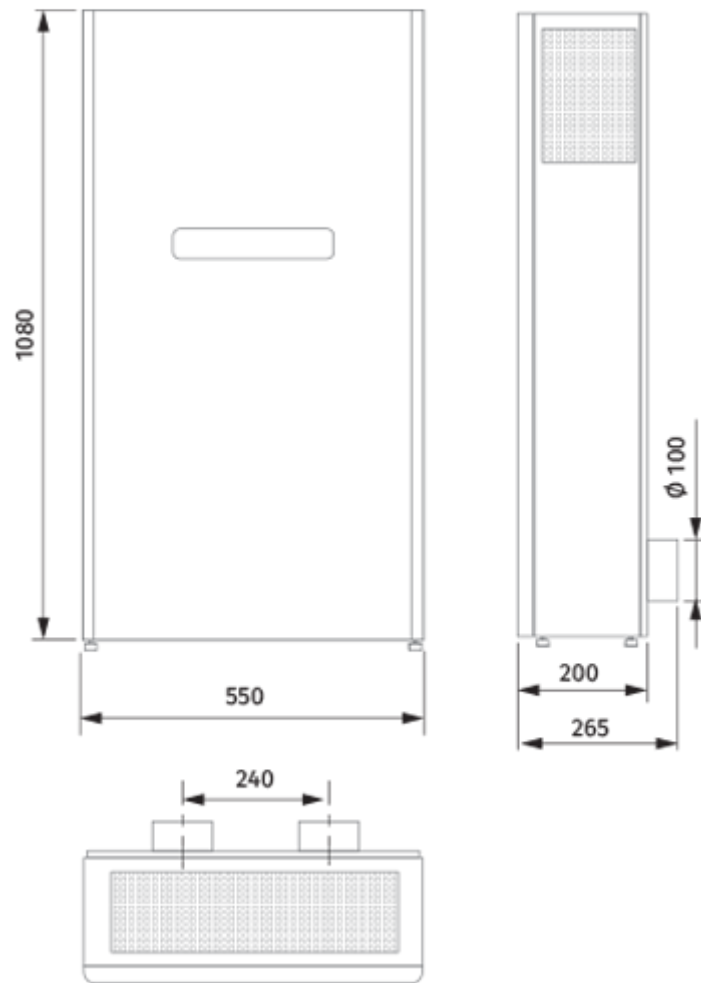
- Потребляемая мощность электрического обогрева: 700
- Максимальный расход воздуха: 200
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 45
- Эффективность рекуперации: 85
- Тип рекуператора: Противоточный
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Обогрев: Электрический
- Управление: Встроенная панель управления
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик температуры: Встроенный

	Единица измерения	Freshbox E1-200 ERV WiFi				
Размер подключаемого воздуховода	мм	100				
Скорость	-	5				
Количество фаз	-	1				
Минимальное напряжение питания	В	230				
Максимальное напряжение питания	В	230				
Частота сети питания	Гц	50/60				
Номинальная мощность	Вт	10	15	25	44	134
Потребляемая мощность электрического обогрева	Вт	700				
Максимальный ток	А	4.2				
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	30	60	90	120	200
Скорость вращения	-					
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	12	22	30	36	45
Эффективность рекуперации	%	85	81	75	68	66
Тип рекуператора	-	Противоточный				
Материал рекуператора	-	Энтальпийный				
Вес	кг	55				
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40				
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-15				

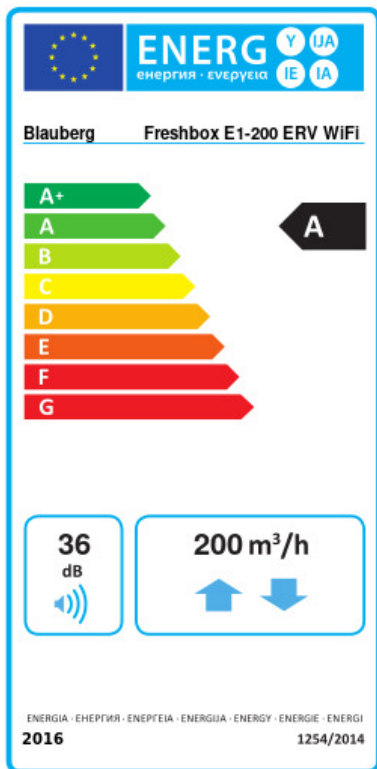
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44



## Размеры



## Экодизайн




Торговая марка	Blaubeerg					
Модель	Freshbox E1-200 ERV WiFi					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	69.7	A+	35.2	A	12.8	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	68					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	200					
Потребляемая мощность (Вт)	134					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.039					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.415					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	0.1					
Максимальные внешние утечки (%)	0.9					
Интенсивность смешивания потоков (%)	1					
Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%)	0.93					
Плотность воздушных заслонок (м³/час)	7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	36					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	824		287		242	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8161		4172		1886	




## Аксессуары

### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">CD-1</a>		Датчики CO2

<a href="#">CD-2</a>		Датчики CO2
----------------------	---	-------------

### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 201x162x20 G4		Панельный фильтр G4
FP 243x162x20 G4		Панельный фильтр G4
FP 502x162x40 F7		Панельный фильтр F7

### Колпаки

Наименование	Фото	Описание