

Микра 100 EPB



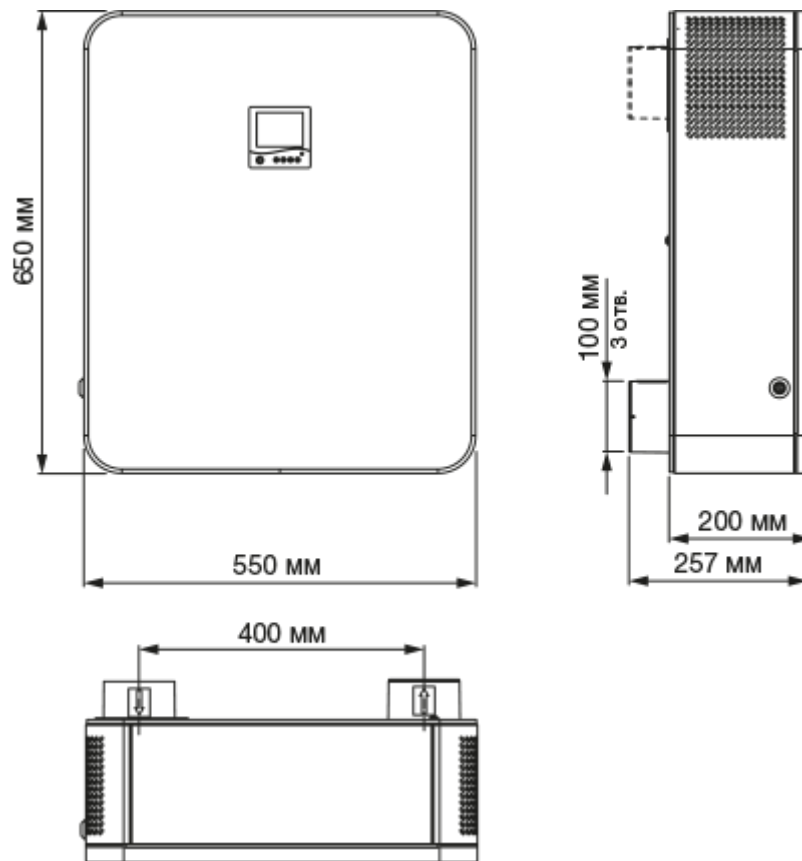
МИКРА 100 – комнатная энергосберегающая приточно-вытяжная установка, предназначенная для децентрализованной вентиляции социальных и коммерческих помещений, квартир и частных домов

- Максимальный расход воздуха: 100
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 39
- Эффективность рекуперации: 96
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (опция: F7), G4 (option: F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Управление: Встроенная панель управления
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик температуры: Встроенный

	Единица измерения	Микра 100 EPB		
Размер подключаемого воздуховода	мм	100		
Скорость	-	3		
Минимальное напряжение питания	В	110		
Максимальное напряжение питания	В	240		
Частота сети питания	Гц	50/60		
Номинальная мощность	Вт	12	21	45
Максимальный ток	А	0.4		
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	30	60	100
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	13	27	39
Эффективность рекуперации	%	96	89	83
Тип рекуператора	-	Противоточный		
Материал рекуператора	-	Энтальпийный		
Вес	кг	31		
Фильтр вытяжной	-	G4		
Фильтр приточный	-	G4 (опция: F7), G4 (option: F7)		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40		
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-20		
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1		
Максимальная температура окружающего воздуха	°С	40		
Максимальная влажность воздуха, что оточує	%	70		
Класс защиты	-	IP22		

Класс защиты привода	-	IP44
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	78.7
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	40.3
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	A
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	15.6
Класс энергопотребления в теплом климате	-	E
Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений
Тип установки	-	Двонаправленная
Тип привода	-	Переменная скорость
Тип теплообменника	-	Рекуперационный
Термоэффективность рекуперации тепла	%	86
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)	0.35
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	м ³ /час	7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	786
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	249
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	204
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	кВт.час/год	8963
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	4581
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	2072
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	47

Размеры



Аксессуары

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
МК Микра 100 белый		Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон
МК Микра 100 хром		Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон
НБ Микра 100 белый		Наружный бокс
НБ Микра 100 хром		Наружный бокс
НЕ Микра 100		Нагреватель для предотвращения замерзания конденсата в дренажной трубке и наружном боксе
СФ 193x158x18 G4		Панельный фильтр G4

СФ 193x158x47 F8		Панельный фильтр F8
СФ 193x158x47 F8 C		Фильтр F8 карбоновый
СФ 193x158x47 H13		HEPA-фильтр H13
ВЛ Р6 366/157		Летняя вставка
СФ 193x158x47 F7		Панельный фильтр F7

Датчики

Наименование	Фото	Описание
HR-S		Электромеханические гигростаты
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа