

# Breezy 200-E Smart



Бытовые высокопроизводительные рекуператоры с медным теплообменником, дополнительными датчиками качества воздуха и смарт-управлением через приложение

- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 100
- Максимальный расход воздуха: 70
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 45
- Эффективность рекуперации: 85
- Фильтр: G3
- Тип двигателя: ЕС
- Преднагрев: Электрический
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Пластик
- Датчик влажности
- Датчик CO2
- Датчик VOC
- Датчик температуры: Встроенный

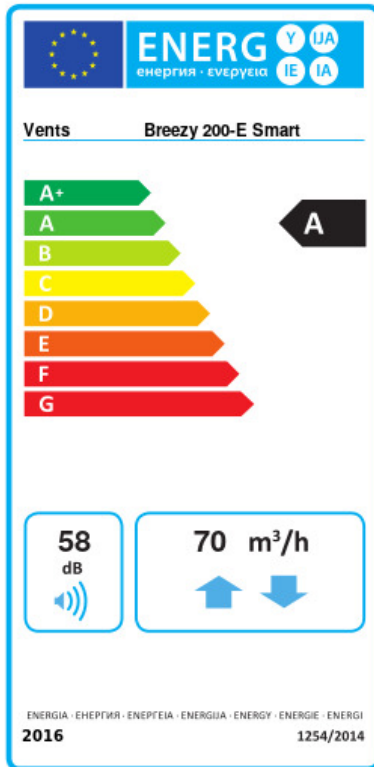
	Единица измерения	Breezy 200-E Smart
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	16
Потребляемая мощность электрического преднагрева	Вт	100
Максимальный ток	А	0.63
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	70
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	45
Эффективность рекуперации	%	85
Эффективность рекуперации, макс	%	85
Материал рекуператора	-	Медь
Фильтр	-	G3
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	50
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-30
Класс защиты	-	IPX4
Максимальная толщина стены	мм	440

## Размеры

D	L	L1
206	540	440



## Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	Breezy 200-E Smart					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-68.7	A+	-36	A	-14.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	60					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	70					
Потребляемая мощность (Вт)	16					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.014					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м²/час))	0.24					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	0.1					
Максимальные внешние утечки (%)	0.9					
Интенсивность смешивания потоков (%)	20					
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))	58					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	722		185		140	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	78		40		18	