

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ДПР-125 децентрализованный проветриватель с рекуператором

**НОВОЕ
ИЗДЕЛИЕ**



■ Описание

Проветриватель **ДПР-125** - это компактное приточно-вытяжное вентиляционное устройство с рекуперацией тепла для создания постоянного воздухообмена в небольших и средних бытовых и общественных помещениях. Использование встроенного рекуператора позволяет использовать тепло удаляемого из помещения воздуха для нагрева подаваемого очищенного воздуха. Проветриватель устанавливается внутри помещений за подвесными потолками и подсоединяется к воздуховодам диаметром 100 мм.

■ Принцип работы проветривателя ДПР

Теплый воздух из помещения проходит через очищающий фильтр, поступает в теплообменник и, передав ему часть тепла, удаляется при помощи центробежного вытяжного вентилятора. Холодный воздух, проходя через очищающий фильтр проветривателя, поступает в теплообменник, и, получив часть тепла от удаляемого воздуха, поступает в помещение при помощи приточного центробежного вентилятора. Теплообменник, встроенный в корпус проветривателя, позволяет передавать большую часть тепла удаляемого воздуха для нагрева холодного приточного воздуха, что позволяет значительно экономить на обогреве помещения и уменьшить потери тепловой энергии в холодное время года. Удаление и приток воздуха осуществляются через систему воздуховодов.

Технические характеристики			
Скорость	Мин.	Сред.	Макс.
Напряжение питания установки, В (50 Гц)		1-230	
Потребляемая мощность установки, Вт	30	38	56
Ток установки, А	0,18	0,23	0,34
Расход воздуха, м ³ /ч	57	78	106
Частота вращения, мин ⁻¹	1300	1950	2500
Уровень звукового давления на расстоянии 3м, дБА	24	32	41
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	от -25 до +50		
Материал корпуса	алюмоцинк		
Изоляция	5 мм изофол		
Фильтр: вытяжка	G4		
приток	G4		
Габаритные размеры: длина, мм	590		
ширина, мм	355		
высота, мм	195		
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	4x125		
Вес, кг	6,5		
Эффективность рекуперации	до 68%		
Тип рекуператора	канальный, перекрёстного типа		
Материал рекуператора	полистирол		

