



Согласно последним разработкам, мы может совсем скоро отказаться от главного недостатка напольных кондиционеров – шланга с воздуховодом. В перспективе планируется выпустить более мобильные и независимые модели климатической техники. Принцип работы кондиционера мобильного напольного без воздуховода опирается на способность вещества при трансформировании принимать или отдавать энергию.

Итак, кондиционер имеет следующий принцип работы:

1. В нижней части испарительного оборудования имеется резервуар с водой, которая при перекачке подается для увлажнения на пористый фильтр.
2. Получаемый из помещения теплый воздух при помощи вентилятора направляется на этот фильтр.
3. Воздушная масса, после прохождения через фильтр, охлаждается, а находящиеся на фильтре молекулы воды трансформируются в газообразное фазовое состояние.

У напольных кондиционеров (без воздуховода) работа осуществляется только на генерацию холода, и конструкция данных устройств не предусматривает наличие дренажных трубок, лотков, гофрированных шлангов. Но, конечно, если нет дополнительных усложнений по монтажу и перемещению техники, то это не значит, что у нее нет никаких особенностей эксплуатации.

Дело в том, что вода, которая необходима для работы кондиционера, должна находиться на определенном уровне, и поэтому ее нужно регулярно подливать. Когда [кондиционеры мобильные напольные без воздуховод](#)

[а](#) нуждаются в пополнении жидкости, специальный индикатор издает звук. Что касается периодичности долива воды, то она в каждом случае индивидуальна, зависит от многих факторов: уровень влажности в помещении, общая площадь помещения, использованные материалы отделки, и прочие нюансы. Оптимально во время работы кондиционера оставлять открытой форточку или включить приточно-вытяжную вентиляцию.