

Системы приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования воздуха, кроме основного назначения – поддержания температурно-влажностного комфорта должны ещё обеспечивать и необходимое качество воздуха. Оно характеризуется концентрацией в воздухе CO₂, а также наличием органических смесей, табачного дыма, взвешенных частиц и различных запахов. В настоящее время использование контроллеров со встроенной функцией энергосбережения, например, свободноконфигурируемых Synco700 или свободнопрограммируемых Desigo позволяет достичь экономии в 30%! На данный момент широко используются несколько способов экономии энергии без ухудшения параметров воздуха в помещении: по информации [www. airweek. ru](http://www.airweek.ru)