

Тепловизионное обследование вентиляции и кондиционирование



Рис. 6: Два изображения показывают использование тепловидения для проверки работы и балансировки систем вентиляции или систем HVAC, а также контроля утечек/изоляции воздушных каналов (температуры указаны по шкале Фаренгейта).

Черкаси, Україна

Все больше и больше коммерческих и жилых зданий имеют принудительную вентиляцию. Эффективное использование энергии требует того, чтобы теплообменники производили повторное использование тепла, содержащегося в воздухе внутри помещения, который необходимо постоянно обновлять. В современных зданиях с низким энергопотреблением традиционное обновление свежего воздуха путем неконтролируемой инфильтрации воздуха или через открытые окна больше недопустимо. Тепловидение обеспечивает эффективный способ проверки температур, корректной работы и баланса на воздушных диффузорах. Конечно, данный подход можно использовать как на системах вентиляции, так и на системах отопления или кондиционирования воздуха. Трубопроводы и воздушные каналы, которые являются частью системы, можно обследовать для поиска утечек и для проверки состояния изоляции (Рис. 6).

В то время как системы отопления проще контролировать в холодные зимние месяцы, а системы кондиционирования воздуха в теплые летние месяцы, их можно контролировать на протяжении всего года, если создать достаточную разность температур в 5-10 °C по отношению к наружной температуре.

Price: **50 грн.**

Тип оголошення:
Послуги, пропонуую

Торг: доречний

Швец Сергей

0968389809, 0991668