



Отель-кондиционер

13.11.2015

В Голландии появится отель с естественной системой вентиляции по проекту архитектора Бена Бронсема (Ben Bronsema).

Система строится на принципе климатического каскада. В верхней части здания находятся ветряные турбины, нагнетающие воздух в канал, проходящий через здание. Внутри канала воздух проходит через водяные струи. Далее распределитель направляет охлажденный воздух в помещения. В свою очередь нагретый воздух поднимается вверх по вытяжной трубе и выходит из здания.

Бронсема разрабатывал эту систему пять лет, и результаты своей работы озвучил в 2013 году на конференции Technology Entertainment Design.

Помимо энергоэффективности, главным достоинством естественной системы вентиляции будет отсутствие шума и комфортная температура подаваемого воздуха.