

Швейцарцы, ваш выбор: кондиционер или вентилятор? | Le choix à faire: un climatiseur ou un ventilateur?

Автор: Татьяна Гирко, [Берн](#), 19.07.2013.



Вентилятор - друг человека

Как только столбик термометра поднимается выше 30°C, кондиционеры включаются на полную мощность. Федеральная служба энергетики (OFEN) рекомендует соблюдать умеренность.

|

Dès que le mercure approche des 30 degrés, les climatiseurs tournent à plein régime. L'Office fédéral de l'énergie (OFEN) recommande d'utiliser les climatiseurs avec modération.

Le choix à faire: un climatiseur ou un ventilateur?

Правда, в данном случае речь идет не только о негативных последствиях использования кондиционеров в жару для организма – опасности подхватить простуду или пересушить воздух в помещении. Федеральную службу энергетики, как можно догадаться по ее названию, больше заботит резко возрастающее летом

потребление электроэнергии.

По данным OFEN, устройства для охлаждения воздуха потребляют 8 млрд кВт·ч ежегодно, что представляет собой 14% общего энергопотребления! Приблизительно столько же электроэнергии вырабатывает за год Гёзген, вторая по величине атомная станция Швейцарии. По оценкам Федеральной службы энергетики, потенциал для снижения объема потребления есть, он составляет приблизительно 20%. Это позволит сэкономить около 300 млн франков в год.

Как же бороться с чрезмерным расходом электроэнергии? Известно, что солнце и жара значительно снижают производительность труда. В зависимости от того, какая температура за окном, на рабочем месте будет комфортно при 22°C-26°C. Эффективность труда снижается приблизительно на 2% на каждый градус, превышающий установленный порог. Работа при 30-градусной жаре чревата потерей производительности на 10%. Однако не стоит забывать и о том, что значительный перепад температур оказывает неблагоприятное воздействие на организм. Поэтому идея включить кондиционер на полную мощность в сильную жару может нанести удар не только по национальной экономике, но и по здоровью. Государственный секретариат по экономическим вопросам (SECO) рекомендует придерживаться режима, при котором разница между температурой снаружи и внутри помещения не превышает 4-8°C.

К счастью, Федеральная служба энергетики не выступает за полный запрет использования кондиционеров в целях экономии электроэнергии. Ее задача – убедить страдающее от жары население в необходимости использования охлаждающих устройств в разумных пределах.

OFEN советует не оставлять кондиционеры включенными круглосуточно, а охлаждать воздух только тогда, когда в этом действительно есть необходимость и только в используемых помещениях. В частности, официальный представитель Федеральной службы энергетики Мэттью Букс в интервью радиостанции RTS заметил, что не считает обязательной установку домашних кондиционеров в таких климатических условиях. По данным MeteoSuisse, в Швейцарии на жару, превышающую 30-градусную отметку, приходится в среднем всего 10 дней в году.

Для создания комфортных условий дома или в офисе OFEN рекомендует отдавать предпочтение вентиляторам. Эти устройства потребляют меньше электроэнергии и не охлаждают воздух, создавая, тем не менее, легкий освежающий бриз. Да и затраты на покупку вентилятора не сопоставимы с суммой, которую придется потратить на установку кондиционера.

Конечно, в некоторых случаях без кондиционера не обойтись: например, в госпитале, где нужно обеспечить не только комфортные условия для пациентов и врачей, но и бесперебойную работу многочисленного оборудования, выделяющего тепло.

Необходим кондиционер и в машине – комфортная температура окружающей среды помогает водителю не расслабляться за рулем. При этом следует учитывать, что иногда кондиционер включается по умолчанию, даже если температура за окном ниже, чем в салоне. В таком случае, отметил Мэттью Букс, забираемый снаружи воздух сначала охлаждается на 3°C, а затем подогревается до установленной температуры. То есть кондиционер выполняет двойную работу. Общий совет для

владельцев автомобилей таков: не использовать кондиционер, если температура окружающей среды ниже 18°C. По оценкам OFEN, эти несложные манипуляции позволят уменьшить потребление бензина до 5%.

А в домашних условиях, считает Федеральная служба энергетики, можно воспользоваться простыми советами из цикла «Хозяйке на заметку». Например, закрывать окна и жалюзи, чтобы жара не проникала внутрь помещения днем, и спать с открытым окном по ночам. Для тех, кто забыл, когда в жару наступает самое прохладное время суток, OFEN напоминает: лучшее время для того, чтобы подышать свежим воздухом – перед восходом солнца. Не забывайте также выключать неиспользуемые электроприборы, которые являются дополнительным источником тепла и потребления электроэнергии. Да знаем, знаем, скажете вы. Но просто оглянитесь вокруг – у вас ничего лишнего не включено?

Статьи по теме

[В шлепках и бермудах – на работу?](#)

[В Европе снова растут цены на электричество](#)

[Швейцарии пока далеко до модели «Общество 2000 ватт»](#)

[До 2022 года в Берне не останется АЭС](#)

[Отказ от энергетики. Вообще?](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/swiss/15955>