

Кондиціонери сьогодні доступні більшості громадян. Через аномально високі температури в літній час ці прилади стали буденною необхідністю. Люди масово встановлюють їх у власних квартирах. І дійсно це дуже зручно: влітку охолоджує, взимку нагріває. Саме те, що необхідно нам для комфортного життя. Але наскільки безпечно використання подібних клімат-систем?

Відомо, що в кондиціонерах можуть міститися різні патогенні мікроорганізми, які з потоком повітря потрапляють в приміщення. Наприклад, центральна частина кондиціонера може стати розсадником легіонел. Це бактерії, що викликають таке інфекційне захворювання, як легіонельоз. Симптомами недуги може бути лихоманка, ускладнене дихання, інтоксикація та інші.

Більшість кондиціонерів працюють за механізмом оборотного повітропостачання. Охолоджене повітря просто ганяється по колу. Такі кондиціонери можуть бути дуже небезпечними для здоров'я, якщо в приміщенні є люди, хворі вірусною інфекцією. Вірусні частинки захоплюються потоком повітря і розносяться по всьому приміщенню. Якщо такі кондиціонери встановлені в громадських місцях, то велика ймовірність заразитися гострими респіраторними вірусними інфекціями.

Крім цього шкоди здоров'ю можуть завдати різкі перепади температур. На вулиці +32, а в приміщенні комфортні + 18-20. Варто вам вийти з приміщення на вулицю, як можете заробити застуду і навіть запалення легенів. Вся справа в тому, що організм дуже погано переносить перепади температур, і така різниця загрожує розвитком запальних захворювань дихальних шляхів. Крім того, існує небезпека захворіти запальними захворюваннями сечостатевого органів, наприклад, циститом

Фреон – холодоагент, який застосовується в більшості сучасних кондиціонерів. Фреон важчий за повітря, тому при його витоку він може витіснити повітря з приміщення. Деякі різновиди фреонів при розкладанні виділяють небезпечні токсини і можуть викликати сонливість і задуху.

Сушка повітря. У середньому один кондиціонер витягує близько 1 літра води з повітря за 1 годину роботи. Таким чином, охолоджене повітря стає дуже сухим, що шкідливо для шкірних покривів і слизових оболонок дихальних шляхів.

Своєчасна профілактика — основа здоров'я. На що звернути увагу?

Повітряні фільтри. Пряме призначення — збір частинок пилу, плісняви, пилку і інших небажаних компонентів. Забруднений фільтр не здатний якісно затримувати частинки. Регулярна професійна заміна цієї частини системи забезпечить чисте свіже повітря в приміщенні

Очищення. Профілактичне обслуговування включає видалення бруду, цвілі і інших скупчень. Це не дасть шкідливим речовинам видуватися в приміщення.

Небезпеки підстерігають нас в несподіваних місцях. Але у випадку з кондиціонерами, кращий захист — своєчасне і якісне профілактичне обслуговування системи.