

Arriva l'estate. Guida all'uso responsabile dei condizionatori



Dall'ENEA 10 consigli pratici sull'utilizzo efficiente e sostenibile dei climatizzatori

Alla fine è arrivata. Dopo un inizio tutto sommato mite, da un paio di settimane la colonnina di mercurio ha cominciato a salire vertiginosamente ricordando a tutti che siamo in piena estate.

Forse non sarà l'estate più calda di sempre come, puntualmente, qualcuno prevede, ma ci aspettano comunque giornate alla ricerca di uno spicchio d'ombra o di una folata di corrente che possa rinfrescarci.

Per fortuna oggi in molte delle nostre case c'è l'aria condizionata, anzi ci chiediamo come fosse possibile trent'anni fa sopravvivere ai mesi estivi senza questo prezioso alleato, ma siamo in grado di utilizzare al meglio questo strumento?

Già, perché i condizionatori sono oggi tra i principali responsabili delle emissioni di CO2 delle nostre abitazioni ed un loro uso responsabile ed efficiente può aiutare a ridurre il contributo di ognuno di noi al riscaldamento globale, oltre a garantire un significativo risparmio nella bolletta energetica.

Per questo l'

ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) ha messo online che un test per verificare le conoscenze sul corretto utilizzo dei condizionatori ([fai il test](#)) e

10 consigli pratici sull'utilizzo efficiente e sostenibile dei climatizzatori, in modo da raffrescare gli ambienti in modo ottimale, senza eccessive spese in bolletta:

1.

Attenzione alla classe energetica: il primo suggerimento per l'uso intelligente dell'aria condizionata parte dalla scelta del condizionatore: sono da preferire i modelli in classe energetica A o superiore.

2.

Preferite gli inverter: gli apparecchi dotati di tecnologia inverter adeguano la potenza all'effettiva necessità e riducono i cicli di accensione e spegnimento e sono quindi da preferire.

3.

Approfittate degli incentivi: per l'acquisto di una pompa di calore, se destinata a sostituire integralmente o parzialmente il vecchio impianto termico, si può usufruire dell'"Ecobonus", la detrazione dall'IRPEF che fino al 31 dicembre 2016 sarà del 65%, oppure del "Conto termico", un incentivo che varia in funzione della dimensione dell'impianto.

4.

Attenzione alla posizione: è importante collocare il climatizzatore nella parte alta della parete:

infatti, l'aria fredda tende a scendere e si mescolerà più facilmente con quella calda che invece tende a salire. Occorre assolutamente evitare di mettere il climatizzatore dietro divani o tende: l'effetto-barriera blocca la diffusione dell'aria fresca.

5.

Attenzione a non raffreddare troppo l'ambiente: due o tre gradi in meno della temperatura esterna sono sufficienti. Spesso basta attivare solo la funzione "deumidificazione", perché è l'umidità presente nell'aria che fa percepire una temperatura molto più alta di quella reale.

6.

Ogni stanza ha bisogno del suo climatizzatore: non è corretto installare un condizionatore potente in corridoio sperando che rinfreschi tutta casa: l'unico risultato sarà quello di prendersi un colpo di freddo ogni volta che si passa per il corridoio andando da una stanza all'altra, perché sarà l'unico locale ad essere raffrescato.

7.

Non lasciate porte e finestre aperte: sembra banale, ma così si evita di riscaldare l'aria all'interno.

8.

Coibentare i tubi del circuito refrigerante all'esterno dell'abitazione: se esposti direttamente al sole possono danneggiarsi. Inoltre è bene assicurarsi che la parte esterna del climatizzatore non sia esposta direttamente al sole e alle intemperie.

9.

Usare il timer e la funzione 'notte': in questo modo si riesce a ridurre al minimo il tempo di accensione dell'apparecchio.

10.

Occhio alla pulizia e alla corretta manutenzione: i filtri dell'aria e le ventole devono essere puliti alla prima accensione stagionale e almeno ogni due settimane perché lì si annidano facilmente muffe e batteri dannosi per la salute. Se sono deteriorati vanno sostituiti. È importante anche controllare la tenuta del circuito del gas.

Link:

<http://archivio.earthday.it/Educazione/Arriva-l-estate.-Guida-all-uso-responsabile-dei-condizionatori>