



# MILLORAR LA CLIMATITZACIÓ



## PROBLEMÀTICA

Molts comerços es climatitzen mitjançant bombes de calor elèctriques que en molts casos poden suposar al voltant del 60% del consum global anual.

El nivell d'eficiència en el consum d'energia d'aquests aparells està determinat per la classificació energètica (etiqueta) de l'equip. Generalment, a mesura que els equips s'actualitzin, el valor d'eficiència energètica s'incrementarà de manera que el consum associat serà inferior.



## RECOMANACIONS

1. Cal mantenir unes temperatures ambientals raonables. Es recomana tenir 26 °C a l'estiu i 21 °C a l'hivern. Una diferència d'un grau pot suposar entre el 5% i el 7% de consum addicional.
2. Molts equips prenen la lectura de la temperatura ambiental del comandament a distància. Per tant, és recomanable col·locar-lo fix en una paret a 1,5 m d'altura, allunyat de la influència del sol o de corrents d'aire.
3. Si no es pot controlar l'ús de l'aire condicionat que fa el personal, es pot valorar la possibilitat de centralitzar el comandament en un únic lloc.

4. Cal reduir l'entrada d'aire exterior al mínim: les portes i les finestres del local han d'estar tancades, mitjançant molles o tancaments automàtics, i s'han de tapar les filtracions per esclotxes.
5. Igualment, s'han de mantenir tancades les portes a zones no climatitzades: magatzems, golfes, lavabos, etcètera.
6. Si és imprescindible deixar les portes del local obertes, es pot instal·lar una cortina d'aire.
7. En el cas d'aparells amb una antiguitat superior a deu anys, cal considerar renovar-los per bombes modernes de calor tipus inverter.
8. Si no es disposa de ventilació mecànica, cal ventilar durant les hores més favorables, és a dir, a primera hora del matí en el mesos d'estiu i al migdia a l'hivern.
9. Cal fer un bon manteniment: neteja de filtres, recàrrega de gas, etcètera.
10. Cal protegir l'aparatador de la insolació durant l'estiu, mitjançant tendals, proteccions o films solars.

