

Les pompes à chaleur, (3/3)

Quels sont les inconvénients des pompes à chaleur ?

Malgré leurs indéniables atouts, les pompes à chaleur présentent quelques inconvénients.

Un dispositif bruyant

Certains modèles de pompe à chaleur sont bruyants, mais uniquement au niveau de l'unité extérieure. C'est le cas des modèles aérothermiques qui nécessitent ce type d'unité extérieure. Si vous êtes préservé de cet inconfort en intérieur, votre voisinage peut voir cette installation d'un tout autre œil ! Ces désagréments poussent même certaines copropriétés à interdire leur installation. Pour éviter de déranger vos voisins, il vous faudra donc trouver un emplacement adapté en extérieur et qui sera susceptible de ne pas les gêner.

Un coût important

Investir dans une pompe à chaleur représente un budget conséquent. Les modèles géothermiques sont les plus onéreux, notamment en raison des importants travaux de terrassement nécessaires à leur installation. Certes, vous ferez des économies immédiates en terme de consommation énergétique, mais l'amortissement est relativement long.

La nécessité d'une bonne isolation

L'atout de la pompe à chaleur ne présente un intérêt que dans une maison bien isolée. En effet, si elle est implantée dans un logement ancien et mal isolé, les pertes de chaleur seront trop importantes et l'appareil devra fonctionner en sur-régime, ce qui le poussera à consommer beaucoup d'énergie pour maintenir une bonne température intérieure. Dans ce cas, le gain est nul.

Des modèles qui ne suffisent pas toujours selon les saisons

En hiver, il peut faire très froid dans certaines régions. Or, puisque les modèles aérothermiques puisent leur énergie dans l'air extérieur, elles peinent à fonctionner lorsque cet air est trop froid. En dessous de 7°C, la pompe à chaleur aura besoin de dépenser bien plus d'énergie pour fonctionner, ce qui peut faire grimper vos factures en flèche. Pour pallier cette problématique, il est souvent recommandé d'installer un chauffage d'appoint pour la saison froide, ou alors de se tourner vers une pompe à chaleur hybride ou vers une pompe à chaleur géothermique, plus coûteuse.