

Pompe à chaleur Air/Air



LE PRODUIT



- **TRÈS PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE** la pompe à chaleur Air/Air est un système de chauffage d'avenir qui respecte l'environnement.

LES PLUS



- **PLUS DE 3 KWH DE CHALEUR RESTITUÉE**
pour 1 kWh d'électricité consommée.

- **UNE ÉCONOMIE À L'USAGE**
diminuant jusqu'à 60 % la consommation électrique.

- **UN CONFORT HAUT DE GAMME**
toute l'année (qualité de l'air, régulation douce et homogène, absence de courant d'air, silence et hygiène du système).

- **RÉGULATION PIÈCE PAR PIÈCE**
par thermostat sans fil.

- **FONCTIONNEMENT SILENCIEUX.**

- **SIMPLICITÉ D'UTILISATION.**

- **UN AIR PLUS SAIN** filtré 5 fois par heure.

- **SYSTÈME GAINABLE :**
plus de radiateurs ou de convecteurs à l'intérieur.



LE PRINCIPE

La pompe à chaleur Air/Air permet de **CAPTER L'ÉNERGIE GRATUITE** présente dans l'air extérieur et de la **RESTITUER SOUS FORME D'AIR CHAUD OU RAFRAÎCHI DANS LA MAISON**.

Ce principe **THERMODYNAMIQUE** permet, en **HIVER**, de **CAPTER LES CALORIES DE L'AIR** extérieur pour les restituer à l'intérieur et, en **ÉTÉ**, les **CAPTER À L'INTÉRIEUR** pour les évacuer à l'extérieur.



Thermostat sans fil

MISE EN ŒUVRE ET FONCTIONNEMENT

- 1- Installation de l'unité extérieure captant les calories gratuites à l'extérieur.
- 2- Mise en place de l'unité intérieure chauffant ou rafraîchissant l'air traité.
- 3- La commande centrale pilote toute l'installation.
- 4- L'air est distribué à petite vitesse vers les bouches de soufflage placées dans le plénum qui assurent la circulation de l'air.
- 5- Les bouches de soufflage assurent la distribution de l'air.
- 6- Les bouches de reprise reprennent l'air en partie basse pour filtrer et recommencer le cycle.
- 7- Les thermostats permettent d'ajuster la température dans chaque pièce.

