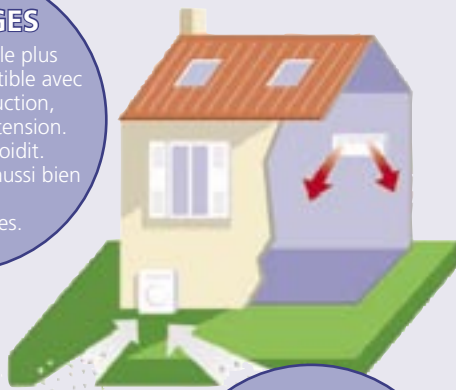


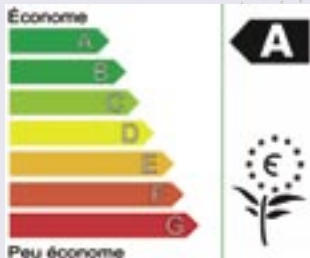
PAC AIR / AIR

AVANTAGES

Le système PAC le plus abordable. Compatible avec nouvelle construction, rénovation ou extension. Chauffe et refroidit. Unités intérieures aussi bien gainables qu'apparentes.



Classe énergétique A:
COP > 3,6



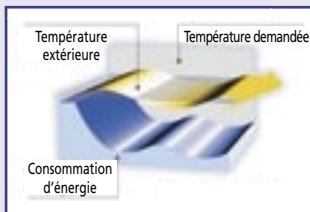
REMARQUES

La pompe à chaleur est montée à l'extérieur. Le rendement de la pompe à chaleur varie en fonction de la température extérieure.



La technologie Inverter, c'est:

- 30% d'économie d'énergie
- fonctionnement très silencieux
- compresseur DC inverter avec puissance modulante
- meilleure régulation de la température offrant un confort optimal



POURQUOI CHOISIR UNE POMPE À CHALEUR AIRWELL?

Super économique: épargnez sur votre facture d'énergie
Moderne, économique et écologique, la nouvelle technique pour le chauffage résidentiel vous offre le confort combiné avec une consommation minimale d'énergie.

Été comme hiver, un confort optimal!

La nouvelle génération de pompes à chaleur réversibles vous assure une température agréable tout au long de l'année: elles chauffent en hiver et rafraîchissent en été.

Ecologie

Les pompes à chaleur Airwell sont écologiques: grâce à une technologie perfectionnée d'une part et à l'utilisation des réfrigérants hautement énergétique HFC d'autre part, la consommation d'énergie électrique primaire est très basse. La pompe à chaleur utilise des énergies renouvelables qui se trouvent gratuitement dans la nature: elle puise 75% de la chaleur dans l'air, le sol ou l'eau. Le réfrigérant est chargé du transport entre la source de chaleur et le système de chauffage, où la chaleur à haute température est délivrée. La pompe à chaleur offre un moyen de chauffage écologique et économique: étant donné qu'aucun procédé de combustion n'a lieu, comme pour les carburants fossiles (gaz, mazout), une cheminée ou réservoir ne sont pas nécessaire. Par l'absence d'émission secondaire de gaz de combustion, la pompe à chaleur participe positivement au respect des normes de Kyoto par une diminution des émissions de CO₂.

AIRCO / POMPES À CHALEUR



Distributeur:

Airwell.be
Air Conditioning

CHAUFFER & REFROIDIR ÉCONOMIQUEMENT AVEC LES POMPES À CHALEUR

Airwell



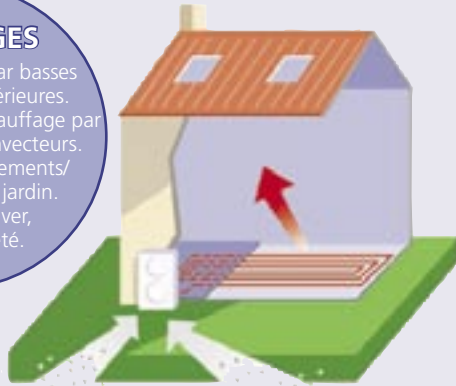
APPARTEMENTS
HABITATIONS PRIVÉES
PME

Airwell.be
Air Conditioning
COOLING HEATING

PAC AIR / EAU

AVANTAGES

Confort optimal par basses températures extérieures. Compatibles avec chauffage par le sol et ventilo convecteurs. Idéal pour appartements/ habitations sans jardin. Chauffe en hiver, refroidit en été.

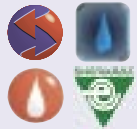


PRINCIPE

Les pompes à chaleur qui tirent leur énergie de l'air extérieur ont beaucoup de succès: elles consomment peu, sont économiques, silencieuses et écologiques. La pompe à chaleur MCH-V air/eau d'Airwell prend son énergie gratuitement dans la nature et la transforme en eau chaude pour l'habitation.

REMARQUES

La pompe à chaleur doit être installée à l'extérieur. Le rendement de la pompe à chaleur varie selon la température extérieure.



Mural XLM-OG



Pompe à chaleur MCH



Ventilo-convecteurs Aqu@Fan

Ventilo-convecteurs Aqu@Fan

Chauffage par le sol

Mural XLM-OG



PAC AIR / EAU

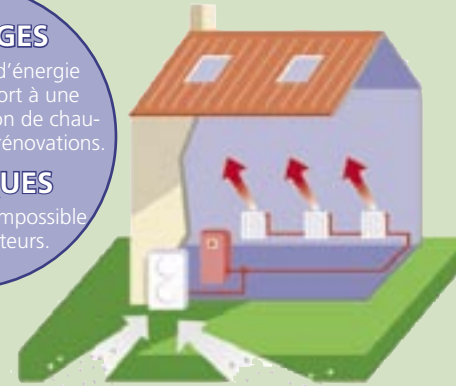
relève de chaudière

AVANTAGES

Consommation d'énergie réduite par rapport à une ancienne installation de chaudière. Idéal lors de rénovations.

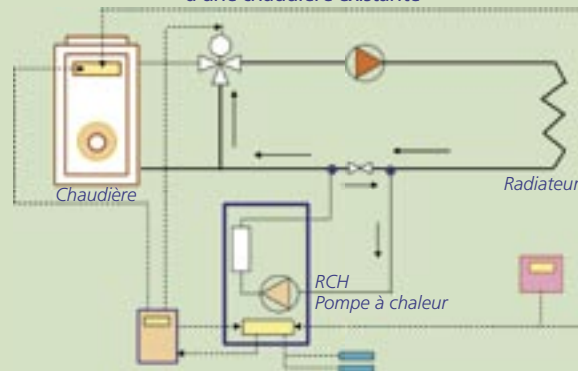
REMARQUES

Refroidissement impossible avec les radiateurs.

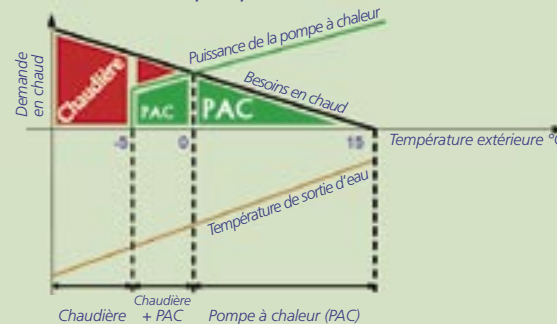


CHAUFFER AVEC UNE POMPE À CHALEUR À L'ENTRE-SAISON: UN GAIN IMPORTANT DES COÛTS DE CONSOMMATION.

Schéma de principe d'une installation de pompe à chaleur combinée à une chaudière existante



Fonctionnement d'une pompe à chaleur associée à une chaudière



PAC EAU / EAU

PRINCIPE

La pompe à chaleur prend son énergie d'un puits ou d'un collecteur dans le sol (géothermie) et la transforme en chaleur pour l'habitation.

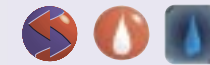


AVANTAGES

Pompe à chaleur avec le plus haut rendement. Pompe à chaleur compacte pour pose intérieure. Compatible avec ventiloconvecteurs et chauffage par le sol. Chauffe en hiver, refroidit en été.

REMARQUES

Frais d'installation supérieur PAC air/eau. Installation nécessitant un collecteur ou un puits.



Mural XLM-OG



Ventilo-convecteurs Aqu@Fan



Pompe à chaleur CWP

Le coefficient de performance (COP) correspond à la puissance délivrée par rapport à la consommation électrique nécessaire au compresseur pour faire fonctionner la pompe à chaleur. Les pompes à chaleur AIRWELL ont un très bon rendement: consommation de 1 kWh pour une production de chaleur de 3 à 4 kWh dans votre habitation.

Airwell
Air Conditioning
COOLING HEATING