

Fiche n° : 2009-002

PAC database

www.ef4.be



Données générales

Code Postal	5100
Commune	Wépion
Type de bâtiment	Appartements
Année de construction du bâtiment	2009
Année d'installation de la PAC	2009
Utilisation de la PAC	Combinée (ECS + chauffage)
Surface chauffée par la PAC - [m ²]	1200
Volume du ballon d'Eau chaude sanitaire (ECS) - [L]	3500
Type de PAC	air/eau (2x) et eau glycolée/eau
Captation de la chaleur (source froide)	air (dynamique) et sol (capteur horizontal)
Restitution de la chaleur (source chaude)	eau (chauffage sol)

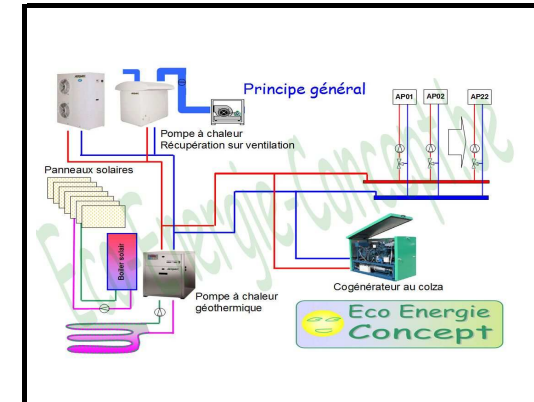
Données techniques relatives à la pompe à chaleur

Puissance thermique installée* - [kW]	80
Coefficient de performance (COP)* - [/]	3.75
* Conditions de températures (ex.: A2/W35)	A2/W35
Mode de fonctionnement de la PAC	Bivalent

Complément d'information

L'eau chaude sanitaire et le chauffage des 22 appartements sont produits par trois pompes à chaleur, un cogénérateur au colza et des panneaux solaires thermiques. Globalement, le cogénérateur produit de l'énergie thermique injectée dans l'installation de chauffage et l'énergie électrique "verte" produite par celui-ci est consommée par les pompes à chaleur et les communs (ascenseur, éclairage et ventilation). Grâce à la régulation centrale supervisée et la combinaison des énergies thermique et électrique on peut optimiser le fonctionnement de l'ensemble PAC/COGEN.

Photos



Coordonnées du propriétaire

Nom	0
E-mail	0
Téléphone	0

Coordonnées de l'installateur

Nom	Eco Energie Concept
E-mail	eeconcept@skynet.be
Téléphone	0473/92.98.85