

**Energy Protect**  
Powered by Group Protect

**All-in-one  
climatisation  
sans unité extérieure**

**0800 97 467**  
[www.energyprotect.be](http://www.energyprotect.be)

## Energy Protect, spécialiste en climatisation



Energy Protect est une entreprise Belge structurée qui est une des sociétés les plus qualitatives et la plus innovatrice dans le domaine de la climatisation dans les habitations et bâtiments. Nous faisons partie du Group Protect, un groupe de sociétés ayant les mêmes fondateurs qu'Aqua Protect, Solar Protect, Mos Protect et Iso Protect.

Energy Protect travaille dans tout le pays. Avec plus de 15 ans d'expérience dans le secteur de la construction, le groupe se charge de mener à bien l'optimisation de plus de 5000 bâtiments privés.

Energy Protect est agréé par le Centre Scientifique et Technique de la Construction (CSTC). Nous suivons toujours leurs prescriptions. Aqua Protect a déjà proposé à un grand nombre de clients une solution appropriée. Nous vous renvoyons volontiers à notre liste de références de clients satisfaits, aussi près de chez vous.

Un airco qui apporte l'air à la bonne température, tant durant un été chaud que durant un hiver froid, pour la plupart d'entre nous ce n'est pas un luxe superflu. Notre longue expérience dans l'installation d'appareils de ventilation nous a amené à pouvoir offrir à nos clients une solution pouvant apporter de l'air chaud et froid.

Un airco traditionnel nécessite l'installation d'une unité de condensateurs à l'extérieur du bâtiment, ce qui d'une part prend beaucoup de place et d'autre part n'est pas très esthétique. C'est pour cette raison qu'Aqua Protect a cherché un air conditionné avec pompe à chaleur sans appareil extérieur.

## Invisible à l'extérieure, efficace à l'intérieure



## Sur mesure de votre maison, verticale ou horizontale



## Tour de force esthétique et économe en énergie

Le climatiseur a été optimisé pour obtenir des températures correctes pour un plus grand confort, une consommation plus basse et un fonctionnement plus silencieux. En utilisant les matériaux insonorisant les plus récents, le niveau du bruit est maintenant comparable avec un système 'split' (avec appareil extérieur) et la consommation d'énergie est considérablement diminuée grâce à la nouvelle génération des ventilateurs DX-inverter.



L'appareil convient pour refroidir ou chauffer des pièces ayant un volume de 75m<sup>3</sup>. D'autres facteurs environnementaux, tels que des murs faiblement isolés et une orientation inadéquate, ont une influence majeure sur le fonctionnement de l'appareil. Tout écart aura une influence sur le résultat.

## Un éventail d'atouts



Chauffage en hiver, airco été, ventilation toute l'année.



Bouches extérieures rabattables : moins de poussière, de bruit et d'insectes ... et moins d'entretien



Silencieux à partir de 27 dB



Contrôle comme vous le désirez : sur l'appareil, avec commande à distance ou avec une app



Design subtil et esthétique



Aucun risque pendant l'hiver grâce au système No Frost.

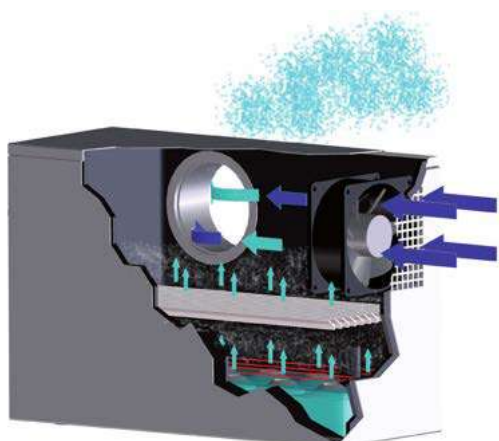


Sans unité extérieure



Nebuliseur de condensation innovateur possible

**Climatisation en été, chauffage en hiver,  
ventilation toute l'année!**



## Climatisation sans unité extérieure, avec ventilation

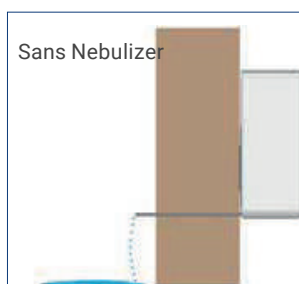
Ces dernières années les particuliers ont en masse commencé à isoler. Des meilleurs châssis, l'isolation de leur toit, l'isolation de leurs murs creux, de leur sol de grenier ... A cause de cela, l'air excédentaire reste à l'intérieur de la maison, les moisissures et la condensation ont alors le champ libre.

Pendant, l'isolation et la ventilation vont de pair. Voilà pourquoi notre climatiseur dispose d'une fonction de ventilation supplémentaire complétant votre système de ventilation existant. En effet, il s'agit d'un climatiseur tout-en-un qui peut ventiler, déshumidifier et refroidir ou chauffer : pas deux mais quatre oiseaux d'une pierre !

## Nébuliseur de condensat

Les condensats produits par les climatiseurs en mode chauffage sont souvent un problème et ce n'est pas facile de les éliminer. Standard il y a un mode hiver, l'opération est effectuée à travers un tube de drainage qui mène les condensats à l'extérieur. Dans certains cas, la meilleure solution est l'installation de "Nébuliser".

Les condensats sont atomisées grâce à un système innovant jusqu'à des petites gouttes microscopiques expulsées vers l'extérieur via un micro-ventilateur. En plus, "Nébuliser" peut être installé soit à l'intérieur (avec un trou de 80 mm sur le mur) ou bien à l'extérieur.



**Aussi près de chez vous!**  
Gosselies - Braine l'Alleud -  
Zwevegem - Malines - Gand - Genk

**Suivez-nous et restez au courant de nos promotions exclusives**



Données techniques		1200 ENR DC Inverter
Capacité en mode froid (1)	kW	2,35
Puissance maximale mode froid "Boost Power"	kW	3,1
Puissance minimale mode froid	kW	0,9
Capacité en mode chaud (2)	kW	2,36
Puissance maximale mode chaud Boost Power	kW	3,05
Puissance minimale chaud	kW	0,8
Puissance absorbée en mode froid (1)	W	730
Puissance absorbée mode chaud (2)	W	720
Capacité de déshumidification	l/h	1,1
Alimentation électrique	V-F-Hz	230-1-50
EER	W/W	3,22
COP	W/W	3,28
Classe efficacité énergétique mode froid(5)		A+
Classe efficacité énergétique mode chaud(5)"		A
Nombre de vitesses du ventilateur	Nr.	3
Débit d'air maximale int./ext.	m3/h	400/480
Débit d'air moyenne int./ext.	m3/h	320/390
Débit d'air minimale int./ext.	m3/h	270/340
Dimensions (L x H x P)	mm	1030x555x165
Poids	Kg	48,5
Niveau sonore min. (3)	dB (A)	27
Niveau sonore max. (3)	dB (A)	41
Puissance sonore max LWA (4)	dB (A)	55
Diamètre des trous des parois	mm	162
Distance interaxiale trous parois	mm	293
Gaz réfrigérant		R-410A

(1) (2) Conditions de test selon la norme EN 14511

(3) Pression sonore à l'intérieur mesuré dans chambre anéchoïque

(4) Puissance sonore intérieure selon la norme EN12102

(5) Classification énergétique selon la directive 626/2011