# ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

*Αθήνα, 25 Ιουνίου 2010*

## Η Tropical κατασκεύασε το πρώτο στον κόσμο 100% «πράσινο» κλιματιστικό τεχνολογίας inverter για οικιακή χρήση που λειτουργεί με Α.Π.Ε.. Η ψυκτική ικανότητα του κλιματιστικού , είναι ανάλογη με το ρεύμα που δέχεται από τα φωτοβολταικά …

Το **GREEN air condition** είναι ένας συνδυασμός ανανεώσιμων πηγών ενέργειας δηλαδή φωτοβολταικά και ανεμογεννήτριες που μπορούν να τοποθετηθούν στο σπίτι μας και με το ρεύμα που παράγουν τροφοδοτούν την ειδική κλιματιστική μονάδα η οποία παράγει ψύξη που είναι ανάλογη με το ηλεκτρικό ρεύμα που απορροφά από τα φωτοβολταικά και τις ανεμογεννήτριες. Το κλιματιστικό μηχάνημα είναι της TROPICAL, είναι τύπου inverter χαμηλής καταναλώσεως που παράγει συνεχώς ψύξη για το σπίτι μας που είναι ανάλογη με το ρεύμα που δέχεται. Δηλαδή εάν το σύστημα των φωτοβολταικών και της ανεμογεννήτριας δίνουν το πρωί τάση 10volt τότε το κλιματιστικό παράγει ψύξη ανάλογη αυτής της τάσης των 10volt. Εάν το σύστημα παράγει το μεσημέρι, που η ηλιοφάνεια είναι μεγάλη, τάση 24volt τότε το κλιματιστικό παράγει το μέγιστο της ψυκτικής του ικανότητας. Είναι το πρώτο κλιματιστικό στον κόσμο που έχει αυτή την δυνατότητα και είναι κατάλληλο για οικιακή χρήση. Η εγκατάσταση αλλά και το αρχικό κόστος επένδυσης ενός **GREEN air condition** στο σπίτι μας, μας δίνει την δυνατότητα τα επόμενα 25 χρόνια να έχουμε δωρεάν κλιματισμό μιας και ο χρόνος απόσβεσης είναι μεταξύ 3-5 ετών ανάλογα με την χρήση του. Επιπλέον, σε περίπτωση που χρειαζόμαστε τον κλιματισμό και τις βραδινές ώρες, υπάρχει η δυνατότητα με πολύ μικρό κόστος να τοποθετηθεί ειδικός φορτιστής αλλά και κατάλληλης χωρητικότητας συσσωρευτές (μπαταρίες).

Το **SOLAR air condition** χρησιμοποιεί φωτοβολταικά που μπορούν να τοποθετηθούν στο σπίτι μας και με το ρεύμα που παράγουν τροφοδοτούν την ειδική κλιματιστική μονάδα η οποία παράγει ψύξη που είναι ανάλογη με το ηλεκτρικό ρεύμα που απορροφά από τα φωτοβολταικά και τις ανεμογεννήτριες. Το κλιματιστικό μηχάνημα είναι της TROPICAL, είναι τύπου inverter χαμηλής καταναλώσεως που παράγει συνεχώς ψύξη για το σπίτι μας που είναι ανάλογη με το ρεύμα που δέχεται. Δηλαδή εάν το σύστημα των φωτοβολταικών και της ανεμογεννήτριας δίνουν το πρωί τάση 10volt τότε το κλιματιστικό παράγει ψύξη ανάλογη αυτής της τάσης των 10volt. Εάν το σύστημα παράγει το μεσημέρι, που η ηλιοφάνεια είναι μεγάλη, τάση 24volt τότε το κλιματιστικό παράγει το μέγιστο της ψυκτικής του ικανότητας. Είναι το πρώτο κλιματιστικό στον κόσμο που έχει αυτή την δυνατότητα και είναι κατάλληλο για οικιακή χρήση. Η εγκατάσταση αλλά και το αρχικό κόστος επένδυσης ενός **SOLAR air condition** στο σπίτι μας, μας δίνει την δυνατότητα τα επόμενα 25 χρόνια να έχουμε δωρεάν κλιματισμό μιας και ο χρόνος απόσβεσης είναι μεταξύ 3-5 ετών ανάλογα με την χρήση του. Επιπλέον, σε περίπτωση που χρειαζόμαστε τον κλιματισμό και τις βραδινές ώρες, με πολύ μικρό κόστος να τοποθετηθεί ειδικός φορτιστής αλλά και κατάλληλης χωρητικότητας συσσωρευτές (μπαταρίες).