



## Εγγυημένη σταθερή θερμοκρασία στον χώρο σας ενώ οι εποχές αλλάζουν.

Οι αντλίες θερμότητας αέρα νερού Σειρά ΚΚ της ADTHERM σας παρέχουν σταθερή θερμοκρασία στον χώρο σας λόγω της σταθερής απόδοσης λειτουργίας. Με εξαιρετική απόδοση, οι αντλίες μπορούν να σας προσφέρουν ζεστασιά στον χώρο σας με χαμηλό κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας και μικρές απαιτήσεις χώρου.



**ΣΕΙΡΑ ΚΚ**  
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ

## **Monobloc** αντλίες θερμότητας αέρα νερού Σειρά KIK

Οι monoblock αντλίες θερμότητας αέρα νερού της σειράς kk μπορούν να σας προσφέρουν ψύξη και θέρμανση με πλεονέκτημά τους την υψηλή απόδοση. Έχουν Άριστη απόδοση και είναι φιλικές προς το περιβάλλον χάρις στο ψυκτικό υγρό R410A που χρησιμοποιούν. Επιπλέον, λόγω της μονοβλοκ σχεδίασής τους, οι αντλίες θερμότητας KK είναι εύκολες στην τοποθέτησή τους και σας εξοικονομούν χώρο στο σπίτι σας. Τέλος οι σειρά kk αντλιών θερμότητας της ADTHERM μπορούν να εγκατασταθούν ιδανικά είτε σε διαμερίσματα πολυκατοικίας είτε σε μονοκατοικίες



## Επικέντρωση στην προηγμένη θερμική τεχνολογία της αντλίας

### 101 Σίγουρο αποτέλεσμα Εναλλάκτης θερμότητας

Οι εγγυημένα υψηλής απόδοσης εναλλάκτες θερμότητας, εξαιτίας του σχεδιασμού τους επιτυγχάνουν αποτελεσματικότητα στην απόδοση της αντλίας καθώς επίσης και στην αντιπαγωτική προστασία της.



### 102 Αντιπαγωτική Προστασία

Η αντιπαγωτική προστασία των μονάδων διασφαλίζει την σταθερή λειτουργία τους.



### 103 Θερμοκρασία Τεχνολογία αντιστάθμισης

Με τεχνολογία αντιστάθμιση της θερμοκρασίας επιτυγχάνεται η ρύθμιση της θερμοκρασίας ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος .



### 104 Ικανότητα Ελέγχου λειτουργίας

Η ικανότητα ελέγχου διασφαλίζει ότι οι μονάδες προσαρμόζονται στην απόδοση εξόδου σύμφωνα με την πραγματική ζήτηση για υγιεινή θερμοκρασία στον χώρο σας.



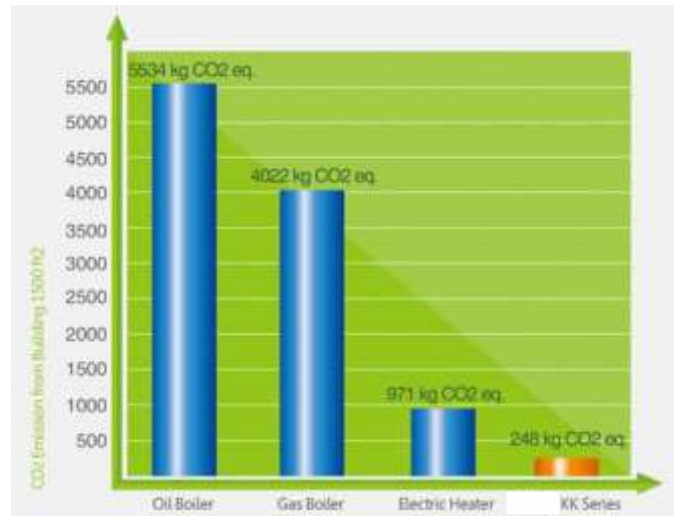


# Φιλικές προς στο περιβάλλον & εξοικονόμηση ενέργειας.

Εκπομπές CO<sub>2</sub>  
για διάφορα συστήματα θέρμανσης.

Annual GHG emissions (kg CO <sub>2</sub> eq.) - Heating only (Victoria, Canada)		
Fuel	COP	CO <sub>2</sub> Emission from Building 1500 ft <sup>2</sup> (140 m <sup>2</sup> )
Electricity	0.95	971
Gas	0.84	4022
Oil	0.84	5534

Data provided by CGC



## Αρχή της διατήρησης της ενέργειας



## Δημιουργικότητα προσανατολισμένη στην λεπτομέρεια.



Η μονοβλοκ σχεδίαση της αντλίας καθιστά την εγκατάστασή και την συντήρησή της πιο βολική.



Εναλλάκτες αέρα με επικάλυψη λεπτού υδρόφιλου έχουν ισχυρό αντιδιαβρωτικό χαρακτήρα και παρουσιάζουν υψηλή απόδοση.



Η παγκοσμίου φήμης μάρκα ηλεκτρονικών βαλβίδων εκτόνωσης, ελέγχουν τον όγκο του ψυκτικού μέσου με ακρίβεια και μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας.



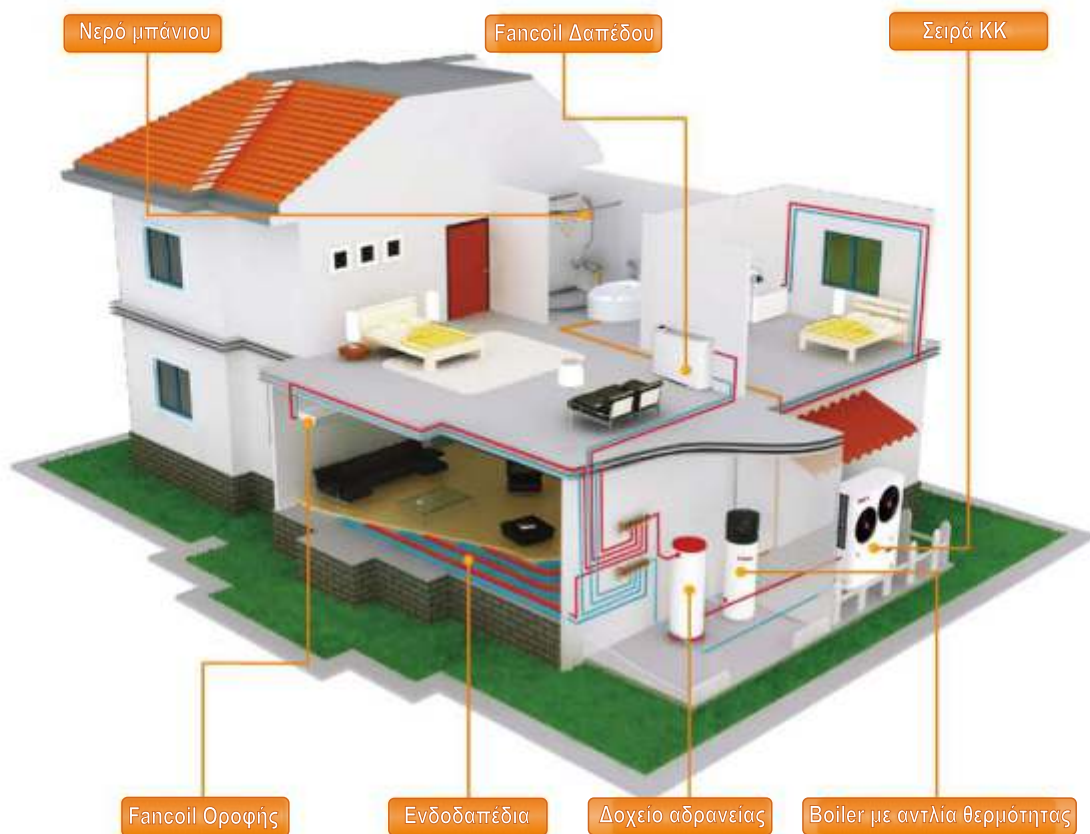
Οι αντλίες in line που εμπεριέχονται στις μονάδες προσφέρουν οικονομία στο κόστος εγκατάστασης.



Το ειδικής σχεδίασης κλείσιμο της θύρας ασφάλισης καθιστά τις αντλίες πιο βολικές στην συντήρησή τους



**Εξοικονομήστε περισσότερη ενέργεια  
και επιτύχετε πιο άνετη ζωή.**



## Αποτελέσματα

### Αντλίες θερμότητας αέρα νερού Σειρά ΚΚ

Σύμφωνα με τις εκάστοτε καιρικές συνθήκες και τις συνήθειες των χρηστών η ADTHERM σχεδίασε ειδικά μια ολοκληρωμένη λύση για την θέρμανση και την ψύξη για οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους. Η συγκεκριμένη λύση είναι κατάλληλη τόσο για μονοκατοικίες όσο και για διαμερίσματα πολυκατοικιών και επαγγελματικούς χώρους, εργαστήρια, σχολεία κ.λ.π.



# PARAMETER(50HZ)

## KK SERIES (Monobloc)

Model	PASRW	020B-C	030B-C	040B-C	050B-C	060B-C	080B-C
*Heating Capacity	kW	6.0	8.2	13.0	15.0	17.0	23.0
	BTU/h	20400	27880	44200	52000	60000	78200
*COP	W/W	4.00	4.10	4.20	3.75	4.15	3.90
**Heating Capacity	kW	6.1	8.3	13.0	14.0	16.5	22.0
	BTU/h	20740	28220	44200	47600	56100	74800
**COP	W/W	3.21	3.26	3.24	3.26	3.23	3.25
Cooling Capacity	kW	5.1	7.1	10.0	11.5	13.5	17.5
	BTU/h	17340	24140	34000	39000	46000	59500
EER	W/W	2.84	2.84	2.86	2.56	2.87	2.50
Power Supply	V/Ph/Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz
Compressor	/	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Net Dimensions(L/W/H)	mm	1160/426/840		1110/440/1350		1350/515/1450	
Shipping Dimensions(L/W/H)	mm	1240/446/670		1190/460/1380		1430/580/1580	

## KK SERIES (Split)

Model of Indoor Unit	PASRF	030B-TF	040B-TF	050SB-TF	060SB-TF
*Heating Capacity	kW	8.8	12.0	15.0	17.0
	BTU/h	30000	41000	52000	60000
*COP	W/W	4.16	4.15	4.25	4.25
Cooling Capacity	kW	6.3	9.3	11.5	12.5
	BTU/h	21500	32000	40000	42600
EER	W/W	2.75	2.70	2.87	2.80
Power Supply	V/Ph/Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	380V/3N~/50Hz	380V/3N~/50Hz
Compressor	/	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll
Net Dimensions(L/W/H)	mm	600/630/1050			
Shipping Dimensions(L/W/H)	mm	710/720/1180			

Model of Outdoor Unit	PAXRW	030B-TF	040-TF	050-TF	060-TF
Fan Number	/	2	2	2	2
Net Dimensions(L/W/H)	mm	1060/420/1100			
Shipping Dimensions(L/W/H)	mm	1095/440/1190			

\*Heating: Ambient temp.(DB/WB): 7 C/6 C, Water temp.(In/Out): 30 C/35 C;

\*\*Heating: Ambient temp.(DB/WB): 7 C/6 C, Water temp.(In/Out): 40 C/45 C;

Cooling: Ambient temp.(DB/WB): 35 C/24 C, Water temp.(In/Out): 12 C/7 C.

The above data is for reference only; specific data is subject to the product nameplate.



ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Ε.

ΤΗΛ: 23510 26796 2351028624 FAX: 23510 33454

E-mail: info@adtherm.gr

Website: www.adtherm.gr

ISO14001: 2004 ISO9001: 2008 CE CB RoHS

