



Αντλία Θερμότητας Αέρα/Νερού

Ιδανική λύση Θέρμανσης-Ψύξης ακόμα και σε θερμοκρασίες τόσο χαμηλές έως -20°C

Ο αέρας είναι γεμάτος ενέργεια

Οι Α/Θ Αέρα-Νερού της Dimplex χρησιμοποιούν την περιβαλλοντική ενέργεια που είναι διαθέσιμη σε αφθονία όλο το χρόνο. Οι συσκευές μας είναι υψηλής απόδοσης και μπορούν να λειτουργήσουν ακόμα και σε θερμοκρασίες -20°C . Το κόστος εγκατάστασης των Α/Θ Αέρα-Νερού είναι πολύ χαμηλό, επειδή τοποθετούνται εξωτερικά επιτρέποντας να χρησιμοποιούν τη θερμότητα του αέρα κατευθείαν από την πηγή.

Αντλίες Θερμότητας Αέρα/Νερού για εξωτερική τοποθέτηση

Οι Α/Θ της Dimplex που έχουν σχεδιαστεί για εξωτερική τοποθέτηση, είναι μια έξυπνη λύση θέρμανσης για τα μοντέρνα σπίτια. Όταν τις χρησιμοποιήσετε σε συνδυασμό με ένα ενδοδαπέδιο σύστημα θέρμανσης, θα ξαφνιαστείτε απ' το χαμηλό κόστος λειτουργίας της Α/Θ.

Δυναμική ψύξη

Οι διπλής λειτουργίας Α/Θ προσφέρουν επίσης ψύξη το καλοκαίρι όταν γίνει η αντιστροφή του κύκλου στην Α/Θ. Οι συσκευές αυτές προσφέρουν τον απαραίτητο κλιματισμό του σπιτιού με Fan-Coils ή ενδοδαπέδιο σύστημα δροσισμού και φέρουν την θερμοκρασία σε ένα ευχάριστο επίπεδο.

Ζεστό νερό χρήσης, ένα πρόσθετο πλεονέκτημα

Σαν επιλογή, αυτή η νέα σειρά Α/Θ μπορεί επίσης να τροφοδοτήσει το σπίτι σας με ζεστό νερό χρήσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του συστήματος.



Σειρά LAC ... MR/TR για εξωτερική τοποθέτηση.

Εύκολη εγκατάσταση (ολοκληρωμένη λύση)

Αυτή η νέα σειρά Α/Θ Θέρμανσης-Ψύξης μπορεί να τοποθετηθεί σε ελάχιστο χρόνο αφού όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα που απαιτούνται για θέρμανση και ψύξη είναι ήδη ενσωματωμένα :1 κυκλοφορητής για θέρμανση και ψύξη, 8 lt δοχείο διαστολής, ενσωματωμένες βαλβίδες ασφαλείας όπως επίσης και μια αντίσταση με τρεις θέσεις λειτουργίας στα (2,4 ή 6 Κw). Ένα δοχείο αδρανείας 200 lt είναι επίσης διαθέσιμο γι' αυτό το μοντέλο.

Τύπος παραγγελίας	LAC 06 MR	LAC 08 MR	LAC 10 MR	LAC 12 TR	LAC 16 TR	
Λειτουργία	Θέρμανση/Ψύξη	Θέρμανση/Ψύξη	Θέρμανση/Ψύξη	Θέρμανση/Ψύξη	Θέρμανση/Ψύξη	
Δυνατότητες Απόδοσης						
Θερμοκρασιακά όρια						
Θέρμανση Νερού (προσαγωγή/επιστροφή)	$^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{C}$	μέχρι 60 / από 18	μέχρι 60/ από 18	μέχρι 60/ από 18	μέχρι 60/ από 18	
Ψύξη Νερού (προσαγωγή)	$^{\circ}\text{C}$	+7 μέχρι +20	+7 μέχρι +20	+7 μέχρι +20	+7 μέχρι +20	
Εξωτερικός Αέρας (Θέρμανση)	$^{\circ}\text{C}$	-20 μέχρι +35	-20 μέχρι +35	-20 μέχρι +35	-20 μέχρι +35	
Εξωτερικός Αέρας (Ψύξη)	$^{\circ}\text{C}$	+15 μέχρι +45	+15 μέχρι +45	+15 μέχρι +45	+15 μέχρι +45	
Θερμαντική Ικανότητα / COP για A7 / W35	kW / —	6,1/ 3,3	7,4/ 3,3	8,5/ 3,4	11,9/ 3,3	15,3/ 3,3
για A7 / W45	kW / —	6,1/ 2,7	7,3/ 2,7	8,4/ 2,8	11,6/ 2,7	14,9/ 2,8
Ψυκτική Ικανότητα / COP για A35 / W18	kW / —	7,9/ 3,2	9,4/ 3,3	11,1/ 3,3	15,8/ 3,3	18,5/ 3,3
για A35 / W7	kW / —	6,4 / 2,7	7,7/ 2,9	9,0/ 2,9	13,6/ 3,0	16,1/ 3,0
Διέλευση Νερού	m^3/h	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9
Πίεση Νερού Κυκλοφορητή (max.κλίμακα)	Pa	34800	35600	33800	32700	58900
Διέλευση - Παροχή Αέρα	m^3/h	4200	5000	5000	6000	6000
Ψυκτικό Μέσο / Συνολικό Βάρος	Typ /kg	R417 A/1,5	R417 A/ 2,3	R417 A/ 2,7	R417 A/ 3,4	R417 A/ 3,7
Διαστάσεις Συσκευής	Υ x Π x Β cm	86 x 127 x 67	86 x 127 x 67	86 x 127 x 67	86 x 127 x 67	86 x 127 x 67
Βάρος με συσκευασία	kg	159	165	170	185	196
Ονομαστική Τάση / Ασφάλεια	V / A	230 / 20	230 / 20	230 / 25	400 / 20	400 / 25
Απορροφώμενη Ισχύς ¹⁾ A2 W35	kW	1,9	2,3	2,5	3,6	4,6
Εκκίνηση Ομαλού Εκκίνηση	A	26	32	38	26	27
Απόψυξη		Αυτόματα	Αυτόματα	Αυτόματα	Αυτόματα	Αυτόματα
Τρόπος Απόψυξης		Αναστροφή Λειτουργίας	Αναστροφή Λειτουργίας	Αναστροφή Λειτουργίας	Αναστροφή Λειτουργίας	Αναστροφή Λειτουργίας
Δοχείο Απόψυξης		Ναι (Θερμανόμενο)	Ναι (Θερμανόμενο)	Ναι (Θερμανόμενο)	Ναι (Θερμανόμενο)	Ναι (Θερμανόμενο)
Προστασία Ζεστού Νερού στο μπάνιμα από παγετό		Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι

SIELINE A.E.

ΗΛΙΑΚΑ - ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Συγγρού 2 & Παλαιολόγου • 152 32 Χαλάνδρι, Αθήνα
Τηλ.: 210 68.30.351-352 • Fax: 210 68.39.848
E-mail: info@sieline.gr • Web Site: www.sieline.gr

Dimplex