hybrid Qtherm

Υβριδική αντλία θερμότητας μοριακής ταλάντωσης υψηλών θερμοκρασιών .

Κλιματισμός δίχως όρια .....

Θέση υπεροχής και οικονομίας !

cinova innovative systems & services

electri city

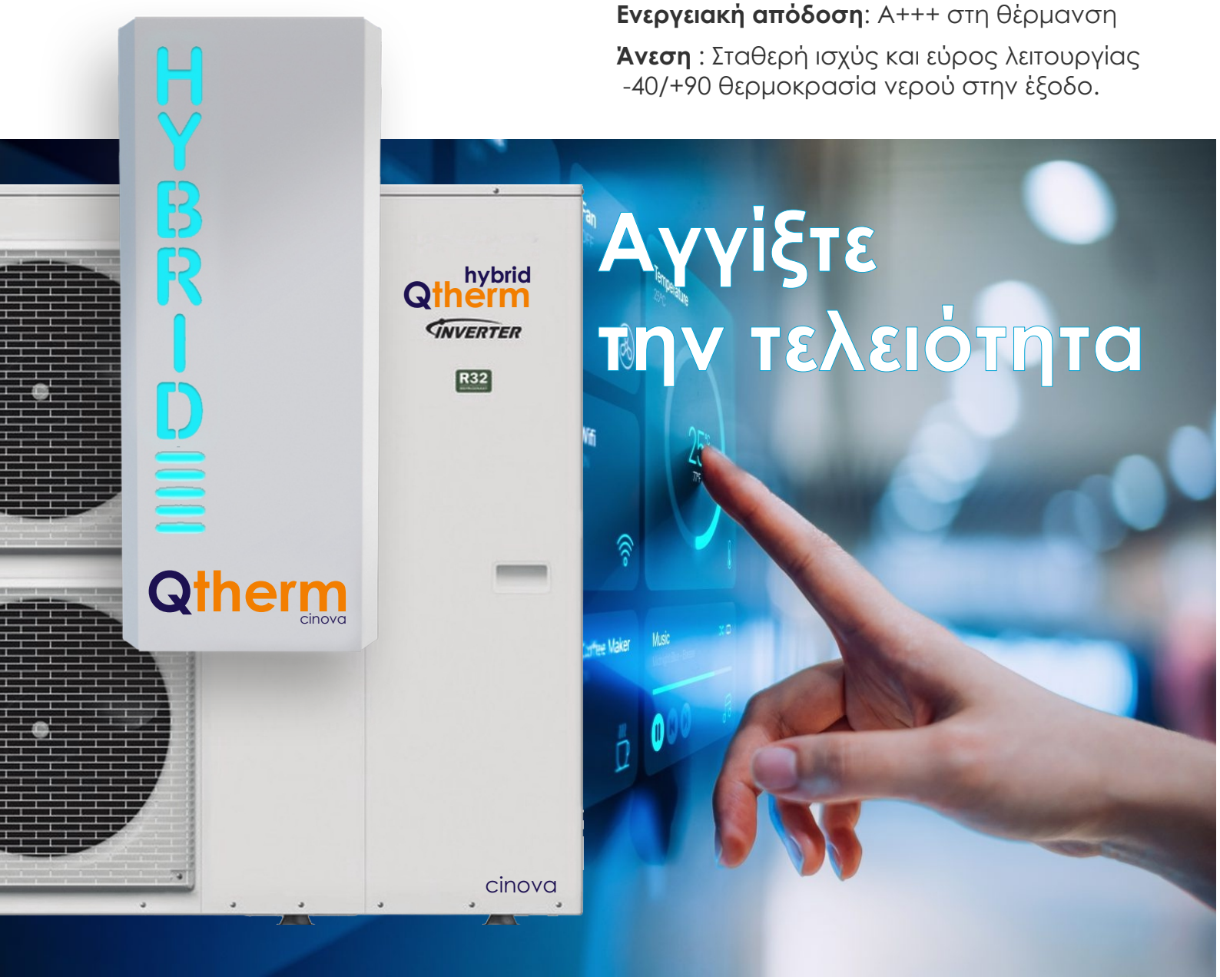
Ο συνδυασμός δύο τεχνολογιών επιτυγχάνει το βέλτιστο αποτέλεσμα αξιοπιστίας εξοικονόμησης και λειτουργικότητας, ζεστό νερό για καθε χρήση ακόμα και πόσιμο

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Η τεχνολογία μοριακής ταλάντωσης αλλάζει τα δεδομένα στον τρόπο που ζεσταίνουμε το νερό χωρίς αντιστάσεις, συνδυαστικά ή μη, καινοτομεί απέναντι στις συμβατικές τεχνολογίες .

Ενεργειακή απόδοση: A+++ στη θέρμανση

Άνεση : Σταθερή ισχύς και εύρος λειτουργίας -40/+90 θερμοκρασία νερού στην έξοδο.



Όποια και αν είναι η ανάγκη, θέρμανσης, κλιματισμού και παραγωγής ζεστού νερού, οι υβριδικές αντλίες θερμότητας μοριακής ταλάντωσης Qtherm hybrid, μπορούν να ανταπεξέλθουν στις πιο αντίξοες και απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Με ψυκτικό υγρό R32 , R410 και R290 , συμπιεστή inverter και με τεχνολογία μοριακής ταλάντωσης λειτουργούν σε οποιαδήποτε θερμοκρασία περιβάλλοντος (-60) και σε όποια θερμοκρασία εξόδου απαιτούν οι συνθήκες λειτουργίας έως και 90 βαθμούς* .

Η θερμοκρασία 90 βαθμών καθορίζει την οικιακή σειρά, την σειρά HO.RE.CA ,που έχει δυνατότητα εξόδου μέχρι και 160 βαθμούς .
Η μεθοδολογία της μοριακής ταλάντωσης επιτρέπει την αύξηση της θερμοκρασίας πάνω από τους 200 βαθμούς .

Γιατί υβριδική αντλία θερμότητας Qtherm hybrid;

Οι αντλίες **Qtherm hybrid** χρησιμοποιούν δύο μηχανισμούς λειτουργίας: τον συμβατικό κύκλο ψύξης και την τεχνολογία μοριακής ταλάντωσης Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα τον σταθερό και μεγάλο βαθμο απόδοσης σε όποια συνθήκη και απαίτηση λειτουργίας.

Οι αντλίες θερμότητας **Qtherm hybrid** δεν επηρεάζονται απότις εξωτερικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος όπως οι συμβατικές αντλίες θερμότητας **που δυσλειτουργούν κάτω από τους 10 βαθμούς**, αλλά διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους ακόμα και στους -60 .

Οι αντλίες θερμότητας **Qtherm hybrid (σειρά HO.RE.CA.)** είναι οι μοναδικές αντλίες θερμότητας που παράγουν πόσιμο νερό για χρήση στο μαγείρεμα και στην παραγωγή ροφημάτων, μπορεί να μειώσει το ενεργειακό κόστος του καφέ έως και 5 φορές.

Οι αντλίες θερμότητας μοριακής ταλάντωσης Qtherm hybrid , χρησιμοποιούν ψυκτικά υγρά φιλικά στο περιβάλλον και μπορούν να θερμάνουν το νερό μέχρι και 90 βαθμούς, αυτό τις κάνει μοναδικές υπερυψηλών θερμοκρασιών, ιδανικές για αντικατάσταση συστημάτων πετρελαίου, χωρίς καμία μετατροπή στα σώματα καλοριφέρ .

Οι αντλίες θερμότητας Qtherm hybrid είναι ιδανικές για λειτουργία με συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας,πράγμα που μπορεί να μειώσει την κατανάλωση στο 100% μετατρέποντας ένα συμβατικόσύστημα θέρμανσης σε απόλυτα ηλιακό και πράσινο.

Προδιαγραφές Αντλιών θερμότητας Qtherm hybrid

Τύπος		Q1P/9	Q3P/12	Q3P/16
Προτεινόμενος θερμενόμενος χώρος τ.μ.		100	120	160
Ηλεκτ. Παροχή	V/Ph/Hz	180-230V 1N - 50/60Hz	180-230V 3N - 50/60Hz	180-230V 3N - 50/60Hz
Θερμική. Ισχύς / COP	kW/COP	9 / 3,5	12 / 3,5	16 / 3,5
Ηλεκτ. Ένταση	(max) Amps	29A	14A	16A
Πίεση λειτουργίας	bar	3	3	3
Θερμοκρασία νερού Ψ/Θ	(℃)	5/90	5/90	5/90
Θερμοκρασία λειτουργίας	(℃)	-50/+60	-50/+60	-50/+60
Ηχητική πίεση	dB(A)	65	65	65
Διαστάσεις (ΠχΒχΥ)	Εσ.Μονάδα mm Εξ. Μονάδα mm	250x130x550 1410x1283x320	250x130x550 1410x1283x320	250x130x550 1410x1283x320
Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	155	155	166
Υδραυλική σύνδεση	inch	1΄΄	1΄΄	1,1/4΄΄

Για περισσότερες τεχνικές προδιαγραφές ανατρέξτε στο τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας.
Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση . Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.

energy saver

Η **Cinova** χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία
και τις πιο καινοτόμες μεθόδους εφαρμογής για να δημιουργήσει
προϊόντα θέρμανσης και κλιματισμού τα οποία είναι αποδοτικά,
φιλικά προς το περιβάλλον και έξυπνα σχεδιασμένα για να
σας προσφέρουν την καλύτερη εμπειρία θέρμανσης και κλιματισμού.

Όλα τα προϊόντα μας είναι πιστοποιημένα και ανταποκρίνονται
στα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας,
για να σας προσφέρουν την απόλυτη ειρήνη του νου.

Ανακαλύψτε την επαναστατική τεχνογνωσία της **Cinova**,
που εγγυάται αξιόπιστες και οικονομικές λύσεις στη θέρμανση
τον κλιματισμό και στην παραγωγή ενέργειας ,
χωρίς να θυσιάζετε την ποιότητα και την αισθητική.

Επικοινωνήστε μαζί μας σήμερα για να μάθετε
περισσότερα για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες μας και να
επιλέξετε την **Cinova** για την ενεργειακή αναβάθμιση
του σπιτιού και της επιχείρησής σας .

Εξουσιοδοτημένος Συνεργάτης

cinova

Τηλ: 0030 21 100 100 22
Email: sales@cinovagroup.com

www.cinovagroup.com