



**ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ GHP ΕΝΑΝΤΙ ΣΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**

	GHP AISIN TOYOTA	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
Συμβόλαια με την εταιρεία ηλεκτρισμού	Φθηνά συμβόλαια ηλεκτρισμού λόγω των ελαχίστων αναγκών σε ηλεκτρικό ρεύμα. Δεν απαιτείται υποσταθμός της ΔΕΗ	Πολύ ακριβά συμβόλαια λόγω των πολύ μεγάλων αναγκών σε ηλεκτρικό ρεύμα. Απαιτείται υποσταθμός της ΔΕΗ.
Αποδοτικότητα	Υψηλή απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες εξαιτίας της θερμότητας που ανακτάται από τη μηχανή	Δραστική μείωση της απόδοσης σε χαμηλές θερμοκρασίες εξαιτίας των τεχνολογικών ορίων
Λεβητοστάσιο και καπναγωγός	Δεν χρειάζεται	Απαραίτητα για την παραγωγή ζεστού νερού για την αναγκαία οικιακή χρήση
Απαίτηση ηλεκτρικού	0.033 kW ηλεκτρικού ρεύματος για κάθε παραγόμενο kW στην ψύξη	0.31 kW ηλεκτρικού ρεύματος για κάθε παραγόμενο kW στην ψύξη. +900% εν συγκρίσει με Aisin
Κατανάλωση αερίου	0.098 m3 αερίου για κάθε παραγόμενο kW στην ψύξη	
Επίπεδο θορύβου	Χαμηλό επίπεδο θορύβου 50 dB(A) στο 1 m (μονάδα 5 HP στην αθόρυβη κατάσταση)	Επίπεδο θορύβου 61 dB(A)
Μηχάνημα συμπαραγωγής μικρής ισχύος	Δυνατότητα συνδυασμού με μονάδα συμπαραγωγής για παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος (από 6kW) και ζεστού νερού	Δεν προσφέρεται
Τύπος εγκατάστασης	Απ' ευθείας εκτόνωσης Σύστημα αέρα-νερού	Απ' ευθείας εκτόνωσης
Συνδυασμός εγκατάστασης	Απ' ευθείας εκτόνωσης Σύστημα αέρα-νερού	Αδύνατη
Εσωτερικές μονάδες	Διάφοροι τύποι κατασκευασμένοι από επώνυμες εταιρείες	Μία εταιρεία
Ευελιξία	Κάθε μονάδα έχει δυνατότητα προσαρμογής της λειτουργικής της κατάστασης με ρύθμιση του ρυθμού περιστροφής της μηχανής και των αριθμό των συμπιεστών που είναι σε λειτουργία (έως 4 συμπιεστές σε μονάδα 16-20 HP)	Συνθήκες VRV μόνον. Περιορισμένη προσαρμογή όταν απαιτούνται συστήματα νερού
Ζεστό νερό για οικιακή χρήση	Ανάκτηση θερμότητας για παραγωγή ζεστού νερού	Απαιτείται η εγκατάσταση εναλλάκτη θερμότητας ή ηλιακού πάνελ
Κέρδος	Χαμηλό λειτουργικό κόστος και πολύ επικερδής επένδυση	Υψηλότερο λειτουργικό κόστος και λιγότερο επικερδής επένδυση
Ιδιαιτερότητες	Προηγμένη, άρτια, ευέλικτη και προσαρμόσιμη τεχνολογία. Διατίθενται εδώ και 20 χρόνια στην Ιαπωνία και τελευταία στην Ευρώπη. Όχι αποπάγωση.	Μη συγκρίσιμα