

# AQUAREA HIGH PERFORMANCE



Για νέες εγκαταστάσεις και κατοικίες χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης.

Μέγιστη οικονομία, μέγιστη αποδοτικότητα, ελάχιστες εκπομπές CO<sub>2</sub>, ελάχιστη απαίτηση χώρου.

Η Aquarea High Performance καλύπτει αποτελεσματικά κάθε θερμική απαίτηση, με ταυτόχρονη μείωση του κόστους θέρμανσης. Η θέρμανση και η παραγωγή ζεστού νερού χρήσης αποτελούν το σημαντικότερο μέρος της ενεργειακής κατανάλωσης των κατοικιών. Οι αντλίες θερμότητας Panasonic συμβάλλουν στη σημαντική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κάθε κατοικίας.

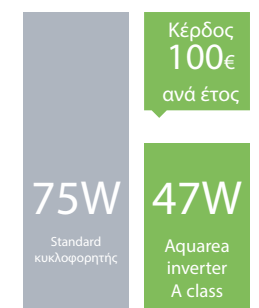
### Βασικά σημεία υπεροχής

- Υψηλή απόδοση με COP μέχρι 5,08
- Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας λόγω κυκλοφορητικής inverter ενεργειακής κλάσης A
- Πρόσθετες λειτουργίες τηλεχειριστηρίου: Αυτόματη λειτουργία, λειτουργία διακοπών, ένδειξη ενεργειακής κατανάλωσης

Η σειρά Aquarea High Performance (monobloc και split) σχεδιάστηκε για κατοικίες με απαιτήσεις υψηλής απόδοσης. Οποιοσδήποτε κι αν είναι οι καιρικές συνθήκες, οι αντλίες θερμότητας Aquarea μπορούν να λειτουργήσουν ακόμη και στους -20 °C !

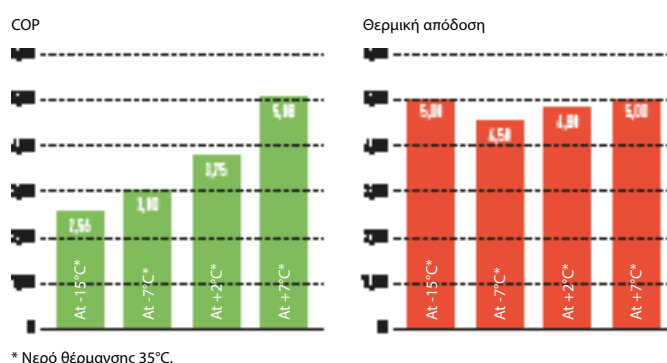
### Σύγκριση ενεργειακής κατανάλωσης κυκλοφορητών

Standard κυκλοφορητής σε σχέση με inverter κυκλοφορητή ενεργειακής κλάσης A της αντλίας θερμότητας Panasonic Monobloc 5kW



\* Στοιχεία βασισμένα στην Γερμανική αγορά

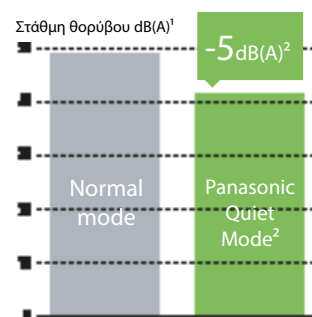
### Aquarea High Performance υψηλής απόδοσης (Μοντέλο WH-MDC05F3E5)



### Νυχτερινό mode για πιο αθόρυβη λειτουργία.

Δυνατότητα νυχτερινής λειτουργίας για ακόμα χαμηλότερη στάθμη θορύβου

1. Μέτρηση στάθμης θορύβου σε απόσταση 1m από την εξωτερική μονάδα, και σε ύψος 1,5m
2. Λειτουργία στους 7°C και θερμοκρασία προσαγωγής 35°C, για εξωτερική μονάδα με 2 ανεμιστήρες. (Σε περίπτωση 1 ανεμιστήρα, η μείωση θορύβου είναι 3dB(A))



### Εξελιγμένο χειριστήριο για την σειρά H



Βέλτιστη ευκρίνεια και ευκολία στη χρήση, μέσω ευρείας LCD οθόνης και πληκτρολογίου.

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να αφαιρεθεί από την εσωτερική μονάδα και να

εγκατασταθεί στον χώρο που επιλέγετε.

### Χαρακτηριστικά υπεροχής:

Ευρεία οθόνη LCD 3,5" υψηλής ανάλυσης, με οπίσθιο φωτισμό, πρωτοποριακός σχεδιασμός, φιλικός στη χρήση, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας

**Τηλεχειριστήριο:** Η Panasonic έχει σχεδιάσει ένα εξελιγμένο τηλεχειριστήριο το οποίο αυξάνει την απόδοση, βελτιώνει την άνεση, προσφέροντας ταυτόχρονα και μέγιστη οικονομία

### Λειτουργίες για τον εγκαταστάτη:

- Λειτουργία στεγνώματος σκυροδέματος σε περιπτώσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Λειτουργία θέρμανσης και ψύξης: Ο εγκαταστάτης μπορεί να ενεργοποιήσει την λειτουργία ψύξης επιτόπου, μέσω του τηλεχειριστηρίου
- Ο εγκαταστάτης μπορεί να επιλέξει το ΔΤ και η ταχύτητα του κυκλοφορητή ρυθμίζεται αυτόματα

### Λειτουργίες για τελικό χρήστη:

- Αυτόματη μεταγωγή από θέρμανση σε ψύξη ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία.
- Ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας της αντλίας θερμότητας, υπολογίζοντας την θέρμανση, την ψύξη και την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
- Λειτουργία διακοπών: Επαναλειτουργία της εγκατάστασης κατά την επιστροφή από τις διακοπές.