



2022



[www.gree.gr](http://www.gree.gr)

Κατάλογος Οικιακού Κλιματισμού

## Περιεχόμενα

Δημιουργώντας ένα καλύτερο περιβάλλον .....	4
Τεχνολογία και Καινοτομία .....	6
Στο επίκεντρο η Έρευνα & Ανάπτυξη .....	8
Βασικές λειτουργίες .....	10
Μοναδικές λειτουργίες για την απόλυτη άνεση στο σπίτι σας .....	12
Καθαρός αέρας για το σπίτι σας .....	14
Άμεση διαχείριση από το κινητό σας .....	17
Pular .....	18
Fairy .....	20
Amber .....	22
Console .....	24
Free Match .....	26



Το σπίτι μας είναι το βασίλειό μας. Δεν είναι ένας χώρος όπου απλά ζούμε, είναι το μέρος όπου θέλουμε να νιώσουμε την απόλυτη άνεση. Η άνεση απαιτεί τέλειο κλίμα και καθαρό αέρα. Η GREE, βάζοντας τις ανάγκες των πελατών της στο επίκεντρο, επενδύει στο σχεδιασμό κλιματιστικών τα οποία διαθέτουν φίλτρα τελευταίας τεχνολογίας, εστιάζοντας σε όλες τις πτυχές της ποιότητας του αέρα, της θερμοκρασίας και της υγρασίας.

Δημιουργεί μια καλύτερη ποιότητα ζωής για κάθε άνθρωπο, για κάθε χώρο σε όποιο μέρος του πλανήτη και εάν ζει. Έτσι μπορείτε να νιώθετε όχι μόνο την άνεση αλλά και ένα αίσθημα ευεξίας σε ένα χώρο με ιδανικές συνθήκες. Αποστολή της GREE είναι να κατασκευάσει προϊόντα τα οποία δημιουργούν το ιδανικό κλίμα σε κάθε χώρο.

Ξεχωρίζει για την υψηλή τεχνολογία των προϊόντων της, την καινοτομία και το διακριτικό σχεδιασμό τους. Συνδυάζει το πνεύμα καινοτομίας με το πάθος για ένα καλύτερο μέλλον. Η δέσμευσή της σε ότι κι αν κάνει είναι η προστασία του περιβάλλοντος και η απόλυτη ικανοποίηση των πελατών της.

Για τους λόγους αυτούς είναι ο μεγαλύτερος κατασκευαστής συστημάτων κλιματισμού παγκοσμίως με πάνω από 400.000.000 ικανοποιημένους πελάτες σε περισσότερες από 160 χώρες.

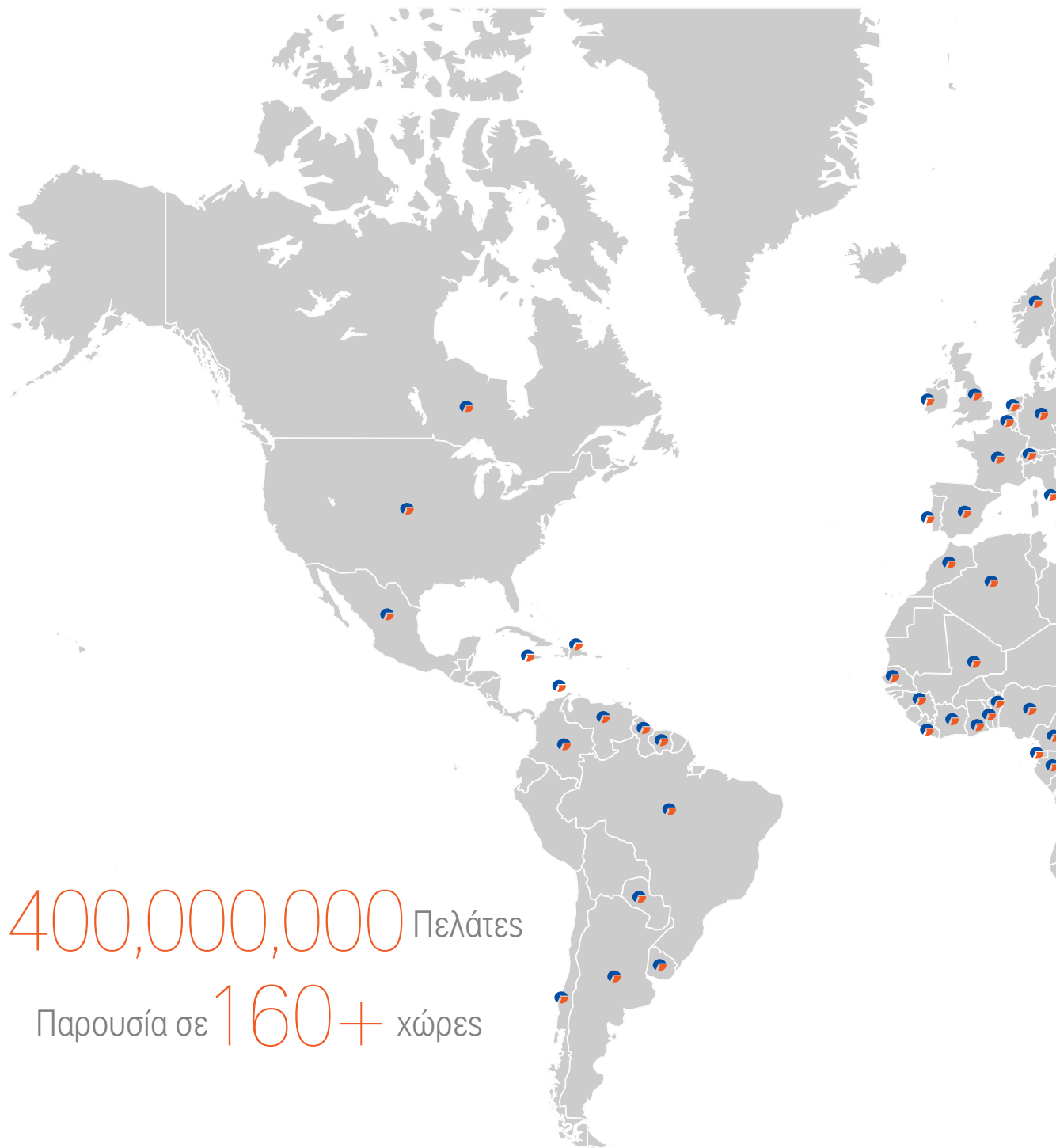
Ένα στα τρία κλιματιστικά που πωλούνται στον κόσμο, κατασκευάζονται από τη GREE!!!



# Δημιουργώντας ένα καλύτερο περιβάλλον

Η GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai ιδρύθηκε το 1991 και σήμερα είναι ένας από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές κλιματιστικών στον κόσμο με 90.000 εργαζόμενους και με παρουσία σε πάνω από 160 χώρες. Είναι από τις λίγες εταιρείες που καλύπτει με ιδίους πόρους όλα τα στάδια έρευνας & ανάπτυξης, κατασκευής, marketing και service των προϊόντων που παράγει.

Η GREE διαθέτει εννέα κέντρα παραγωγής, επτά στην Κίνα και δύο στη Βραζιλία και το Πακιστάν. Από το 1996 η εταιρεία διατηρεί την πρώτη θέση σε όγκο πωλήσεων και παραγωγής τόσο στην εγχώρια αγορά της Κίνας, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Η φιλοσοφία της επικεντρώνεται στην τεχνολογική εξέλιξη και τελειοποίηση των προϊόντων και των συστημάτων παραγωγής, όπως επίσης και στον αυστηρό ποιοτικό έλεγχο εξαρτημάτων και παραγωγής.



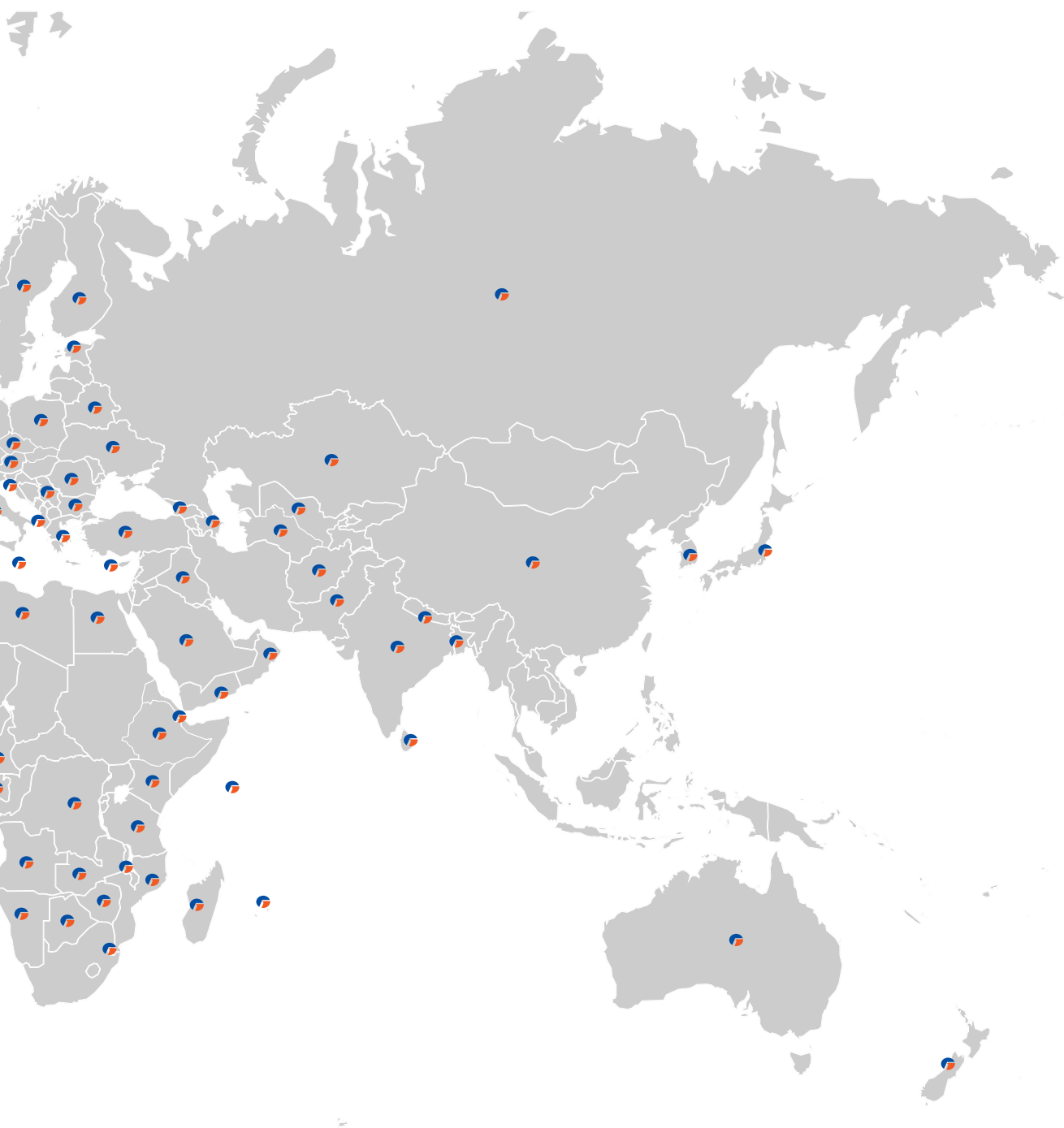
400,000,000 Πελάτες

Παρουσία σε 160+ χώρες

Σήμερα η παραγωγή περιλαμβάνει 4 βασικούς τομείς, τον οικιακό, τον ημικεντρικό, τον κεντρικό κλιματισμό και τις αντλίες θερμότητας, με 30 κατηγορίες και 1.100 διαφορετικές σειρές κλιματιστικών, από τις πιο μικρές των 5.000 Btu/h μέχρι τις πιο μεγάλες, ισχύος 24.570.000 Btu/h για επαγγελματικές εφαρμογές. Παράλληλα κατασκευάζει προϊόντα κλιματισμού για ναυτιλιακές εφαρμογές. Η αυξανόμενη ζήτηση οδήγησε την GREE να επεκταθεί στην παραγωγή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, συμπιεστών και άλλων μερών, μέσα από 7 θυγατρικές εταιρίες.

Η GREE Electric Appliances Inc. κατέχει την πρώτη θέση στην παραγωγή συστημάτων κλιματισμού παγκοσμίως.

Το 2021 η GREE Electric Appliances Inc. κατατάσσεται στη 252η θέση στη λίστα του Forbes Global 2000.

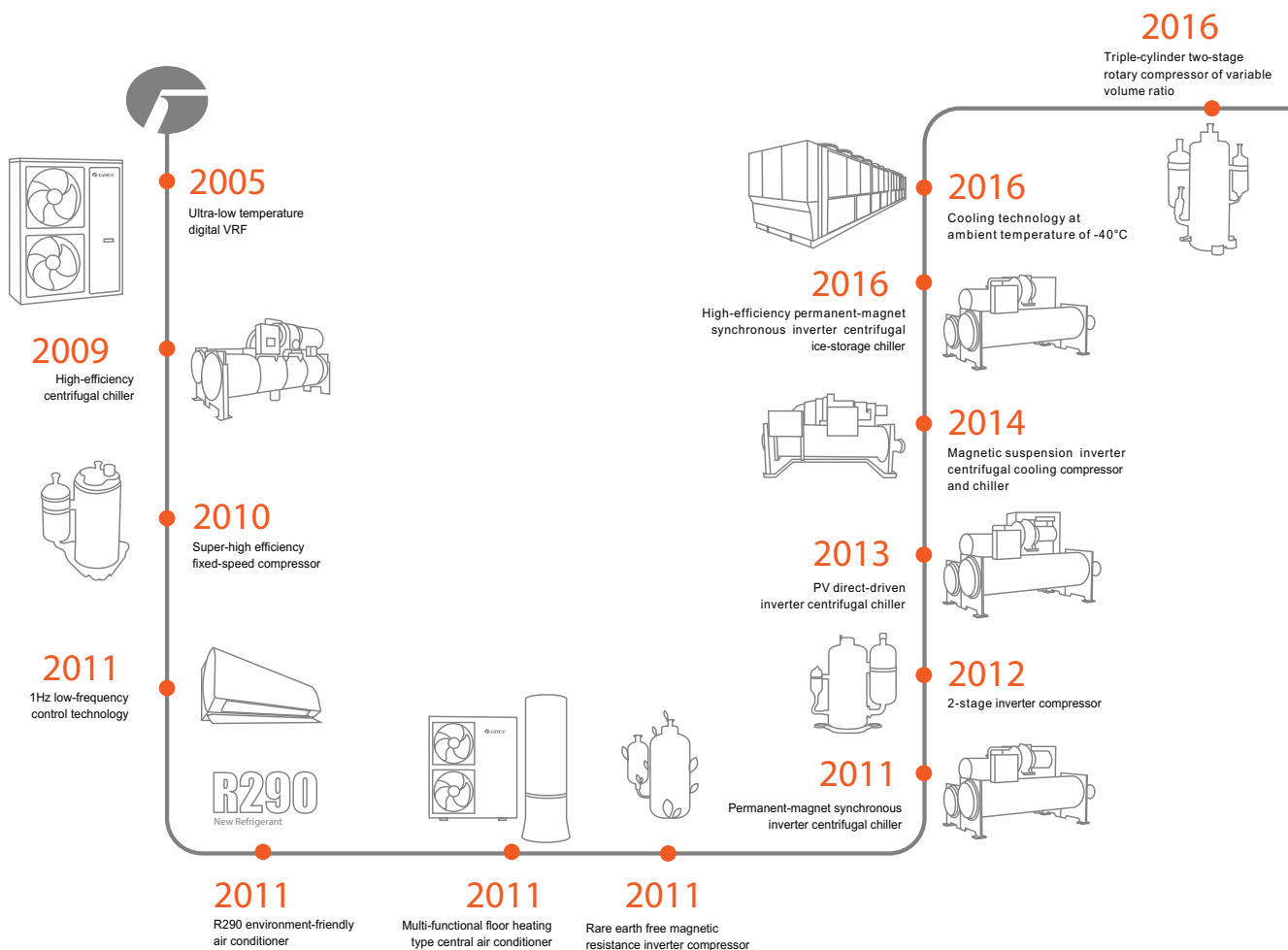


# Τεχνολογία και Καινοτομία

Ως πρωτοπόρος της παγκόσμιας αγοράς η εταιρεία επενδύει στην καινοτομία, απασχολώντας πάνω από 15.000 μηχανικούς στο Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης. Σε παγκόσμιο επίπεδο έχει κατοχυρώσει περισσότερες από 2.000 ευρεσιτεχνίες.

Η ανάπτυξη καινοτομιών και υψηλή τεχνολογίας προϊόντων αποτελεί βασικό πυλώνα της GREE. Ανέπτυξε και κατασκεύασε 12 «παγκοσμίως κορυφαία προϊόντα» τα οποία έχουν οδηγήσει την εξέλιξη της βιομηχανίας κλιματισμού:

- συμπιεστές 1Hz
- κλιματιστικά με οικολογικό ψυκτικό υγρό R290
- εξολοκλήρου DC Inverter VRF συστήματα
- μόνιμου μαγνήτη inverter φυγοκεντρικά chiller
- inverter συμπιεστές 2 σταδίων
- inverter φυγοκεντρικά chiller τροφοδοτούμενα απευθείας από φωτοβολταϊκά πάνελ
- μαγνητικής ανάρτησης inverter φυγοκεντρικά chiller,
- VRF τροφοδοτούμενα απευθείας από φωτοβολταϊκά πάνελ.



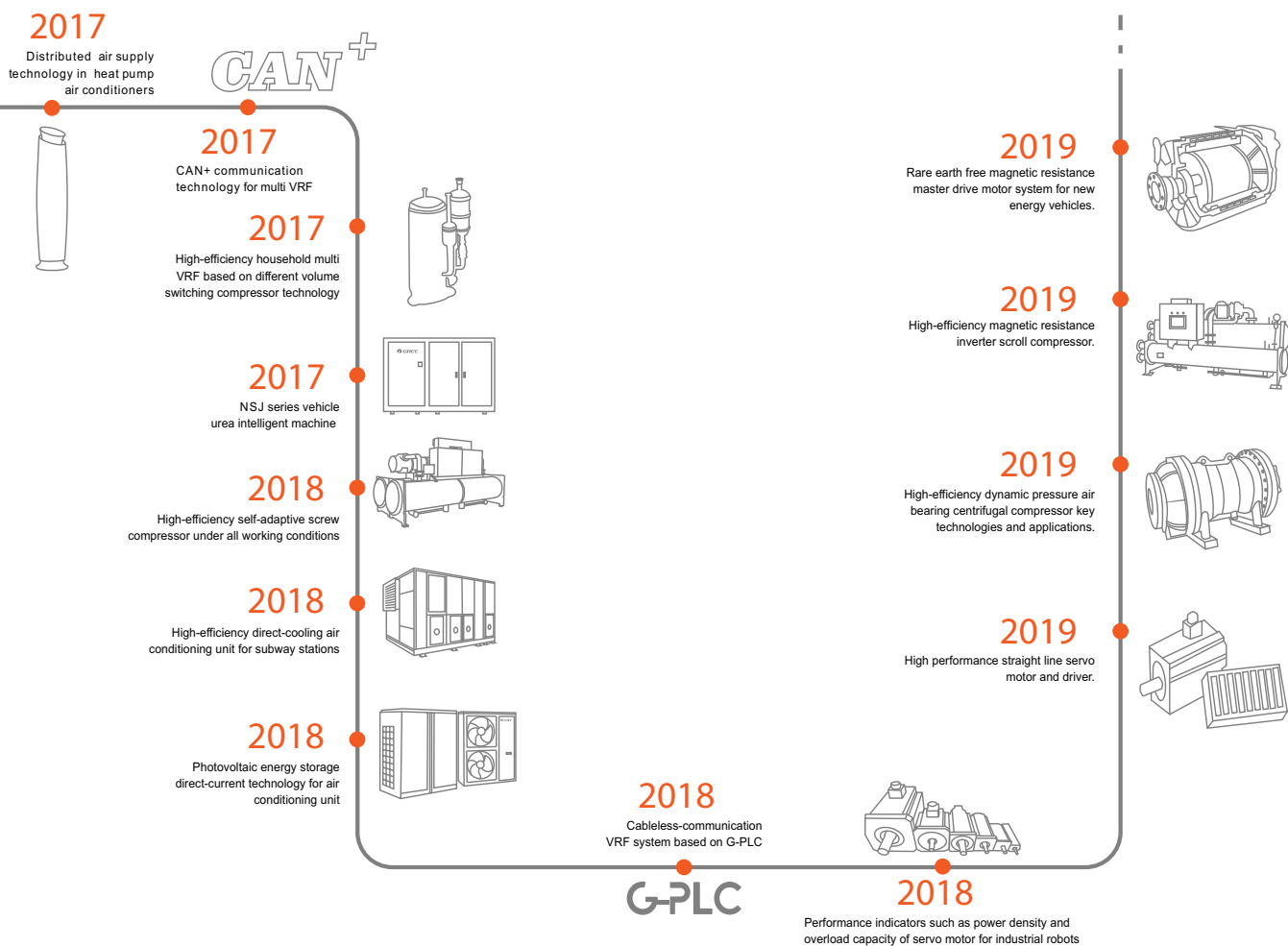
Τα προϊόντα της διακρίνονται για την τεχνολογική τους υπεροχή και την υψηλή ποιότητα, η οποία πιστοποιείται από διεθνείς οργανισμούς. Η GREE αναπτύσσει και κατασκευάζει συστήματα κλιματισμού, αντλίες θερμότητας, συστήματα νερού και αφυγραντήρες, προσφέροντας πλήρεις και ολοκληρωμένες λύσεις για οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εφαρμογές.

Στο επίκεντρο όλων των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων της GREE βρίσκεται η περιβαλλοντική βιωσιμότητα, γεγονός που αποτυπώνεται στη δέσμευση της εταιρείας να παρέχει τις πιο αποδοτικές και βιώσιμες λύσεις για την κάλυψη των αναγκών σε ψύξη και θέρμανση.

Η GREE δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην ποιότητα των προϊόντων που παράγει, φροντίζοντας να αποτελούνται από εξαρτήματα υψηλής ποιότητας και προδιαγραφών. Για το λόγο αυτό, το 100% των βασικών εξαρτημάτων ελέγχεται εργαστηριακά πριν τη συναρμολόγηση.

«Πολιτική μηδενικών σφαλμάτων»: τα εργαστήρια της GREE ελέγχουν όλα τα βασικά μέρη των κλιματιστικών (συμπιεστές, ανεμιστήρες, πλακέτες κ.α.), πριν χρησιμοποιηθούν στις γραμμές παραγωγής.

Ταυτόχρονα, επενδύει σημαντικά κονδύλια στα συστήματα ποιοτικού ελέγχου της παραγωγής και κατέχει πιστοποιήσεις διεθνούς αναγνώρισης όπως CE, TUV, GS, UL, SASO, OHSAS, ISO 14001 και EUROVENT, αλλά και IECQ, ROHS.



# Στο επίκεντρο η Έρευνα & Ανάπτυξη



1,000,000 m<sup>2</sup>  
Zhuhai  
Headquarters



19+  
Factories in  
Headquarters

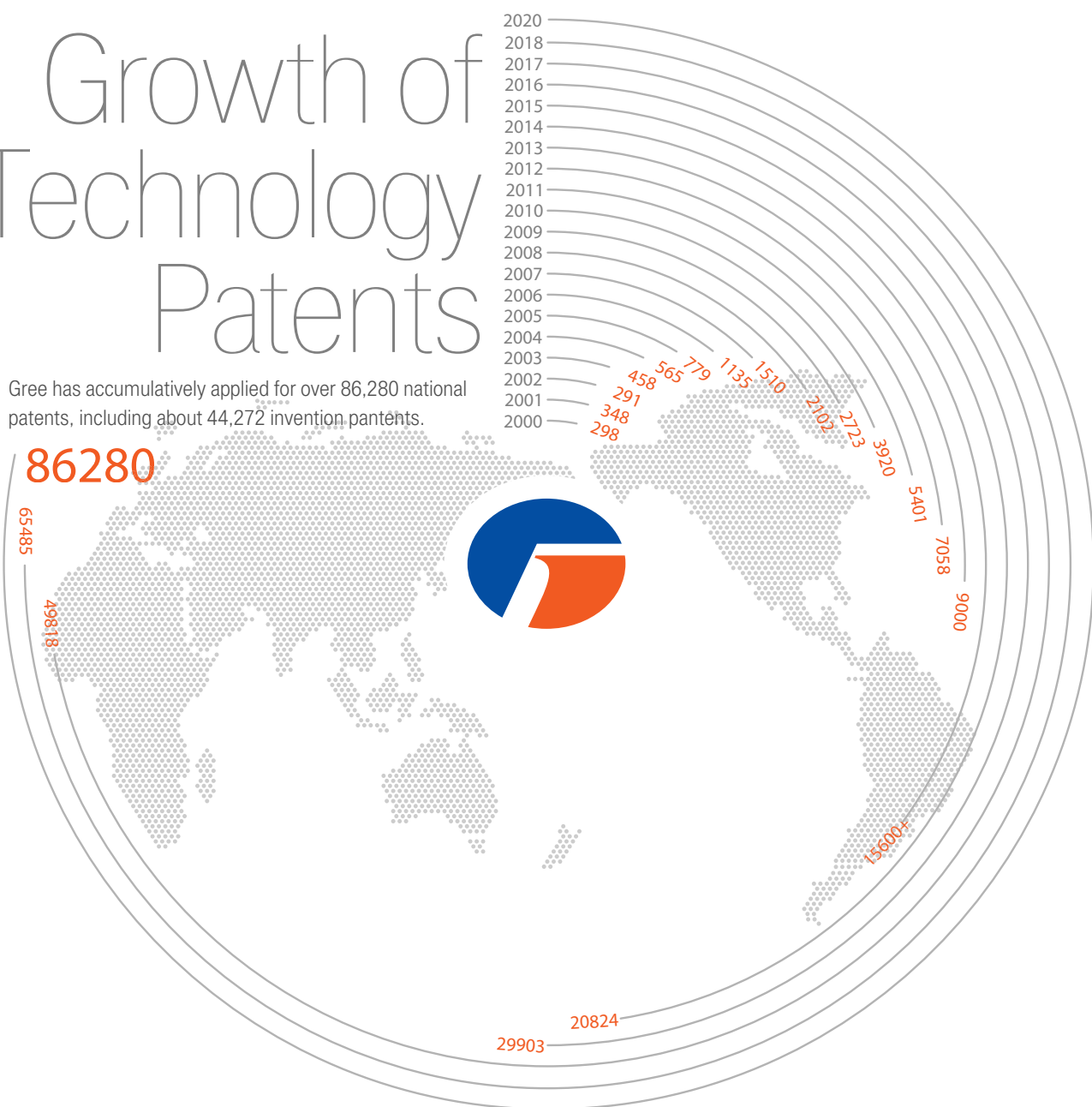


100,000 m<sup>2</sup>  
Zhuhai R&D Center



# Growth of Technology Patents

Gree has accumulatively applied for over 86,280 national patents, including about 44,272 invention patents.



# Βασικές Λειτουργίες

## Υγεία και Άνεση



Αυτόματη οριζόντια κίνηση πτερυγίων



Τρισδιάστατη ροή αέρα



Αυτόματη κατακόρυφη κίνηση πτερυγίων



Ροή αέρα μέχρι 10μέτρα



Λειτουργία προθέρμανσης



Πρόγραμμα νυχτερινής λειτουργίας



Λειτουργία γρήγορης ψύξης ή θέρμανσης



Αθόρυβη λειτουργία



Λειτουργία άνετου ύπνου



Λειτουργία 7 ταχυτήτων του ανεμιστήρα



Ειδικός σχεδιασμός κατά της μούχλας



Λειτουργία Ύγρανσης

## Έξυπνες λειτουργίες



Λειτουργία έξυπνης επανεκκίνησης



Δυνατότητα χειρισμού μέσω Wifi



Λειτουργία I Feel



Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης

## Υψηλή απόδοση και ενεργειακή εξοικονόμηση



Υψηλή απόδοση



Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας



Έξυπνη τεχνολογία απόψυξης



Αυτόματη λειτουργία

## Αξιοπιστία



Λειτουργία αυτόματου καθαρισμού



Χαμηλό εύρος τάσης λειτουργίας



Λειτουργία αυτοδιάγνωσης



Λειτουργία εκκίνησης υπό χαμηλή τάση

## Ευέλικτη λειτουργικότητα



Μεγάλο εύρος τάσης λειτουργίας



Λειτουργία απουσίας



Μεγάλο εύρος λειτουργίας



Λειτουργία Soft Start

## Ευελιξία χρήσης



24ώρος χρονοδιακόπτης



Λειτουργία ξηρής επαφής (προαιρετικό)



Δυνατότητα ένδειξης σε °C & °F



Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου



Ένδειξη ώρας



Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου



Δυνατότητα παιδικού κλειδώματος



Τεχνολογία Colasma / Cold Plasma

## Μοναδικά χαρακτηριστικά



Πλυνόμενα φίλτρα



Αντιδιαβρωτική προστασία Blue Fin



Τρίχρωμο φίλτρο HEPA



Δυνατότητα ελέγχου με 2 χειριστήρια



Αποσμηπτικό φίλτρο αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη

# Μοναδικές λειτουργίες για την απόλυτη άνεση στο σπίτι σας!



## Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel

Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται, η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση και απόδοση.



## 7 ταχύτητες ανεμιστήρα

Η ταχύτητα ανεμιστήρα είναι πλήρως ρυθμιζόμενη μέσω του χειριστηρίου. Στην λειτουργία Turbo επιτυγχάνεται ταχύτερη ψύξη ή θέρμανση του χώρου, ενώ στην λειτουργία Quiet επιτυγχάνεται μέγιστη άνεση με χαμηλά επίπεδα θορύβου.



## Έξυπνη αυτόματη επανεκκίνηση

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η κλιματιστική μονάδα διατηρεί τις ρυθμίσεις της και κατά την επαναφορά της παροχής ρεύματος αυτομάτως επανεκκινεί στις προηγούμενες ρυθμίσεις.





### Απόλυτη άνεση και αξιοπιστία

Μεγάλο εύρος αδιάλειπτης λειτουργίας. Οι μονάδες διατηρούν σταθερή την λειτουργία τους σε ένα μεγάλο εύρος από 198V έως 264V AC.



### Έξυπνη τεχνολογία απόψυξης

Η λειτουργία intelligent defrosting monitor επιτρέπει στη συσκευή να κάνει απόψυξη χωρίς να επηρεάζεται σημαντικά η απόδοση θέρμανσης για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.



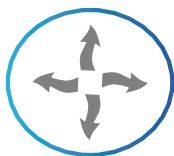
### Λειτουργία απουσίας

Το κλιματιστικό παρακολουθεί τη θερμοκρασία του χώρου και το χειμώνα η μονάδα δεν επιτρέπει την πτώση της θερμοκρασίας στο χώρο κάτω από τους 8°C. Όσο λείπετε η μονάδα σας φροντίζει να μην παγώσει το σπίτι σας.



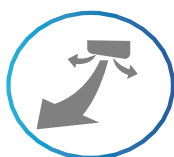
### Αντιδιαβρωτική προστασία Blue Fin

Η αντιδιαβρωτική προστασία πτερυγών Blue Fin είναι μια επικάλυψη στο στοιχείο της εξωτερικής μονάδας, η οποία το καθιστά ανθεκτικό σε διαβρωτικούς παράγοντες, όπως βροχή, θαλασσινή αύρα, κ.λπ.



### 3D ροή αέρα για μέγιστη άνεση στο χώρο

Η λειτουργία 3D airflow κατανέμει ομοιόμορφα τον αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις καθώς οι περσίδες δεν κινούνται μόνο οριζόντια αλλά και κάθετα.



### Ροή αέρα μέχρι 10 μέτρα

Η λειτουργία Overlong Distance Air Flow εξασφαλίζει την μεγαλύτερη δυνατή απόσταση πρόωθησης του κλιματιζόμενου αέρα, για την επίτευξη της απόλυτης άνεσης σε όλα τα σημεία του χώρου.



### Λειτουργία Quiet

Ειδική αθόρυβη λειτουργία ύπνου με τρεις διαφορετικές επιλογές διακύμανσης της θερμοκρασίας. Μέγιστη άνεση με χαμηλά επίπεδα θορύβου



### Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή προβλήματος της μονάδας εμφανίζεται κωδικός βλάβης στην LED οθόνη.

## Καθαρός αέρας για το σπίτι σας



Η ποιότητα του αέρα είναι πολύ σημαντική για την υγεία μας. Η GREE το γνωρίζει και επικεντρώνεται στην παροχή υψηλής ποιότητας προϊόντων τα οποία διαθέτουν υψηλής απόδοσης φίλτρα με στόχο τη δημιουργία της ιδανικής ατμόσφαιρας στο χώρο σας!

## 5 τεχνολογίες επεξεργασίας του αέρα



1

### Αρχικό φιλτράρισμα

Φίλτρο ενσωματωμένο στο πλαίσιο που απομακρύνει την σκόνη που βρίσκεται στον αέρα πριν εισέλθει στο κλιματιστικό σας.

Η αφαίρεση και ο καθαρισμός του γίνονται χωρίς άνοιγμα της συσκευής, επιτρέποντας την εύκολη διατήρηση μιας καθαρής συσκευής.

2

### Ισχυρός καθαρισμός

Καθαρός αέρα στο χώρο σας με τα προηγμένα φίλτρα της GREE:

#### 1) Φίλτρο ενεργού άνθρακα

απορροφά και αποσυνθέτει τις δυσάρεστες οσμές πριν από την επιστροφή του αέρα στο χώρο.

#### 2) Το τρίχρωμο φίλτρο HEPA

μπορεί να αφαιρέσει τη σκόνη και είναι αντιβακτηριδιακό που σας επιτρέπει να αναπνέετε με ασφάλεια.

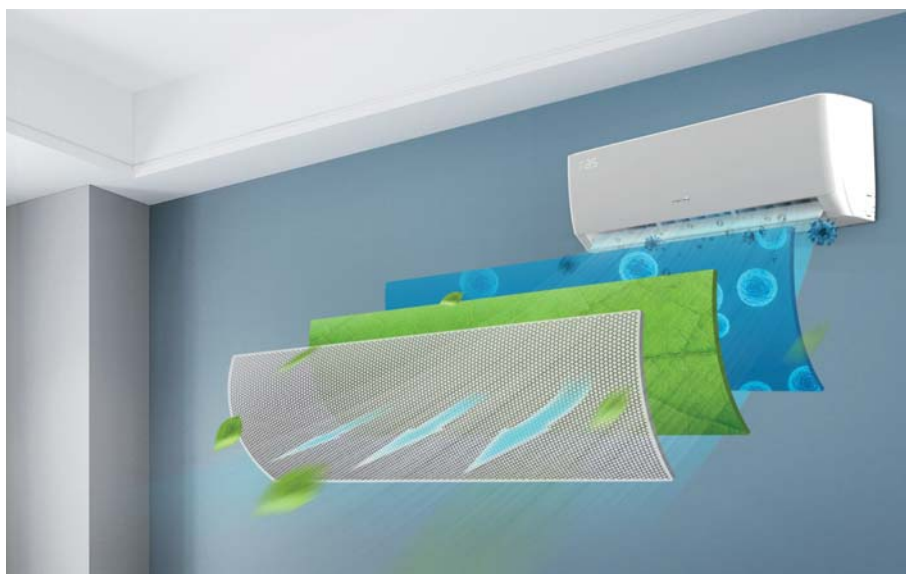
α) Ασημένιο φίλτρο (Silver Ion) Φίλτρο με σωματίδια αργύρου.

Αποτελεσματική απομάκρυνση σωματιδίων και αλλεργιογόνων παραγόντων.

β) Φίλτρο HEPA υψηλής απόδοσης για τη σύλληψη λεπτών σωματιδίων σκόνης.

γ) Βιολογικό φίλτρο / φίλτρο αποστείρωσης Η επίστρωση από ενεργά αντιβακτηριακά συστατικά εμποδίζει την εξάπλωση βλαβερών ουσιών και συλλέγει αποτελεσματικά την σκόνη.

3) **Φωτοκαταλυτικό φίλτρο**, απορροφά και απομακρύνει στο 99,9% τις οσμές και βλαβερές ουσίες.



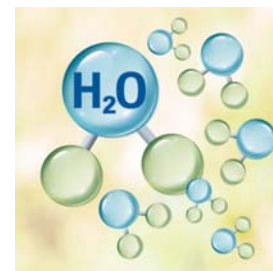
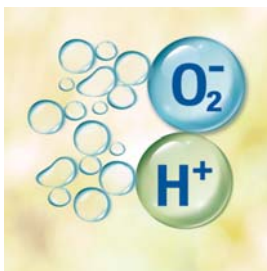


3

### Τεχνολογία Colasma

Εξαιρετικά αποτελεσματικός καθαρισμός του αέρα χάρη στην τεχνολογία Colasma. Η τεχνολογία Colasma παράγει ιόντα τα οποία είναι θετικά και αρνητικά φορτισμένα με αντιβακτηριδιακή και αποσμπτική δράση. Αδρανοποιεί μικροσκοπικά σωματίδια και το αποτέλεσμα είναι ένα καθαρό, φρέσκο και υγιές περιβάλλον.

#### Μηχανισμός αποσύνθεσης της τεχνολογίας Colasma:



**α.** Η μονάδα Colasma παράγει και απελευθερώνει θετικά φορτισμένα ιόντα υδρογόνου και αρνητικά φορτισμένα ιόντα οξυγόνου. Αυτά τα ιόντα περιβάλλονται από μόρια νερού και απελευθερώνονται στην ατμόσφαιρα.

**β.** Όταν τα ιόντα αυτά προσκολλώνται στην επιφάνεια των ρυπαντών (όπως μύκητες, μούχλα και άλλοι μικροοργανισμοί) οδηγούν στην αποσύνθεση των πρωτεϊνών και στην ολοκληρωτική εξάλειψη της κυτταρικής τους δομής.

**γ.** Τα εξαγόμενα άτομα υδρογόνου (H) συνδέονται με τις ρίζες υδροξυλίου (OH) και σχηματίζουν υγιή μόρια που καθαρίζονται και απελευθερώνονται στην ατμόσφαιρα.



4

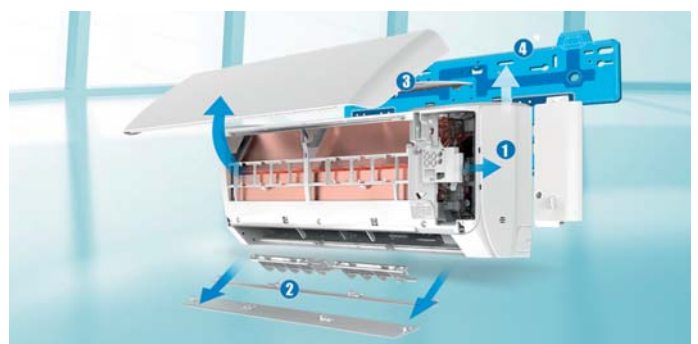
### Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

Η πρωτοποριακή τεχνολογία αυτοκαθαρισμού του εσωτερικού στοιχείου μέσω της συμπύκνωσης υγρασίας, παγώματος και απόψυξης επιτρέπει την απομάκρυνση των ρύπων και των οσμών από την συσκευή για καθαρό αέρα.

5

### Εύκολος Καθαρισμός

Η έξοδος αέρα κλείνει ερμητικά αποτρέποντας στην σκόνη να εισχωρήσει στο εσωτερικό του κλιματιστικού.





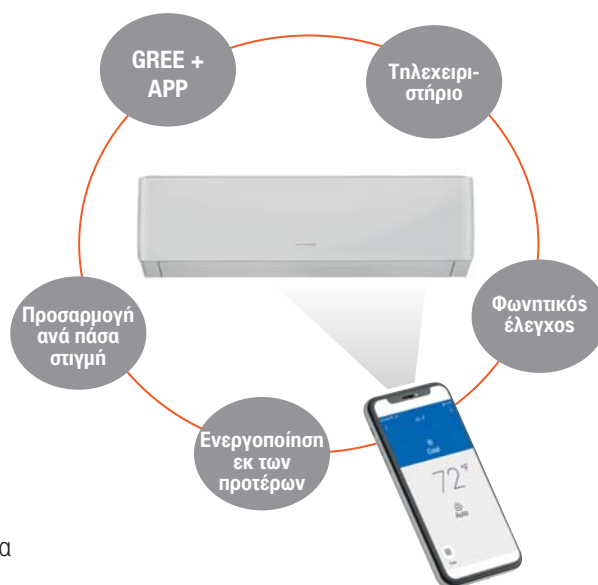
## Άμεση διαχείριση από το κινητό σας



Άμεση διαχείριση του κλιματιστικού σας όπου και εάν βρίσκεστε μέσω του κινητού σας με την εφαρμογή GREE +

Η GREE διαθέτει την εφαρμογή GREE + για τον απομακρυσμένο έλεγχο και την παρακολούθηση των βασικών λειτουργιών των εσωτερικών κλιματιστικών μονάδων σας.

Η εφαρμογή λειτουργεί με εύκολο στο χρήστη τρόπο μέσω απλής και φιλικής οθόνης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιαδήποτε τοποθεσία μέσω smartphone όταν υπάρχει διαθέσιμη σύνδεση με το διαδίκτυο.



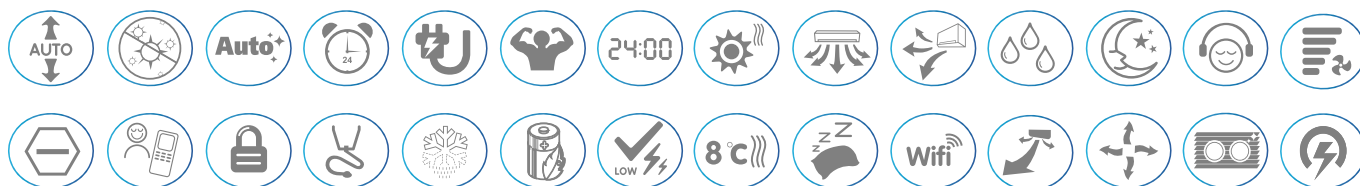
**Ελέγξτε το κλιματιστικό σας ανά πάσα στιγμή από οπουδήποτε μέσω κινητού με λειτουργία Android ή iOS.**

**Ακολουθήστε τα βήματα για να ενεργοποιήσετε την εφαρμογή GREE +**

**1ο βήμα** Κατεβάστε την εφαρμογή GREE + από το Google Play Store ή Apple App Store

**2ο βήμα** Κάνετε εγγραφή στην εφαρμογή GREE + και ενεργοποιήστε την εφαρμογή στο κλιματιστικό σας

# Pular



## Τέλειος συνδυασμός αξιοπιστίας και τεχνολογίας αιχμής

- Λιτός ματ σχεδιασμός, ιδανικός για κάθε χώρο.
- Διπλή περσίδα που κλείνει πλήρως την είσοδο σκόνης στο εσωτερικό του κλιματιστικού.
- Ενσωματωμένο φίλτρο που απομακρύνει την σκόνη που βρίσκεται στον αέρα πριν εισέλθει στο κλιματιστικό.
- Η αφαίρεση και ο καθαρισμός των φίλτρων γίνονται χωρίς άνοιγμα της συσκευής, επιτρέποντας την εύκολη διατήρηση μιας καθαρής συσκευής.
- Η τεχνολογία Colasma εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, και μικροοργανισμούς.
- Εποχιακοί βαθμοί απόδοσης SEER έως A++ και SCOP A+++.
- Μέσω Wi-Fi ελέγχετε τη μονάδα σας όπου κι αν βρίσκεστε.



Αποτελεσματικός καθαρισμός 4 σταδίων  
Η πρωτοποριακή τεχνολογία του εσωτερικού στοιχείου της Gree μέσω της συμπύκνωσης υγρασίας, παγώματος και απόψυξης επιτρέπει την απομάκρυνση των ρύπων και των οσμών από την συσκευή προσφέροντάς σας κυκλοφορία καθαρού αέρα.

Έξυπνη τεχνολογία απόψυξης  
Η λειτουργία intelligent defrosting monitor επιτρέπει στη συσκευή να κάνει απόψυξη χωρίς να επηρεάζεται σημαντικά η απόδοση θέρμανσης.

Με ένδειξη καθαρισμού φίλτρου που σας επιτρέπει να γνωρίζετε πότε το φίλτρο χρειάζεται καθαρισμό.



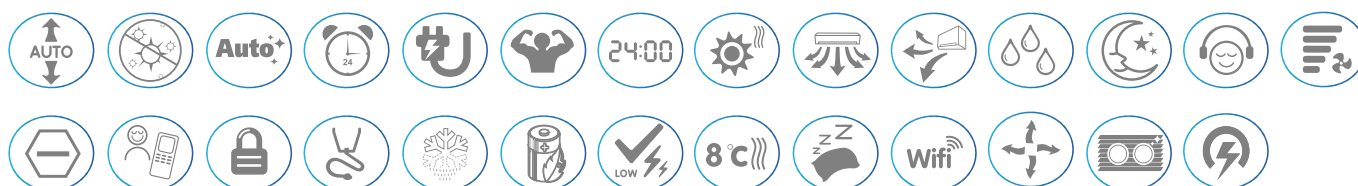
**Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel:** Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση και απόδοση.

## Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KPL-N5		GRC-121QI/KPL-N5		GRC-161QI/KPL-N5		GRC-181QI/KPL-N5		GRC-241QI/KPL-N5	
		GRCO-101QI/KPL-N5		GRCO-121QI/KPL-N5		GRCO-161QI/KPL-N5		GRCO-181QI/KPL-N5		GRCO-241QI/KPL-N5	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09AGB-K6DNA1B		GWH12AGC-K6DNA1A		GWH18AGD-K6DNA1D		GWH18AGD-K6DNA1E		GWH24AGE-K6DNA1A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	<b>Btu/h (W)</b>	9212 (2700)	9554 (2800)	10918 (3200)	11600 (3400)	15700 (4600)	17742 (5200)	18084 (5300)	19107 (5600)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	<b>Btu/h (W)</b>	2047 - 11601 (600 - 3400)	2047 - 12264 (600 - 3700)	3071 - 12624 (900 - 3700)	3071 - 13989 (900 - 4100)	3412 - 18084 (1000 - 5300)	2388 - 19278 (1000 - 5650)	2900 - 21496 (850 - 6300)	3583 - 23884 (1050 - 7000)	6800 - 30200 (2000 - 8850)	6150 - 32200 (1800 - 9450)
Κατανάλωση (min-nom-max)	<b>W</b>	170-735-1300	140-695-1500	220-933-1300	220-872-1500	420-1355-1800	420-1340-1900	100-1510-2300	240-1393-2350	450-2030-2900	350-2000-3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		6,6	4,2/5,2/-	6,5	4,1/5,1	6,4	4,0/5,1/-	7,3	4,2/5,7/3,5	7,0	4,2/5,4/3,4
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Εύρος λειτουργίας	<b>°C</b>	-15~43	-15~24	-15~43	-15~24	-15~43	-15~24	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30
Ικανότητα αφύγρυνσης	<b>L/h</b>	1,4		1,4		1,8		1,9		2,4	
Παροχή αέρα	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	550/520/480/400/340/310/280		680/620/560/490/450/420/390		910/850/780/740/700/650/610		1000/850/760/650/580/520/450		1250/1100/1000/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	<b>m<sup>2</sup></b>	10-16		15-22		21-31		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	40/37/35/33/29/26/21		41/37/35/33/31/27/22		43/39/37/34/32/30/29		45/42/41/37/34/29/26		48/44/41/40/38/36/33	
	εξωτερικό	51		52		55		56		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	55/49/47/45/41/37/34		57/50/48/46/43/39/36		56/52/50/47/45/43/42		60/55/54/50/47/42/39		64/59/56/55/53/51/48	
	εξωτερικό	62		64		65		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	779x260x185		825x293x196		982x311x221		982x311x211		1075x333x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	732x550x330		732x550x330		732x550x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	8		10		13,5		12,5		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	25		25		26,5		30,5		41,5	
Γραμμή υγρού-αερίου	<b>inch</b>	1/4"-3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	<b>m</b>	15		15		25		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	<b>m</b>	10		10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	<b>V-Φ-Hz</b>	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	<b>Ampere</b>	16		16		16		16		20	

# Fairy



## Ο κομψός σχεδιασμός συναντά τις προηγμένες λειτουργίες

- Ο καμπυλωτός σχεδιασμός με την προσθήκη πλούσιων πλευρικών στρωμάτων με φινίρισμα από ανθρακονήματα την καθιστά την ιδανική επιλογή για όλους τους χώρους.
- Οι 7 ταχύτητες του ανεμιστήρα ρυθμίζονται πλήρως μέσω του χειριστηρίου και καλύπτουν κάθε ανάγκη. Στη λειτουργία turbo επιτυγχάνεται ταχύτητα η ψύξη & θέρμανση του χώρου. Στη λειτουργία quiet απολαμβάνετε μέγιστη άνεση με χαμηλά επίπεδα θορύβου.
- Intelligent Auto Restart: σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η κλιματιστική μονάδα διατηρεί τις ρυθμίσεις της και κατά την επαναφορά της παροχής ρεύματος αυτομάτως επανεκκινεί στις προηγούμενες ρυθμίσεις.
- Εποχιακοί βαθμοί απόδοσης SEER έως A+++ και SCOP A++++.
- Μέσω Wi-Fi ελέγχετε τη μονάδα σας όπου κι αν βρίσκεστε.



### 3D ροή αέρα για μέγιστη άνεση στο χώρο

Η λειτουργία 3D airflow κατανέμει ομοιόμορφα τον αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις καθώς οι περσίδες δεν κινούνται μόνο οριζόντια αλλά και κάθετα.

### Απόλυτη άνεση και αξιοπιστία

Μεγάλο εύρος αδιάλειπτης λειτουργίας. Οι μονάδες διατηρούν σταθερή την λειτουργία τους σε ένα μεγάλο εύρος από 198V έως 264V AC\*

### Λειτουργία απουσίας

Το κλιματιστικό παρακολουθεί τη θερμοκρασία του χώρου και το χειμώνα η μονάδα δεν επιτρέπει την πτώση της θερμοκρασίας στο χώρο κάτω τους 8°C. Όσο λείπετε η μονάδα σας φροντίζει να μην παγώσει το σπίτι σας.



**Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel:** Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση και απόδοση.

## Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KFR-N5		GRC-121QI/KFR-N5		GRC-181QI/KFR-N5		GRC-241QI/KFR-N5	
		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09ACC-K6DNA1F		GWH12ACC-K6DNA1F		GWH18ACD-K6DNA1I		GWH24ACE-K6DNA1I	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11976 (3510)	13000 (3810)	17742 (5200)	19107 (5600)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	2730 - 12966 (800 - 3800)	3071 - 14501 (900 - 4250)	3071 - 15013 (900 - 4400)	3071 - 16036 (900 - 4700)	3412 - 20813 (1000 - 6100)	3753 - 22519 (1100 - 6600)	6800 - 30196 (2000 - 8850)	6150 - 32200 (1800 - 9450)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	100-695-1300	150-700-1400	220-962-1400	220-953-1550	100-1576-2350	180-1436-2400	450-2030-2900	350-2000-3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		7,5	4,2/5,3/3,4	7,1	4,1/5,2/3,1	7,1	4,2/5,7/3,4	7,0	4,2/5,4/3,4
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Εύρος λειτουργίας	°C	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	1,7		1,4		1,9		2,4	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	610/570/540/470/440/420/390		700/650/600/540/480/420/360		850/750/680/610/570/520/460		1250/1100/1000/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m <sup>2</sup>	12-18		16-24		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 38/36/34/31/29/27/25		dB (A) 42/38/35/32/29/26/25		dB (A) 44/43/41/38/36/34/30		dB (A) 48/44/41/40/38/36/33	
	εξωτερικό	dB (A) 50		dB (A) 52		dB (A) 56		dB (A) 59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 54/48/46/43/41/39/37		dB (A) 57/50/47/44/41/38/37		dB (A) 60/56/54/51/49/47/43		dB (A) 64/59/56/55/53/51/48	
	εξωτερικό	dB (A) 61		dB (A) 63		dB (A) 65		dB (A) 70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	889x294x212		889x294x212		1013x307x221		1122x329x247	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	732x555x330		732x555x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	11		11		13,5		16,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	23,5		24,5		30,5		41,5	
Γραμμή υγρού-αερίου	inch	1/4"-3/8"		1/4" - 3/8"		1/4"-1/2"		1/4"-5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	m	15		15		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-150		220-150		220-150		220-150	
Ασφάλεια	Ampere	16		16		16		20	

# Amber



## Συνδυασμός υψηλών αποδόσεων με χαμηλή κατανάλωση

- Μοντέρνος διακριτικός σχεδιασμός ιδανικό για κάθε εσωτερική διακόσμηση
- Η τεχνολογία Cold Plasma εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές και μικροοργανισμούς.
- Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές: έξυπνες λειτουργίες ύπνου για την απόλυτη άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- Η λειτουργία Cold Air prevention ενεργοποιεί την εσωτερική μονάδα μόνο όταν έχει ζεσταθεί επαρκώς, αποφεύγοντας ψυχρά κύματα αέρα στο χώρο.
- Εποχιακοί βαθμοί απόδοσης SEER έως A+++.
- Μέσω Wi-Fi ελέγχετε τη μονάδα σας όπου κι αν βρίσκεστε.



### Φίλτρο ενεργού άνθρακα

Απορροφά και αποσυνθέτει τις δυσάρεστες οσμές πριν από την επιστροφή του αέρα στο χώρο.

### Τεχνολογία Συμπίεστή 2 σταδίων

Απόδοση σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας. Στη θέρμανση μέχρι τους  $-30^{\circ}\text{C}$  με αυξημένη απόδοση κατά 40% και στη ψύξη μέχρι τους  $+54^{\circ}\text{C}$  και αυξημένη απόδοση κατά 25%

### Λειτουργία Auto

Ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου η μονάδα επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη λειτουργία (ψύξη, θέρμανση ή αφύγρανση)



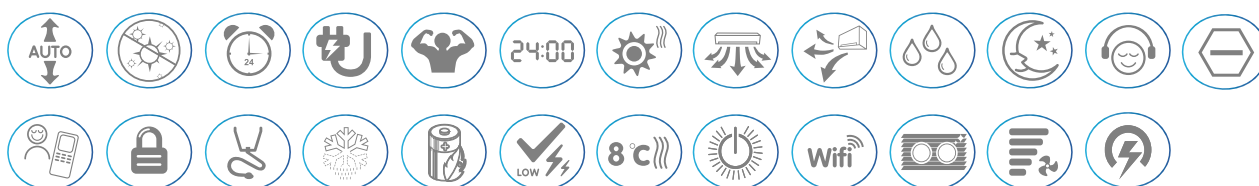
**Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel:** Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση και απόδοση.

## Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAM2-N5		GRC-121QI/KAM2-N5		GRC-181QI/KAM2-N5		GRC-241QI/KAM2-N5	
		GRCO-101QI/KAM2-N5		GRCO-121QI/KAM2-N5		GRCO-181QI/KAM2-N5		GRCO-241QI/KAM2-N5	
Εναλλακτικός κωδικός		GWH09YD-S6DBA2A		GWH12YD-S6DBA2A		GWH18ACE-S6DBA1A		GWH24YE-S6DBA2A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	<b>Btu/h (W)</b>	9212 (2700)	11942 (3500)	12044 (3530)	14330 (4200)	18084 (5300)	21154 (6200)	24000 (7034)	24000 (7034)
Εύρος απόδοσης	<b>Btu/h (W)</b>	2388 - 17060 (700 - 5000)	2388 - 22178 (700 - 6500)	2900-17060 (850-5000)	3003-24566 (880-7200)	4094-24566 (1200-7200)	4094- 31390 (1200-9200)	6800-30700 (2000-9000)	6824-32400 (2000-9500)
Κατανάλωση (min-nom-max)	<b>W</b>	75-550-1800	130-745-2400	75-840-1900	130-950-2600	350-1180-2500	350-1450-3200	450-1850-3700	380-1750-3800
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	5,1/5,7/3,8	8,5	5,1/5,7/4,0	7,5	4,4/5,1/3,4	6,5	4,1/5,3/3,5
Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ)		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Εύρος λειτουργίας		-18~52	-30~24	-18~52	-30~24	-18~52	-30~24	-18~52	-30~24
Ικανότητα αφύγρανσης	<b>L/h</b>	0,8		1,4		1,8		2	
Παροχή αέρα	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	800/730/680/630/580/450/350		800/730/680/630/580/530/430		1200/1150/1050/950/850/780/600		1200/1050/950/900/850/800/750	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	<b>m<sup>2</sup></b>	12-18		16-24		23-34		32-50	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 44/43/38/36/31/24/22		dB (A) 44/43/38/36/31/24/22		dB (A) 46/44/42/39/36/34/32		dB (A) 50/46/43/41/39/37/35	
	εξωτερικό	dB (A) 53		dB (A) 54		dB (A) 56		dB (A) 58	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 58/53/48/46/41/34/32		dB (A) 58/53/48/46/41/34/32		dB (A) 60/54/52/49/46/44/42		dB (A) 64/60/57/55/53/51/49	
	εξωτερικό	dB (A) 62		dB (A) 62		dB (A) 63		dB (A) 69	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	996x301x225		996x301x225		1101x327x249		1101x327x249	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	899x596x378		899x596x378		980x790x427		980x790x427	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	13		13,5		16,5		16,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	44,5		45,5		62,5		65	
Γραμμή υγρού-αερίου	<b>inch</b>	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4"-5/8"		1/4"-5/8"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	<b>m</b>	15		20		40		50	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	<b>m</b>	10		10		20		30	
Ηλεκτρική παροχή	<b>V-Φ-Hz</b>	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	<b>Ampere</b>	16		16		20		25	

# Console



## Ιδανική για την θέρμανση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

- Κομψός σχεδιασμός μικρών διαστάσεων.
- Καινοτόμα μονάδα η οποία είναι ιδανική για να τοποθετηθεί χαμηλά σε τοίχους, κάτω από παράθυρα ή σε εσοχές.
- Η λειτουργία Floor Heating ( θέρμανση δαπέδου) βελτιστοποιεί τη μετάδοση θερμότητας μέσω διανομής ζεστού αέρα από το κάτω μέρος της μονάδας. Ο θερμός αέρας φτάνει πιο μακριά.
- Αποσμητικό φίλτρο καθαρισμού αέρα από τσιάνιο με επικάλυψη απατίτη το οποίο απορροφά τα μικροσκοπικά σωματίδια και αποσυνθέτει τις οσμές.
- Ενεργειακά αποδοτική μονάδα ενεργειακής κλάσης A+++ στη θέρμανση, με χαμηλό κόστος λειτουργίας.
- Μέσω Wi-Fi ελέγχετε τη μονάδα σας όπου κι αν βρίσκεστε.





### 7 ταχύτητες ανεμιστήρα

Η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι πλήρως ρυθμιζόμενη μέσω του χειριστηρίου. Στην λειτουργία Turbo επιτυγχάνεται ταχύτατη ψύξη ή θέρμανση του χώρου.

### Αντιδιαβρωτική προστασία Blue Fin

Η αντιδιαβρωτική προστασία πτερυγών Blue Fin είναι μια επικάλυψη στο στοιχείο της εξωτερικής μονάδας, το οποίο την καθιστά ανθεκτική σε διαβρωτικούς παράγοντες, όπως βροχή, θαλασσινή αύρα, κ.λπ.

### Λειτουργία Quiet

Ειδική αθόρυβη λειτουργία ύπνου με τρεις διαφορετικές επιλογές διακύμανσης της θερμοκρασίας. Μέγιστη άνεση με χαμηλά επίπεδα θορύβου



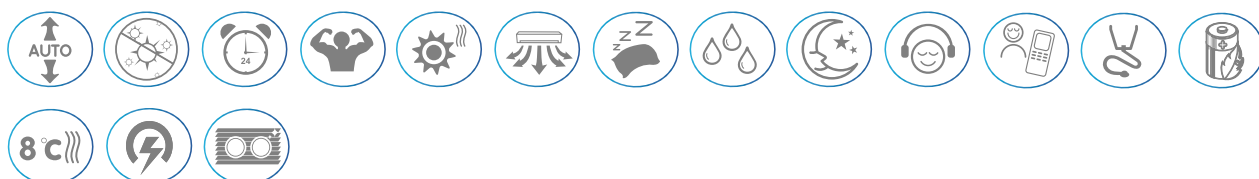
**Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel:** Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση και απόδοση.

## Μονάδα δαπέδου/ Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα Εξωτερική μονάδα	GEH09AA-K6DNA1F/I		GEH12AA-K6DNA1A/I		GEH18AA-K6DNA1F/I	
		GEH09AA-K6DNA1F/O		GEH12AA-K6DNA1A/O		GEH18AA-K6DNA1F/O	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Όνομαστική απόδοση	<b>Btu/h (W)</b>	9212 (2700)	9895 (2900)	12010 (3520)	12966 (3800)	17742 (5200)	18186 (5330)
Εύρος απόδοσης	<b>Btu/h (W)</b>	2388 - 11601 (700 - 3400)	2047 - 11942 (600 - 3500)	2730 - 15013 (800 - 4400)	3753 - 15013 (1100 - 4400)	4299 - 22519 (1260 - 6600)	3821 - 23202 (1120 - 6800)
Κατανάλωση (min-nom-max)	<b>W</b>	170-720-1300	130-730-1350	160-1000-1500	165-960-1500	380-1550-2450	350-1500-2500
SEER/SCOP (M/Θ)		7,2	4,0 / 5,3	7,0	4,1 / 5,3	6,6	4,0 / 5,1
Ενεργειακή κλάση (M/Θ)		A++	A+/A+++	A++	A+/A+++	A++	A+/A+++
Εύρος λειτουργίας		-15~43	-22~24	-15~43	-22~24	-15~43	-22~24
Ικανότητα αφύγρυνσης	<b>L/h</b>	0,80		1,2		1,8	
Παροχή αέρα	<b>m3/h</b>	500/430/410/370/330/280/250		600/520/480/440/400/360/280		700/650/580/520/460/410/320	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	<b>m2</b>	12-18		16-24		23-34	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό	dB (A) 39/36/33/31/29/26/23		dB (A) 44/40/38/36/33/29/25		dB (A) 47/45/43/41/38/37/32	
	εξωτερικό	dB (A) 49		dB (A) 52		dB (A) 57	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό	dB (A) 50/48/45/44/42/38/34		dB (A) 54/50/48/46/43/39/35		dB (A) 57/55/53/51/48/47/42	
	εξωτερικό	dB (A) 60		dB (A) 62		dB (A) 65	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	700x600x215		700x600x215		700x600x215	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	<b>mm</b>	782x540x320		848x596x320		965x700x396	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	15,5		15,5		15,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	<b>kg</b>	27,5		30,5		46	
Γραμμή υγρού-αερίου	<b>inch</b>	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
Μέγιστη απόσταση εσω-έξω	<b>m</b>	15		20		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	<b>m</b>	10		10		10	
Τυπική εγκατάσταση	<b>m</b>	5		5		5	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού (R32)	<b>kg</b>	0,55		0,75		0,95	
Πλήρωση πέραν τυπικής εγκατάστασης (gr/m)	<b>R32</b>	16		16		16	
Ηλεκτρική παροχή	<b>V-Φ-Hz</b>	220-1-50		220-1-50		220-1-50	
Ασφάλεια	<b>Ampere</b>	16		16		16	

# Free Match



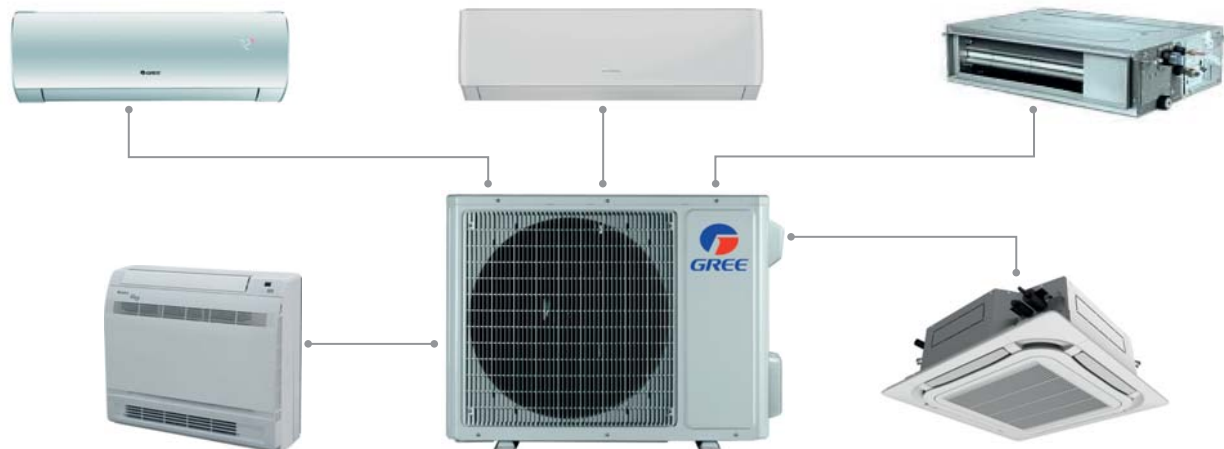
## Η ιδανική λύση για σπίτια, γραφεία, καταστήματα & ξενοδοχεία

R32

Προαιρετικό WiFi  
με την εφαρμογή Gree+

Τα πολυδιαιρούμενα συστήματα FREE MATCH της GREE αποτελούν μια λύση φιλική προς το περιβάλλον και την ίδια στιγμή προσφέρουν την άνεση και την ευελιξία που αξίζει να έχει κάθε χώρος. Η GREE δεν σταματά ποτέ να δημιουργεί λύσεις για ένα άνετο περιβάλλον.

Τα πολυδιαιρούμενα συστήματα FREE MATCH σας εξοικονομούν χώρο και μειώνουν τον θόρυβο γιατί λειτουργεί μόνο μια εξωτερική μονάδα. Κάθε εξωτερική μονάδα μπορεί να συνδυαστεί με έως και πέντε εσωτερικές μονάδες. Ανάλογα με τις ανάγκες σας έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε εσωτερικές μονάδες διαφόρων τύπων όπως μονάδες τοίχου, μονάδες δαπέδου-οροφής, κονσόλες, μονάδες οροφής, κασέτες 4 κατευθύνσεων και μονάδες για σύνδεση με αεραγωγούς.



## Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

- Ελαφρύτερη και πιο συμπαγής εξωτερική μονάδα με έναν ανεμιστήρα και αποδόσεις έως 14 kW.
- Ανάγκη συντήρησης για μόνο μια εξωτερική μονάδα
- Μεγάλο μήκος σωληνώσεων για μεγαλύτερη ευελιξία
  - Μέγιστο πραγματικό μήκος σωληνώσεων 75 μέτρα (42K & 36K)
  - Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ των εσωτερικών μονάδων - 7.5m
  - Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας - 15m
  - Μέγιστη απόσταση της εξωτερικής από την πιο απομακρυσμένη εσωτερική μονάδα - 25 μέτρα (42K) - 20 μέτρα (36K)
- Υψηλή απόδοση και οικονομία με την τεχνολογία G10 Inverter
- Απόδοση στην ψύξη από 4.1~12kw
- Ο βελτιστοποιημένος ανεμιστήρας μειώνει τον θόρυβο λειτουργίας της μονάδας παρέχοντας άνετο εσωτερικό περιβάλλον.

## Εξωτερικές μονάδες Multi

Μοντέλο			GWHD(14)NK600	GWHD(18)NK600	GWHD(21)NK600	GWHD(24)NK600	GWHD(28)NK600	GWHD(36)NK6LO	GWHD(42)NK6LO
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	14000	18100	20800	24200	28000	35800	40900
	Θέρμανση	Btu/h	15000	18400	22100	29000	32400	40900	44400
SEER			7.2	7.2	7.8	7.1	7.2	6.1	6.1
Ηλεκτρική παροχή		Ph, V, Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz
Κατανάλωση	Ψύξη	W	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3,1	3,45
	Θέρμανση	W	0,97	1,25	1,42	2,23	2,2	3,2	3,5
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	2300	2300	3800	3800	3800	7200	7200
Στάθμη θορύβου		dB(A)	50	50	57	58	58	60	60
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1098x1106x440	1098x1106x440
	Συσκευασίας	mm	872x620x398	872x620x398	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1158x1130x483	1158x1130x483
Καθαρό βάρος		Kg	30	32	47,5	47,5	51	90	90
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Μέγιστο μήκος ανά εσωτερική		m	20	20	20	20	20	25	25
Μέγιστο συνολικό μήκος		m	40	40	60	60	70	75	75
Μέγιστος αριθμός εσωτερικών Μονάδων			2	2	3	3	4	4	5

## Εσωτερικές μονάδες Multi

Μονάδα τοίχου Fairy		Μοντέλο	GWH09ACC-K6DNA1A/I	GWH12ACC-K6DNA1A/I	GWH18ACD-K6DNA1A/I	GWH24ACE-K6DNA1A/I
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9212	11976	17742	24200
	Θέρμανση	Btu/h	10236	13000	19107	26600
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	889x294x212	889x294x212	1013x307x221	1122x329x247
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	11	11	13.5	16.5

Μονάδα τοίχου Pular		Μοντέλο	GWH09AGB-K6DNA1B/I	GWH12AGC-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	GWH18AGD-K6DNA1E/I	GWH24AGE-K6DNA1A/I
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9212	10918	15700	18084	24200
	Θέρμανση	Btu/h	9554	11600	17742	19107	26600
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	550/520/480/400/340/310/280	680/620/560/490/450/420/390	910/850/780/740/700/650/610	1000/850/760/650/580/520/450	1250/1100/1000/950/900/850/800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	40/37/35/33/29/26/21	41/37/35/33/31/27/22	43/39/37/34/32/30/29	45/42/41/37/34/29/26	48/44/41/40/38/36/33
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	779x260x185	825x293x196	982x311x221	982x311x211	1075x333x246
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/4"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	8	10	13.5	12.5	16

Δαπέδου - οροφής		Μοντέλο	GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA2A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9800	11900	15400	24200
	Θέρμανση	Btu/h	9200	13600	14100	27300
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Στάθμη θορύβου		dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	870x665x235	870x665x235	870x665x235	1200x665x235
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	25	25	25.5	33

Καναλάτα		Μοντέλο	GFH(09)CA-K6DNA1C/I	GFH(12)CA-K6DNA1C/I	GFH(18)CB-K6DNA1C/I	GFH(24)CC-K6DNA1C/I
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9000	11900	17100	23900
	Θέρμανση	Btu/h	96000	13600	18800	27300
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	560/450/340/220	600/540/420/300	800/720/610/420	1300/1200/1000/900
Στάθμη θορύβου		dB(A)	32/28/25/22	36/34/31/27	36/31/28/25	46/42/40/36
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	710x200x450	710x200x450	1010x200x450	900x260x655
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/5"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	18,5	19	25	31

Κονσόλες		Μοντέλο	GEH09AA-K6DNA1F	GEH12AA-K6DNA1A	GEH18AA-K6DNA1F
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9212	12010	17742
	Θέρμανση	Btu/h	9895	12966	18186
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Στάθμη θορύβου		dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	47/45/43/41/38/37/32
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"
Καθαρό βάρος		Kg	15.5	15.5	15.5

Κασέτες		Μοντέλο	GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
		Κωδικός πάνελ	TF 05	TF 05	TF 06
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	11900	17100	23900
	Θέρμανση	Btu/h	13600	18800	27300
Ηλεκτρική παροχή		Ph,V,Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα		m <sup>3</sup> /h	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870/830/800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	41/39/36/34/32/30/28	43/39/36/34/32/30/28	44/43/42/40/39/38/37
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	570x265x570	570x265x570	840x240x840
Διαστάσεις (WxHxD)	Πάνελ	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	17	17	29

## Πίνακας Συνδυασμών Free Match

### GWHD(14)NK6NO Cooling

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Cooling Capacity(KW0)			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SEER (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
7					2,10					2,05	2,10	2,90	0,20	0,65	1,30	0,89	2,88	5,77	6,10	A++
9					2,60					2,05	2,60	3,00	0,20	0,70	1,30	0,89	3,11	5,77	6,10	A++
12					3,50					2,05	3,50	4,00	0,30	1,00	1,78	1,33	4,44	7,90	6,10	A++
7	7				2,05	2,05				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	7,20	A++
7	9				1,79	2,31				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	7,20	A++
7	12				1,51	2,59				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	7,20	A++
9	9				2,05	2,05				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	7,20	A++
9	12				1,76	2,34				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	7,20	A++

### GWHD(14)NK6NO Heating

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Heating Capacity(KW0)			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SCOP (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
7					2,60					2,05	2,60	2,81	0,30	0,80	1,80	1,33	3,55	7,99	4,0	A+
9					2,80					2,05	2,80	3,02	0,30	0,80	1,80	1,33	3,55	7,99	4,0	A+
12					3,80					2,05	3,80	4,10	0,40	0,80	2,00	1,77	3,55	8,87	4,0	A+
7	7				2,20	2,20				2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,2	A+
7	9				1,93	2,48				2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,2	A+
7	12				1,62	2,78				2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,2	A+
9	9				2,20	2,20				2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,2	A+
9	12				1,89	2,51				2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,2	A+

### GWHD(18)NK6NO Cooling

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Cooling Capacity(KW0)			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SEER (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
9					2,6					2,15	2,60	3,00	0,30	0,70	1,50	1,33	3,11	6,65	6,10	A++
12					3,5					2,15	3,50	3,80	0,30	1,20	1,80	1,33	5,32	7,99	6,10	A++
7	7				2,1	2,1				2,15	4,20	4,80	0,40	1,40	2,00	1,77	6,21	8,87	7,20	A++
7	9				2,1	2,6				2,15	4,70	5,20	0,40	1,44	2,00	1,77	6,39	8,87	7,20	A++
7	12				2,1	3,1				2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	7,20	A++
9	9				2,6	2,6				2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	7,20	A++
9	12				2,23	2,97				2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	7,20	A++
12	12				2,60	2,60				2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	7,20	A++

### GWHD(18)NK6NO Heating

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Heating Capacity(KW0)			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SCOP (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
9					2,8					2,05	2,80	3,02	0,40	0,80	1,80	1,77	3,55	7,99	4,0	A+
12					3,8					2,05	3,80	4,10	0,40	0,80	2,00	1,77	3,55	8,87	4,0	A+
7	7				2,6	2,6				2,05	5,20	5,62	0,50	1,00	2,20	2,22	4,44	9,76	4,2	A+
7	9				2,6	2,8				2,05	5,40	5,83	0,60	1,10	2,20	2,66	4,88	9,76	4,2	A+
7	12				1,99	3,41				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,2	A+
9	9				2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,2	A+
9	12				2,31	3,09				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,2	A+
12	12				2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,2	A+

### GWHD(21)NK6NO Cooling

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Cooling Capacity(KW0)			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SEER (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
7	7				2,10	2,10				2,20	4,20	2,80	0,40	0,90	2,00	1,77	3,99	8,87	6.10	A++
7	9				2,10	2,60				2,20	4,70	3,00	0,40	1,00	2,40	1,77	4,44	10,65	6.10	A++
7	12				2,10	3,50				2,20	5,60	3,80	0,40	1,20	2,60	1,77	5,32	11,54	6.10	A++
7	18				1,71	4,39				2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	2,22	6,57	12,87	6.10	A++
9	9				2,55	2,55				2,20	5,10	5,60	0,40	1,20	2,60	1,77	5,32	11,54	6.10	A++
9	12				2,61	3,49				2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	2,22	6,57	12,87	6.10	A++
9	18				2,03	4,07				2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	6.10	A++
12	12				3,05	3,05				2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	6.10	A++
12	18				2,44	3,66				2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	6.10	A++
7	7	7			2,03	2,03	2,03			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7.80	A++
7	7	9			1,86	1,86	2,39			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7.80	A++
7	7	12			1,64	1,64	2,82			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7.80	A++
7	9	9			1,71	2,20	2,20			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7.80	A++
7	9	12			1,53	1,96	2,61			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7.80	A++
7	12	12			1,38	2,36	2,36			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7.80	A++
9	9	9			2,03	2,03	2,03			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7.80	A++
9	9	12			1,83	1,83	2,44			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	7.80	A++

### GWHD(21)NK6NO Heating

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Heating Capacity(KW0)			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SEER (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
7	7				2,60	2,60				3,60	5,20	8,50	0,40	0,95	2,20	1,77	4,23	9,76	4,0	A+
7	9				2,60	2,80				3,60	5,40	8,50	0,40	1,09	2,20	1,77	4,83	9,76	4,0	A+
7	12				2,60	3,80				3,60	6,40	8,50	0,60	1,29	2,50	2,66	5,74	11,09	4,0	A+
7	18				1,82	4,68				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,0	A+
9	9				2,80	2,80				3,60	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	2,66	5,44	11,09	4,0	A+
9	12				2,70	3,80				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,0	A+
9	18				2,17	4,33				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,0	A+
12	12				3,25	3,25				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,0	A+
12	18				2,60	3,90				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,0	A+
7	7	7			2,17	2,17	2,17			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	A+
7	7	9			1,98	1,98	2,54			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	A+
7	7	12			1,75	1,75	3,00			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	A+
7	9	9			1,82	2,34	2,34			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	A+
7	9	12			1,63	2,09	2,79			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	A+
7	12	12			1,47	2,52	2,52			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	A+
9	9	9			2,17	2,17	2,17			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	A+
9	9	12			1,95	1,95	2,60			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,3	A+

## GWHD(24)NK6LO Cooling

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Cooling Capacity(KW)			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SEER (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
7	7				2,10	2,10				2,40	4,20	4,90	0,60	1,10	2,60	2,66	4,87	11,54	6,10	A++
7	9				2,10	2,60				2,40	4,70	5,20	0,60	1,25	2,80	2,66	5,56	12,42	6,10	A++
7	12				2,10	3,50				2,40	5,60	6,30	0,80	1,50	3,00	3,55	6,65	13,31	6,10	A++
7	18				1,99	5,11				2,40	7,10	8,50	1,00	1,88	3,40	4,44	8,34	15,08	6,10	A++
9	9				2,60	2,60				2,40	5,20	6,30	0,80	1,40	3,00	3,55	6,21	13,31	6,10	A++
9	12				2,60	3,50				2,40	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	4,44	7,30	14,20	6,10	A++
9	18				2,37	4,73				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	6,10	A++
12	12				3,55	3,55				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	6,10	A++
12	18				2,84	4,26				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	6,10	A++
18	18				3,55	3,55				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	6,10	A++
7	7	7			2,10	2,10	2,10			2,40	6,30	4,90	1,10	1,65	3,20	4,88	7,30	14,20	7,10	A++
7	7	9			2,10	2,10	2,60			2,40	6,80	8,50	1,10	1,80	3,40	4,88	7,99	15,08	7,10	A++
7	7	12			1,91	1,91	3,28			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
7	7	18			1,55	1,55	3,99			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
7	9	9			1,99	2,56	2,56			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
7	9	12			1,78	2,28	3,04			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
7	9	18			1,46	1,88	3,76			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
7	12	12			1,60	2,75	2,75			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
9	9	9			2,37	2,37	2,37			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
9	9	12			2,13	2,13	2,84			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
9	9	18			1,78	1,78	3,55			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
9	12	12			1,94	2,58	2,58			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++
12	12	12			2,37	2,37	2,37			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	7,10	A++

## GWHD(24)NK6LO Heating

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Heating Capacity(KW)			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SCOP (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
7	7				2,60	2,60				3,60	5,20	8,80	0,60	1,30	2,00	2,66	5,77	8,87	4,0	A+
7	9				2,60	2,80				3,60	5,40	8,80	0,60	1,49	2,00	2,66	6,60	8,87	4,0	A+
7	12				2,60	3,80				3,60	6,40	8,80	0,60	1,77	2,40	2,66	7,83	10,65	4,0	A+
7	18				2,60	5,60				3,60	8,20	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,0	A+
9	9				2,60	2,60				3,60	5,20	8,80	0,60	1,67	2,40	2,66	7,42	10,65	4,0	A+
9	12				2,60	3,80				3,60	6,40	8,80	0,60	1,95	2,60	2,66	8,66	11,54	4,0	A+
9	18				2,80	5,60				3,60	8,40	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,0	A+
12	12				4,25	4,25				3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,0	A+
12	18				3,40	5,10				3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,0	A+
18	18				4,25	4,25				3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,0	A+
7	7	7			2,60	2,60	2,60			3,60	7,80	8,80	0,80	1,95	2,60	3,55	8,66	11,54	4,3	A+
7	7	9			2,60	2,60	2,80			3,60	8,00	8,80	0,80	2,14	2,80	3,55	9,48	12,42	4,3	A+
7	7	12			2,29	2,29	3,92			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
7	7	18			1,86	1,86	4,78			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
7	9	9			2,38	3,06	3,06			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
7	9	12			2,13	2,73	3,64			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
7	9	18			1,75	2,25	4,50			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
7	12	12			1,92	3,29	3,29			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
9	9	9			2,83	2,83	2,83			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
9	9	12			2,55	2,55	3,40			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
9	9	18			2,13	2,13	4,25			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
9	12	12			2,32	3,09	3,09			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+
12	12	12			2,83	2,83	2,83			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	4,3	A+



### GWHD(28)NK6LO Cooling

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Cooling Capacity(KW)			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SEER (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
7	7				2,10	2,10				2,50	4,20	4,54	0,80	1,10	2,40	3,55	4,88	10,65	6.10	A++
7	9				2,10	2,60				2,50	4,70	5,08	0,80	1,20	2,60	3,55	5,32	11,54	6.10	A++
7	12				2,10	3,50				2,50	5,60	6,05	0,80	1,44	2,60	3,55	6,38	11,54	6.10	A++
7	18				2,10	5,00				2,50	7,10	7,67	1,00	1,90	3,00	4,44	8,43	13,31	6.10	A++
9	9				2,60	2,60				2,50	5,20	5,62	0,80	1,40	2,60	3,55	6,21	11,54	6.10	A++
9	12				2,60	3,50				2,50	6,10	6,59	0,80	1,60	2,80	3,55	7,10	12,42	6.10	A++
9	18				2,60	5,00				2,50	7,60	8,21	1,20	2,00	2,80	5,32	8,87	12,42	6.10	A++
12	12				3,50	3,50				2,50	7,00	7,56	1,20	1,80	2,80	5,32	7,99	12,42	6.10	A++
12	18				3,20	4,80				2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	5,32	9,41	15,08	6.10	A++
18	18				4,00	4,00				2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,60	5,32	9,41	15,97	6.10	A++
7	7	7			2,10	2,10	2,10			2,50	6,30	6,80	1,20	1,60	2,80	5,32	7,10	12,42	6.50	A++
7	7	9			2,10	2,10	2,60			2,50	6,80	7,34	1,20	1,75	2,80	5,32	7,76	12,42	6.50	A++
7	7	12			2,10	2,10	3,50			2,50	7,70	8,32	1,20	2,00	3,00	5,32	8,87	13,31	6.50	A++
7	7	18			1,75	1,75	4,50			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
7	9	9			2,10	2,88	2,88			2,50	7,86	8,49	1,30	1,90	3,00	5,77	8,43	13,31	6.50	A++
7	9	12			2,00	2,57	3,43			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
7	9	18			1,65	2,12	4,24			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
7	12	12			1,81	3,10	3,10			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
7	12	18			1,51	2,59	3,89			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
9	9	9			2,67	2,67	2,67			2,50	8,00	8,64	1,30	2,00	3,40	5,77	8,87	15,08	6.50	A++
9	9	12			2,40	2,40	3,20			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
9	9	18			2,00	2,00	4,00			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
9	12	12			2,18	2,91	2,91			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
9	12	18			1,85	2,46	3,69			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
12	12	12			2,67	2,67	2,67			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
12	12	18			2,29	2,29	3,43			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	6.50	A++
7	7	7	7		2,00	2,00	2,00	2,00		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	7	7	9		1,87	1,87	1,87	2,40		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	7	7	12		1,70	1,70	1,70	2,91		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	7	7	18		1,44	1,44	1,44	3,69		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	7	9	9		1,75	1,75	2,25	2,25		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	7	9	12		1,60	1,60	2,06	2,74		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	7	9	18		1,37	1,37	1,76	3,51		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	7	12	12		1,47	1,47	2,53	2,53		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	9	9	9		1,65	2,12	2,12	2,12		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	9	9	12		1,51	1,95	1,95	2,59		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
7	9	12	12		1,40	1,80	2,40	2,40		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
9	9	9	9		2,00	2,00	2,00	2,00		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
9	9	9	12		1,85	1,85	1,85	2,46		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++
9	9	12	12		1,71	1,71	2,29	2,29		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	7.20	A++

**GWHD(28)NK6LO Heating**

Indoor unit.					Rated Capacity (KW) N.m.Cooling					Total Heating Capacity(KW0			Total Power Input(KW)			Total Current (A)230V			SCOP (W/W)	Energy Label
Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data	Min. data	Rated. data	Max. data		
7	7				2,60	2,60				3,60	5,20	10,00	0,70	1,10	2,50	3,11	4,88	11,09	4,0	A+
7	9				2,60	2,80				3,60	5,40	10,00	0,70	1,26	2,50	3,11	5,58	11,09	4,0	A+
7	12				2,60	3,80				3,60	6,40	10,00	0,70	1,49	2,50	3,11	6,62	11,09	4,0	A+
7	18				2,60	5,60				3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	3,99	8,71	13,31	4,0	A+
9	9				2,80	2,80				3,60	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,11	6,27	11,09	4,0	A+
9	12				2,80	5,43				3,60	8,23	10,00	0,70	1,65	2,60	3,11	7,32	11,54	4,0	A+
9	18				2,80	3,80				3,60	6,60	10,00	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	4,0	A+
12	12				3,80	3,80				3,60	7,60	10,00	0,90	1,89	2,80	3,99	8,37	12,42	4,0	A+
12	18				3,80	5,60				3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
18	18				4,75	4,75				3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	7	7			2,60	2,60	2,60			3,60	7,80	10,00	0,70	1,65	2,60	3,11	7,32	11,54	4,0	A+
7	7	9			2,60	2,60	2,80			3,60	8,00	10,00	0,90	1,81	2,80	3,99	8,02	12,42	4,0	A+
7	7	12			2,60	2,60	3,80			3,60	9,00	10,00	0,90	2,04	3,00	3,99	9,06	13,31	4,0	A+
7	7	18			2,08	2,08	5,34			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	9	9			2,60	2,80	2,80			3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	3,99	8,71	13,31	4,0	A+
7	9	12			2,60	2,80	4,00			3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	9	18			1,96	2,51	5,03			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	12	12			2,50	3,50	3,50			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	12	18			1,80	3,08	4,62			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
9	9	9			3,17	3,17	3,17			3,60	9,50	10,00	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	4,0	A+
9	9	12			2,85	2,85	3,80			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
9	9	18			2,38	2,38	4,75			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
9	12	12			2,59	3,45	3,45			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
9	12	18			2,19	2,92	4,38			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
12	12	12			3,17	3,17	3,17			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
12	12	18			2,71	2,71	4,07			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	7	7	7		2,38	2,38	2,38	2,38		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	7	7	9		2,22	2,22	2,22	2,85		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	7	7	12		2,02	2,02	2,02	3,45		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	7	7	18		1,71	1,71	1,71	4,38		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	7	9	9		2,08	2,08	2,67	2,67		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	7	9	12		1,90	1,90	2,44	3,26		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	7	9	18		1,62	1,62	2,09	4,17		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	7	12	12		1,75	1,75	3,00	3,00		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	9	9	9		1,96	2,51	2,51	2,51		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	9	9	12		1,80	2,31	2,31	3,08		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
7	9	12	12		1,66	2,14	2,85	2,85		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,0	A+
9	9	9	9		2,38	2,38	2,38	2,38		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,2	A+
9	9	9	12		2,19	2,19	2,19	2,92		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,2	A+
9	9	12	12		2,04	2,04	2,71	2,71		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,2	A+





























# Clima Quest

Αποκλειστικός διανομέας της GREE στην Ελλάδα

**Clima Quest MAE**

Αργυρουπόλεως 2Α, 176 76 Καλλιθέα

Τηλ.: 211.999.4500 • E-mail: info@climaquest.gr

Τα προϊόντα της Clima Quest διανέμονται από:



Clima Quest