



2024



Κατάλογος Οικιακού Κλιματισμού

www.gree.gr

Περιεχόμενα

| | | | |
|--|----|---|----|
| Δημιουργώντας ένα καλύτερο περιβάλλον ... | 4 | Pular | 18 |
| Τεχνολογία και Καινοτομία | 6 | Aura | 20 |
| Στο επίκεντρο η Έρευνα & Ανάπτυξη | 8 | Mistral | 22 |
| Βασικές λειτουργίες | 10 | Fairy Noir | 24 |
| Μοναδικές λειτουργίες για την απόλυτη άνεση στο σπίτι σας | 12 | Airy | 26 |
| Καθαρός αέρας για το σπίτι σας | 14 | Amber | 28 |
| Άμεση διαχείριση από το κινητό σας | 17 | Kimbe | 30 |
| | | Soyal | 32 |
| | | Console | 34 |
| | | Free Match Multi | 36 |
| | | Free Match εσωτερικές μονάδες Multi | 38 |
| | | Controls & Accessories | 55 |



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.

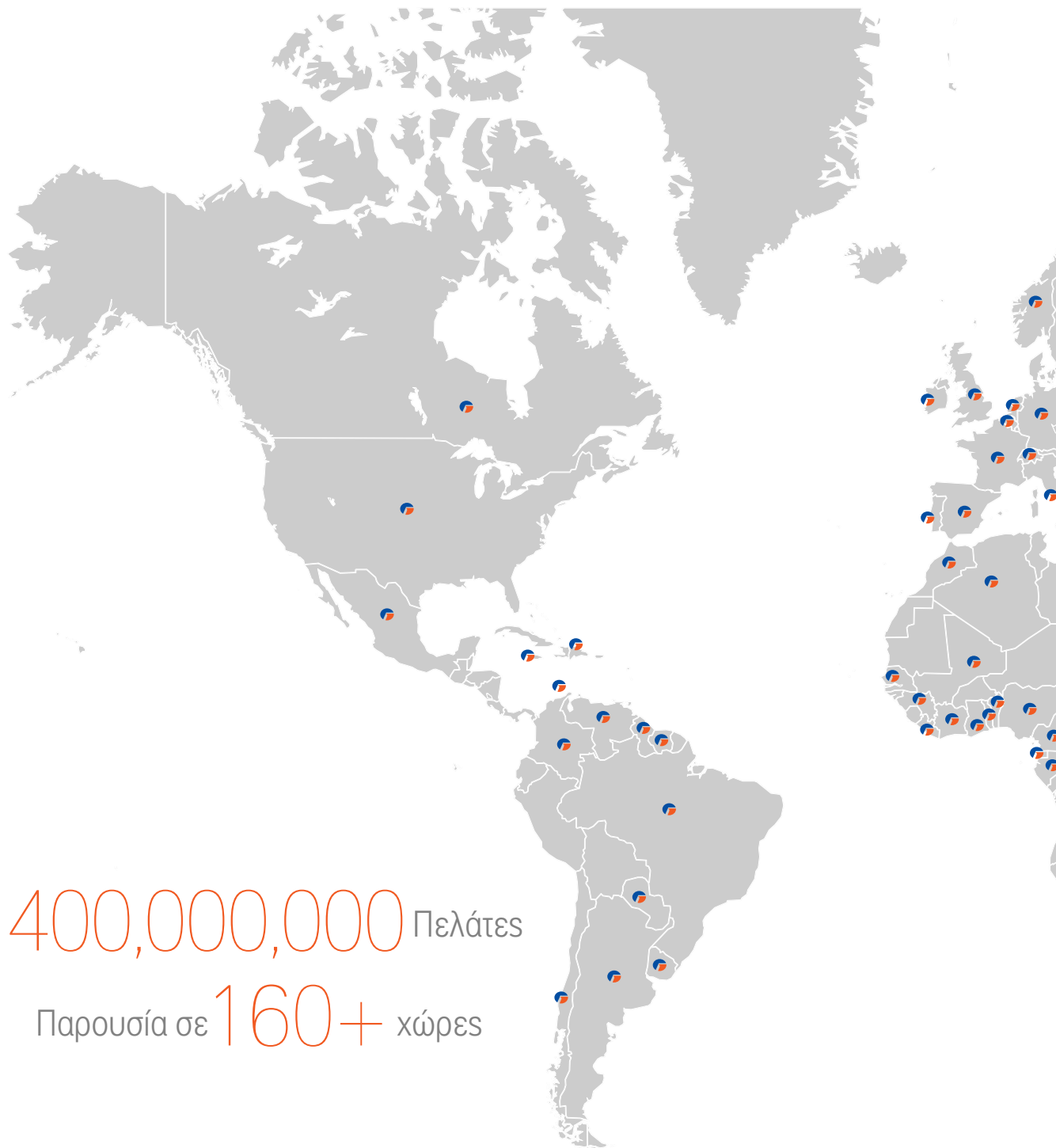
Ένα στα τρία κλιματιστικά που πωλούνται στον κόσμο, κατασκευάζονται από τη GREE!!!



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.

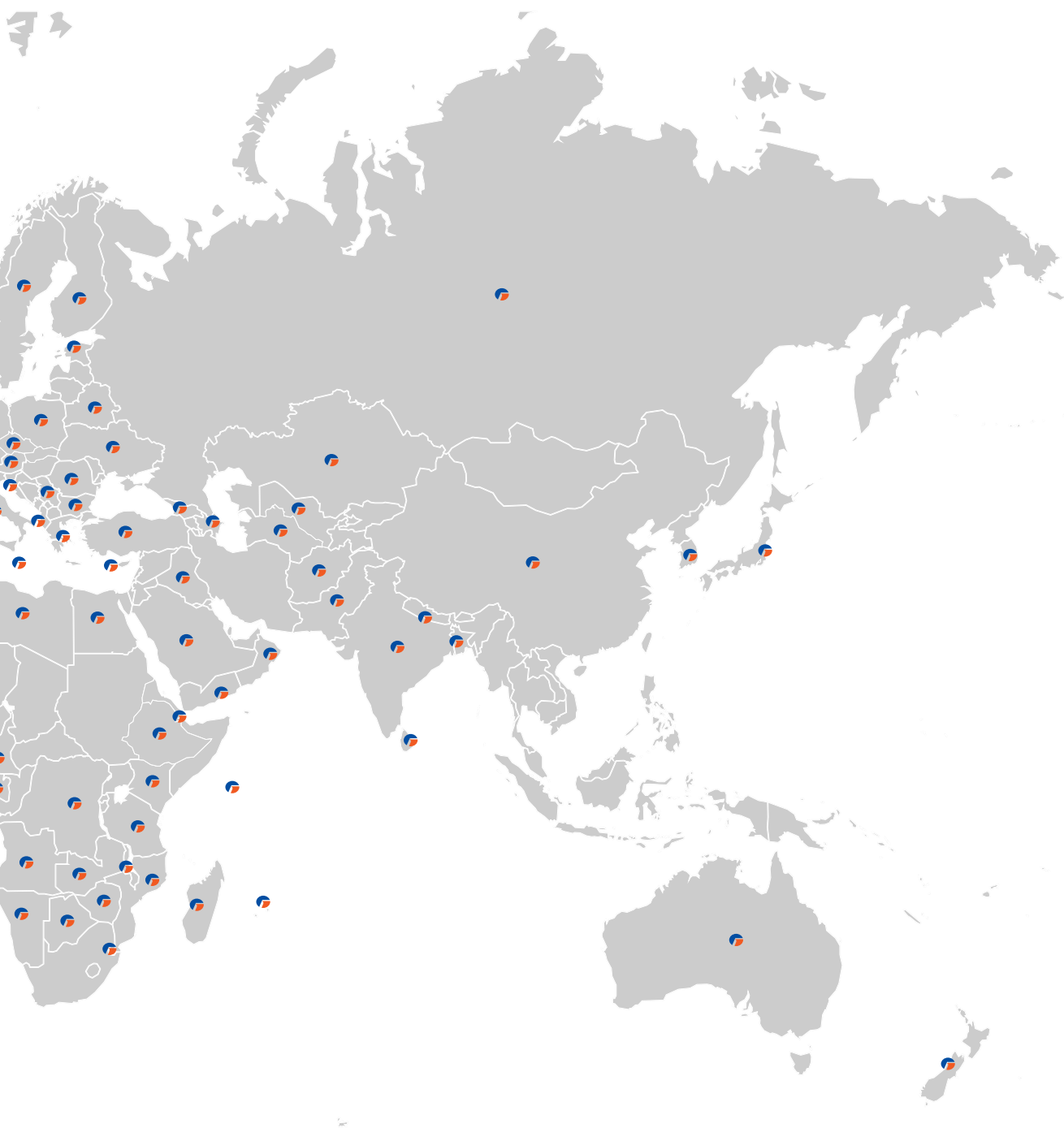
Η GREE διαθέτει εννέα κέντρα παραγωγής, επτά στην Κίνα και δύο στη Βραζιλία και το Πακιστάν αντιστοίχως. Από το 1996 η εταιρεία διατηρεί την πρώτη θέση σε όγκο πωλήσεων και παραγωγής τόσο στην εγχώρια αγορά της Κίνας, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Η φιλοσοφία της επικεντρώνεται στην τεχνολογική εξέλιξη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



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.

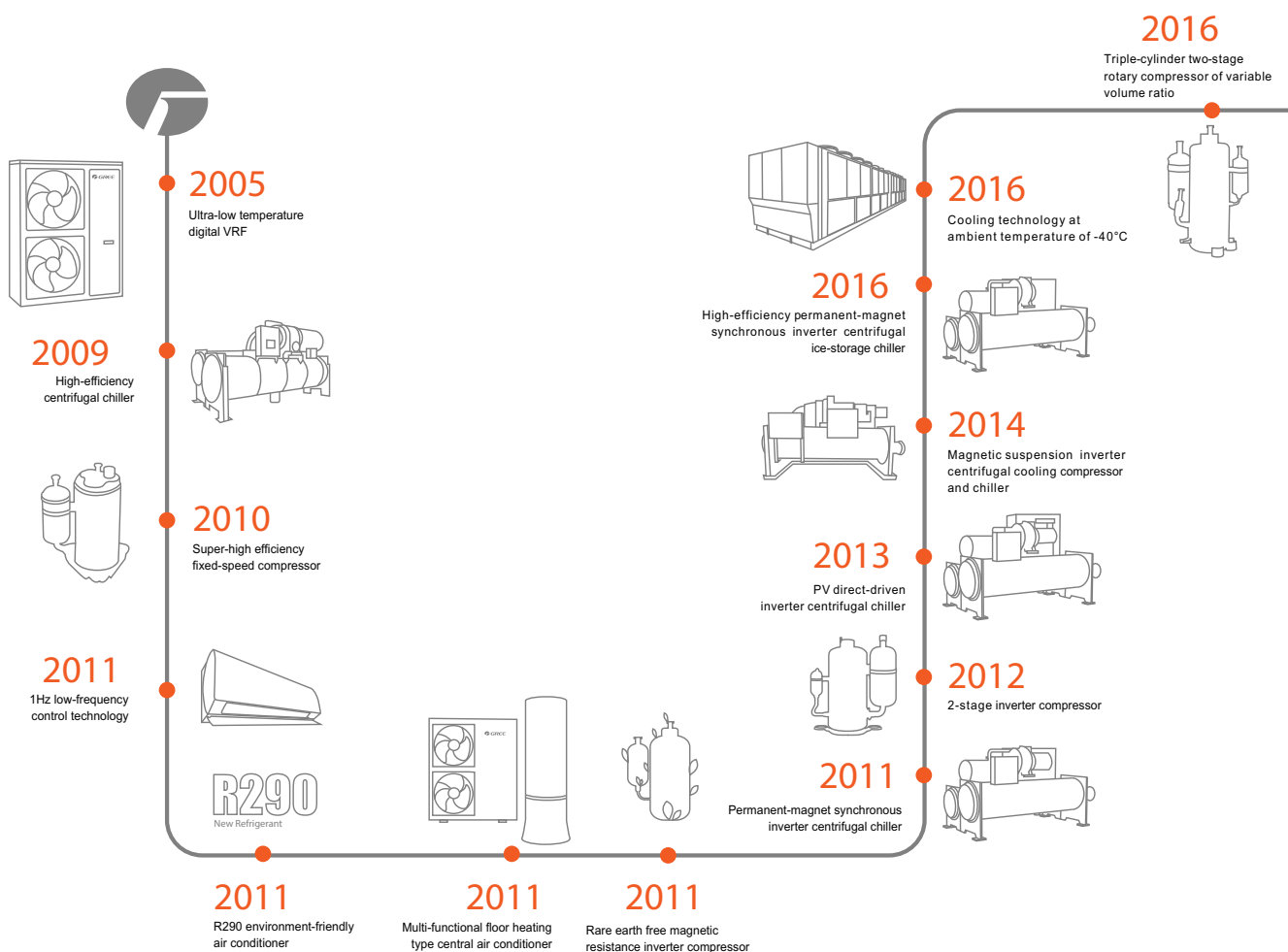


Τεχνολογία και Καινοτομία

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.



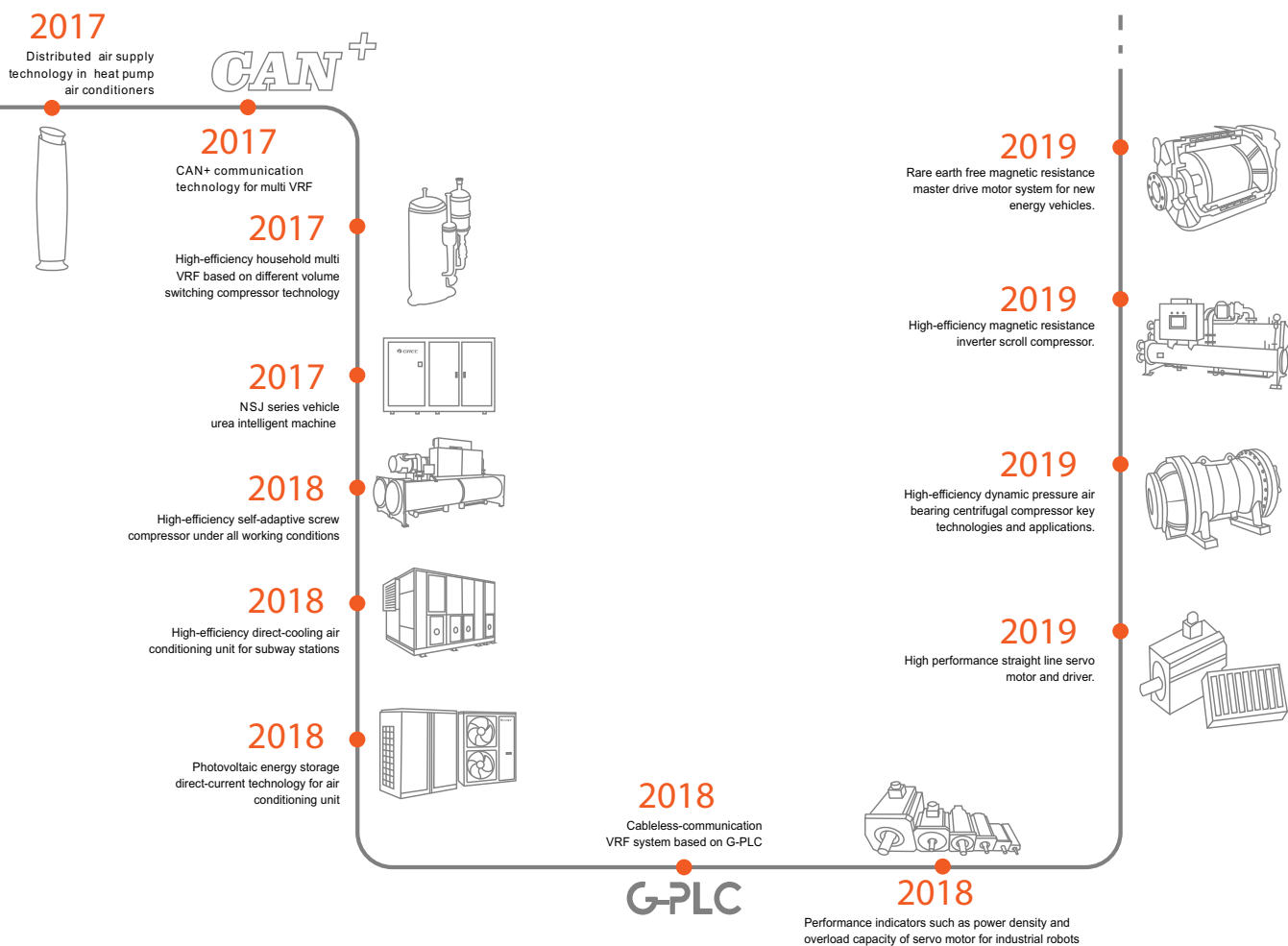
Τα προϊόντα της διακρίνονται για την τεχνολογική τους υπεροχή και την υψηλή ποιότητα, η οποία πιστοποιείται από διεθνείς οργανισμούς. Η GREE αναπτύσσει και κατασκευάζει συστήματα κλιματισμού, αντλίες θερμότητας, συστήματα νερού και αφυγραντήρες, προσφέροντας πλήρεις και ολοκληρωμένες λύσεις για οικιακές, 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 υψηλής ποιότητας εξαρτημάτων 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 m²
Zhuhai
Headquarters



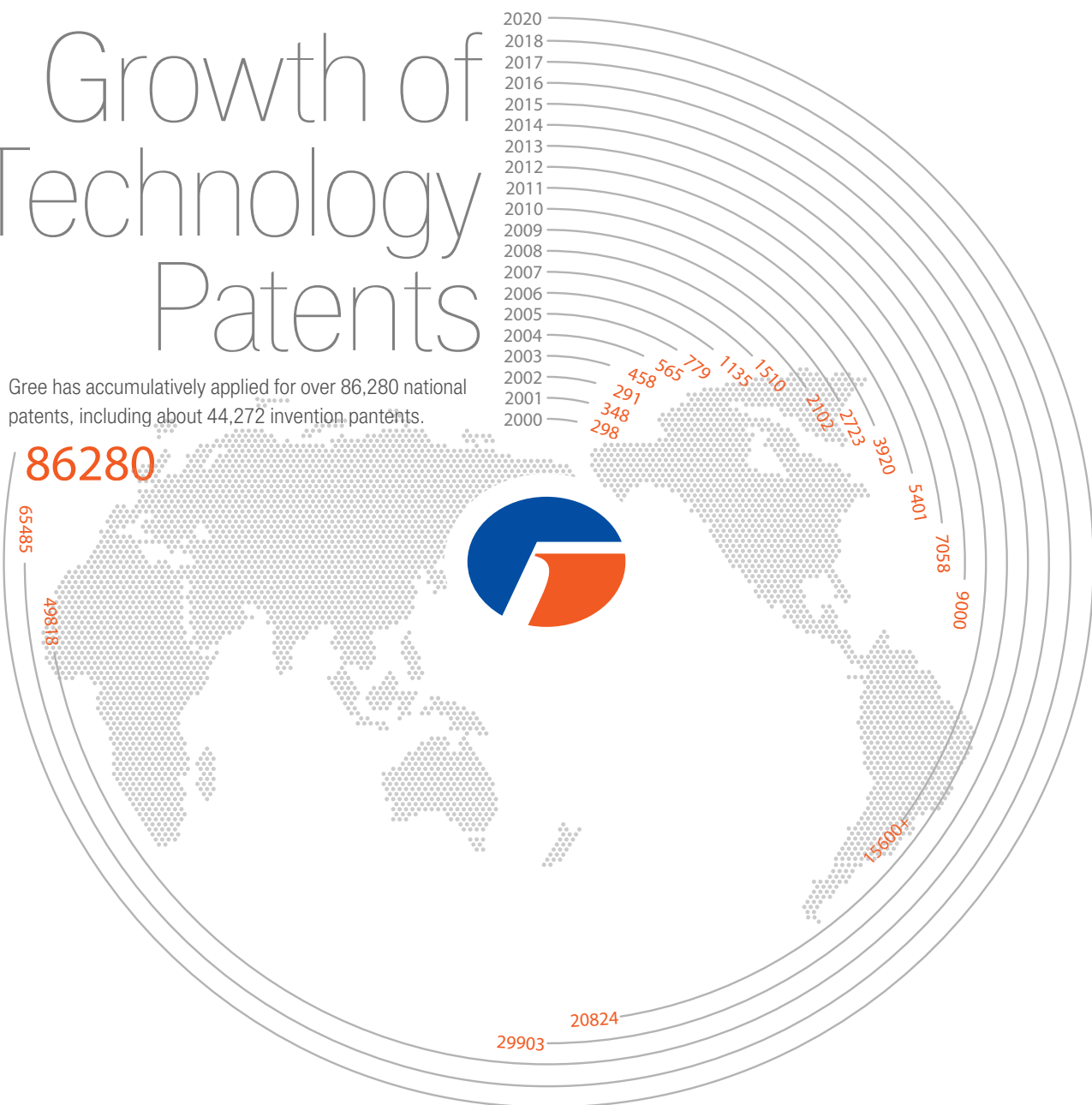
19+
Factories in
Headquarters



100,000 m²
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 αφύγρανσης

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



Κάρτα αναγνώστη - Παγίδα



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.



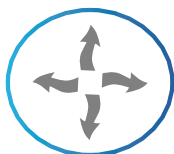
Λειτουργία απουσίας

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 πτερυγίων 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!

Καθαρή ατμόσφαιρα με 5 διαφορετικές τεχνολογίες καθαρισμού 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 αέρας 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.

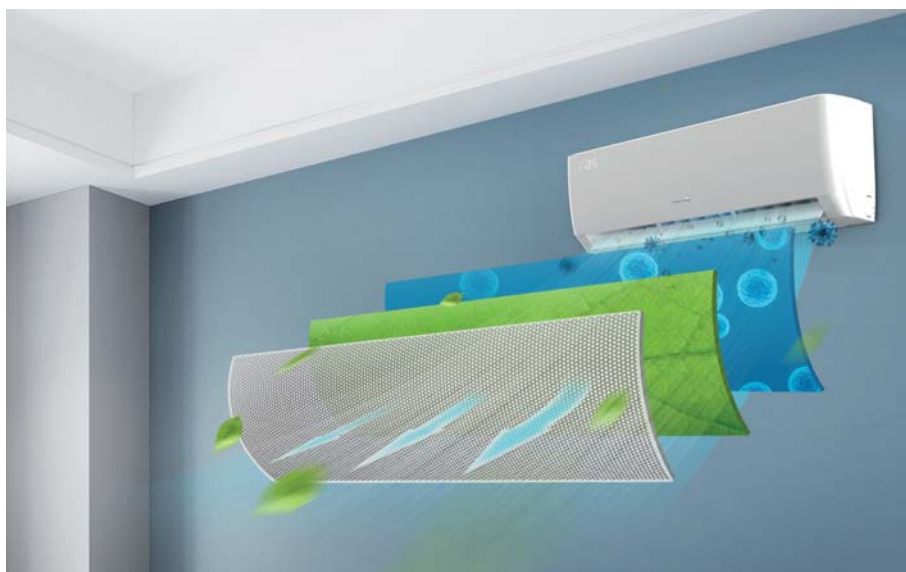
α) Ασημένιο φίλτρο (Silver Ion) Φίλτρο με σωματίδια αργύρου.

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.



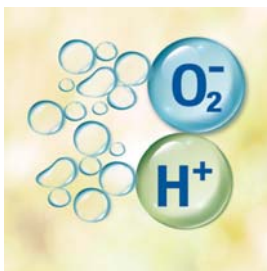


3

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 αποσμηπτική 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

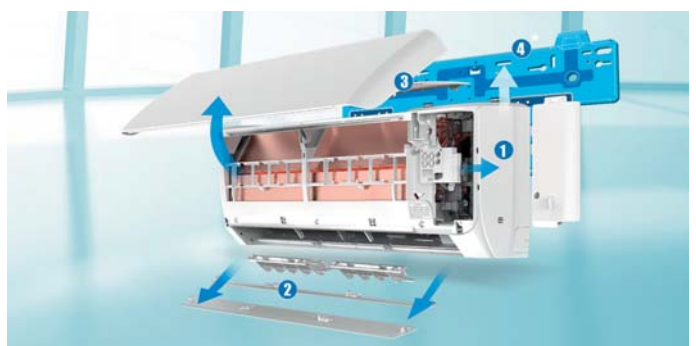
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

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.



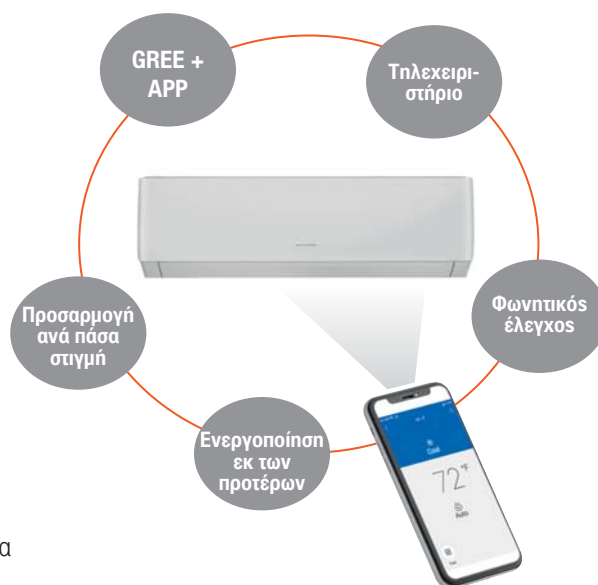
Άμεση διαχείριση από το κινητό σας



**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.



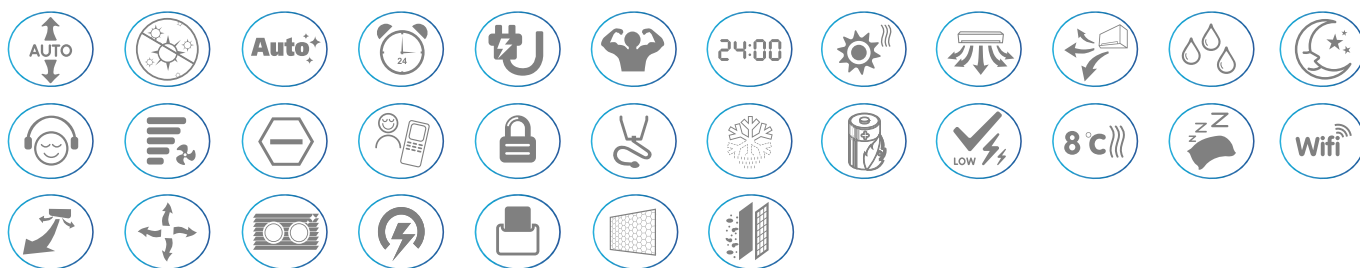
Ελέγξτε το κλιματιστικό σας ανά πάσα στιγμή από οπουδήποτε μέσω κινητού με λειτουργία Android ή iOS.

Ακολουθήστε τα βήματα για να ενεργοποιήσετε την εφαρμογή GREE +

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

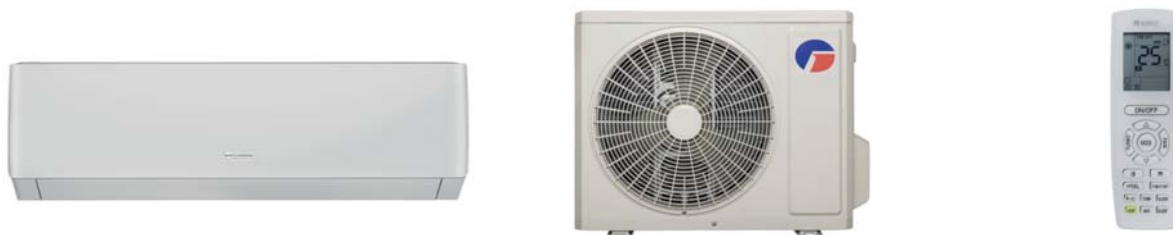
2ο βήμα Κάνετε εγγραφή στην εφαρμογή GREE + και ενεργοποιήστε την εφαρμογή στο κλιματιστικό σας

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 βρισκαστε.



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.



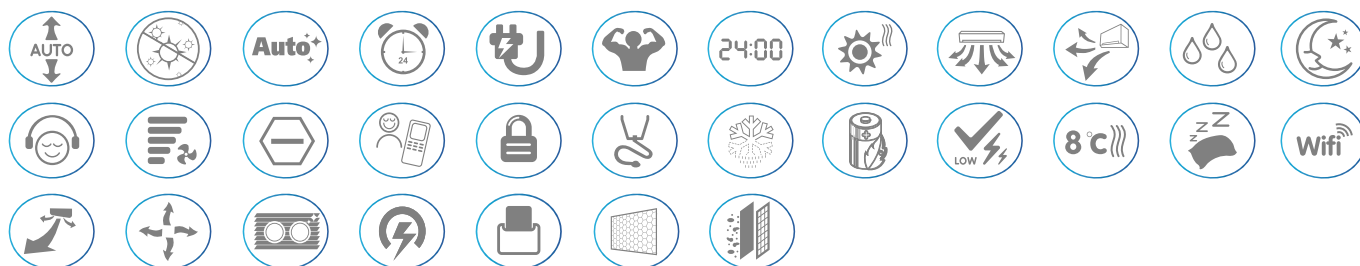
Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel: Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση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

Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



| Μοντέλο | Εσωτερική μονάδα | GRC-101QI/KPL-N6 | | GRC-121QI/KPL-N6 | | GRC-161QI/KPL-N6 | | GRC-181QI/KPL-N6 | | GRC-211QI/KPL-N5 | | GRC-241QI/KPL-N6 | |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | GRCO-101QI/KPL-N6 | | GRCO-121QI/KPL-N6 | | GRCO-161QI/KPL-N6 | | GRCO-181QI/KPL-N6 | | GRCO-211QI/KPL-N5 | | GRCO-241QI/KPL-N6 | |
| Εναλλακτικός κωδικός | | GWH09AGBXB-K6DNA1A | | GWH12AGCXB-K6DNA1A | | GWH18AGD-K6DNA1D | | GWH18AGD-K6DNA1E | | GWH24AGD-K6DNA1C | | GWH24AGE-K6DNA1A | |
| | | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση |
| Ονομαστική απόδοση | Btu/h (W) | 9212 (2700) | 9554 (2800) | 11000 (3200) | 11600 (3400) | 15700 (4600) | 17742 (5200) | 18084 (5300) | 19107 (5600) | 21000 (6200) | 22000 (6500) | 24200 (7100) | 26600 (7800) |
| Εύρος απόδοσης | Btu/h (W) | 2047 - 11601 (600 - 3400) | 2047 - 13307 (600 - 3900) | 3071 - 12624 (900 - 3700) | 3071 - 13989 (900 - 4100) | 3412 - 18084 (1000 - 5300) | 2388 - 19278 (1000 - 5650) | 2900 - 21496 (850 - 6300) | 3583 - 23884 (1050 - 7000) | 6100 - 23500 (1800 - 6900) | 4400 - 27000 (1300 - 7913) | 6800 - 30200 (2000 - 8850) | 6150 - 32200 (1800 - 9450) |
| Κατανάλωση (min-nom-max) | W | 150-725-1200 | 170-685-1500 | 220-933-1300 | 220-872-1500 | 420-1355-1800 | 420-1340-1900 | 100-1510-2300 | 240-1393-2350 | 450-1786-2100 | 450-1645-2200 | 450-2030-2900 | 350-2000-3000 |
| SEER/SCOP (M/Θ/Ψ) | | 6,8 | 4,2/5,3/- | 6,5 | 4,1/5,1/- | 6,4 | 4,0/5,1/- | 7,3 | 4,2/5,7/3,5 | 6,8 | 4,0/5,1/- | 7,0 | 4,2/5,4/3,4 |
| Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ) | | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ | A++ | A+++ |
| Εύρος λειτουργίας | °C | -15-43 | -15-24 | -15-43 | -15-24 | -15-43 | -15-24 | -15-50 | -15-30 | -15-43 | -15-24 | -15-50 | -15-30 |
| Ικανότητα αφύγρανσης | L/h | 0,8 | | 1,4 | | 1,8 | | 1,9 | | 1,8 | | 2,4 | |
| Παραχθέν αέρα | m³/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 | | 1050/950/800/750/700/650/600 | | 1250/1100/1000/950/900/850/800 | |
| Καλυπτόμενη επιφάνεια | m² | 10-16 | | 15-22 | | 21-31 | | 23-34 | | 23-34 | | 27-42 | |
| Στάθμη πίεσης θαρβού | εσωτερικό | dB (A) | | 41/37/35/33/29/26/21 | | 41/37/35/33/31/27/22 | | 43/39/37/34/32/30/29 | | 45/42/41/37/34/29/26 | | 46/42/40/37/35/32/30 | |
| | εξωτερικό | dB (A) | | 51 | | 52 | | 55 | | 56 | | 57 | |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος | εσωτερικό | dB (A) | | 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 | | 63/59/57/54/53/49/47 | |
| | εξωτερικό | dB (A) | | 60 | | 63 | | 65 | | 65 | | 70 | |
| Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας | mm | 779x260x185 | | 825x293x196 | | 982x311x221 | | 982x311x211 | | 982x311x211 | | 1075x333x246 | |
| Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας | mm | 732x550x330 | | 732x555x330 | | 732x550x330 | | 802x555x350 | | 873x555x376 | | 958x660x402 | |
| Βάρος εσωτερικής μονάδας | kg | 8 | | 10 | | 13,5 | | 12,5 | | 14,0 | | 16 | |
| Βάρος εξωτερικής μονάδας | kg | 24,5 | | 25 | | 26,5 | | 30,5 | | 36,5 | | 41,5 | |
| Γραμμή υγρού-αερίου | inch | 1/4"-3/8" | | 1/4" - 3/8" | | 1/4" - 3/8" | | 1/4" - 1/2" | | 1/4" - 1/2" | | 1/4" - 5/8" | |
| Μέγιστη απόσταση εσω-έξω | m | 15 | | 15 | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| Ηλεκτρική παραγωγή | V-Φ-Hz | 220-150 | | 220-150 | | 220-150 | | 220-150 | | 220-150 | | 220-150 | |
| Ασφάλεια | Ampere | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 20 | |

Aura



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.

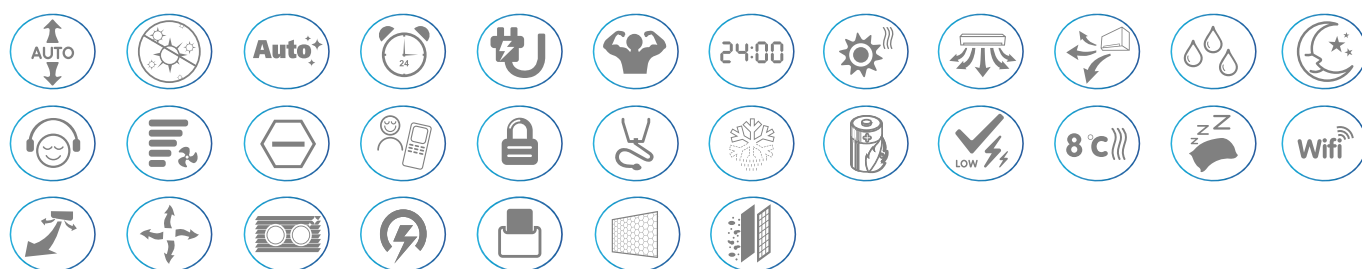


Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel: Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση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

Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας

| Μοντέλο | Εσωτερική μονάδα | GRC-101QI/KAR-N6 | | GRC-121QI/KAR-N6 | | GRC-161QI/KAR-N6 | | GRC-181QI/KAR-N6 | | GRC-241QI/KAR-N6 | |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | GRCO-101QI/KAR-N6 | | GRCO-121QI/KAR-N6 | | GRCO-161QI/KAR-N6 | | GRCO-181QI/KAR-N6 | | GRCO-241QI/KAR-N6 | |
| Εναλλακτικός κωδικός | | GWH09AGAXB-K6DNA2B | | GWH12AGXB-K6DNA2A | | GWH18AGDXB-K6DNA2D | | GWH18AGD-K6DNA2E | | GWH24AGE-K6DNA2A | |
| | | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση |
| Όνομαστική απόδοση | Btu/h (W) | 8530 (2500) | 9554 (2800) | 10918 (3200) | 11600 (3400) | 15700 (4600) | 17742 (5200) | 18084 (5300) | 19107 (5600) | 24200 (7100) | 26600 (7800) |
| Εύρος απόδοσης | Btu/h (W) | 1706 - 11089 (500 - 3250) | 1706 - 12283 (500 - 3600) | 3071 - 12283 (900 - 3600) | 3071 - 13648 (900 - 4000) | 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) | W | 150-680-1300 | 140-730-1500 | 220-991-1300 | 220-916-1500 | 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 | 4,1/5,1 | 6,1 | 4,0/5,1 | 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++ | A+/ A+++/A | A++ | A+/ A+++/A |
| Εύρος λειτουργίας | °C | -15~43 | -15~24 | -15~43 | -15~24 | -15~43 | -15~24 | -15~50 | -15~30 | -15~50 | -15~30 |
| Ικανότητα αφύγρυνσης | L/h | 0,6 | | 1,4 | | 1,8 | | 1,9 | | 2,4 | |
| Παροχή αέρα | m ³ /h | 500/470/430/390/320/270/250 | | 590/520/480/400/350/320/280 | | 910/850/780/740/700/650/610 | | 1000/850/760/650/580/520/450 | | 1250/1100/1000/950/900/850/800 | |
| Καλυπτόμενη επιφάνεια | m ² | 10-16 | | 15-22 | | 21-31 | | 23-34 | | 27-42 | |
| Στάθμη πίεσης θορύβου | εσωτερικό | dB (A) 38/36/34/32/28/25/21 | | dB (A) 41/37/35/33/30/26/24 | | dB (A) 43/39/37/34/32/30/29 | | dB (A) 45/42/41/37/34/29/26 | | dB (A) 48/44/41/40/38/36/33 | |
| | εξωτερικό | dB (A) 50 | | dB (A) 52 | | dB (A) 55 | | dB (A) 56 | | dB (A) 59 | |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος | εσωτερικό | dB (A) 55/48/46/44/40/37/33 | | dB (A) 56/49/47/45/42/38/36 | | dB (A) 56/52/50/47/45/43/42 | | dB (A) 60/55/54/50/47/42/39 | | dB (A) 64/59/56/55/53/51/48 | |
| | εξωτερικό | dB (A) 60 | | dB (A) 63 | | dB (A) 65 | | dB (A) 65 | | dB (A) 70 | |
| Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας | mm | 704x260x185 | | 779x260x185 | | 982x311x221 | | 982x311x211 | | 1075x333x246 | |
| Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας | mm | 732x555x330 | | 732x555x330 | | 732x550x330 | | 802x555x350 | | 958x660x402 | |
| Βάρος εσωτερικής μονάδας | kg | 7,5 | | 8 | | 13,5 | | 12,5 | | 16 | |
| Βάρος εξωτερικής μονάδας | kg | 24,5 | | 25 | | 26,5 | | 30,5 | | 41,5 | |
| Γραμμή υγρού-αερίου | inch | 1/4"-3/8" | | 1/4" - 3/8" | | 1/4" - 3/8" | | 1/4" - 1/2" | | 1/4" - 5/8" | |
| Μέγιστη απόσταση έσω-έξω | m | 15 | | 20 | | 25 | | 25 | | 25 | |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| Ηλεκτρική παροχή | V-Ø-Hz | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | |
| Ασφάλεια | Ampere | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 20 | |

Mistral



Υψηλή απόδοση για εξοικονόμηση ενέργειας

- Η τεχνολογία καθαρισμού αέρα Cold Plasma εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές και μικροοργανισμούς.
- Φρέσκος και καθαρός αέρας με το φίλτρο ενεργού άνθρακα. Το φίλτρο ενεργού άνθρακα απορροφά και αποσυνθέτει τις δυσάρεστες οσμές. Δημιουργώντας ιδανική ατμόσφαιρα στο χώρο.
- Το τρίχρωμο φίλτρο HEPA εξασφαλίζει την αποτελεσματική απομάκρυνση σωματιδίων, αλλεργιογόνων παραγόντων και των σωματιδίων σκόνης. Η επίστρωση από ενεργά αντιβακτηριακά συστατικά εμποδίζει την εξάπλωση βλαβερών ουσιών.
- Εποχιακή βαθμοί απόδοσης SEER έως A+++ και SCOP A+++.
- Μέσω Wi-Fi ελέγχετε τη μονάδα σας όπου κι αν βρίσκεστε.
- Η λειτουργία αυτοδιάγνωσης σας εμφανίζει κωδικό βλάβης στην LED οθόνη σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή προβλήματος της μονάδας.



Voice Control

Δυνατότητα χειρισμού του κλιματιστικού σας μέσω της λειτουργίας φωνητικών εντολών. Ελέγξτε τις βασικές λειτουργίες όπως τη ρύθμιση θερμοκρασίας, τον τρόπο λειτουργίας, την ταχύτητα του ανεμιστήρα και πολλά άλλα γρήγορα και εύκολα.

Έξυπνη τεχνολογία απόψυξης

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

Λειτουργία απουσίας

Το κλιματιστικό παρακολουθεί τη θερμοκρασία του χώρου και τον χειμώνα η μονάδα δεν επιτρέπει την πτώση της θερμοκρασίας στον χώρο κάτω τους 8°C.



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/KMS-N5 | | GRC-121QI/KMS-N5 | | GRC-181QI/KMS-N5 | | GRC-241QI/KMS-N5 | |
|-------------------------------|------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Εξωτερική μονάδα | | GRCO-101QI/KMS-N5 | | GRCO-121QI/KMS-N5 | | GRCO-181QI/KMS-N5 | | GRCO-241QI/KMS-N5 | |
| Εναλλακτικός κωδικός | | | GWH09QCXB-K6DNE4A | | GWH12QCXD-K6DNE4C | | GWH18QDXD-K6DNE4I | | GWH24QEXF-K6DNE4K | |
| Όνομαστική απόδοση | Btu/h (W) | | Ψύξη 9212 (2700) | Θέρμανση 10236 (3000) | Ψύξη 11976 (3510) | Θέρμανση 13000 (3810) | Ψύξη 17742 (5200) | Θέρμανση 19107 (5600) | Ψύξη 24200 (7100) | Θέρμανση 26600 (7800) |
| Εύρος απόδοσης | Btu/h (W) | | 2730 - 12966 (800 - 3800) | 3071 - 14501 (900 - 4250) | 2388 - 15354 (700 - 4500) | 2218 - 16719 (650 - 4900) | 3412 - 20813 (1000 - 6100) | 3753 - 22519 (1100 - 6600) | 6800 - 30200 (2000 - 8850) | 6150 - 32200 (1800 - 9450) |
| Κατανάλωση (min-nom-max) | W | | 100 - 670 - 1300 | 150 - 680 - 1400 | 140 - 877 - 1400 | 150 - 952 - 1800 | 100 - 1576 - 2350 | 180 - 1436 - 2400 | 450 - 2030 - 2900 | 350 - 2000 - 3000 |
| SEER/SCOP (M/Θ/Ψ) | | | 8,5 | 4,6 | 8,5 | 4,6 | 7,1 | 4,2 | 7,0 | 4,2 |
| Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ) | | | A+++ | A++/A+++/A | A+++ | A++/A+++/A | A++ | A+/A+++/A | A++ | A+/A+++/A |
| Εύρος λειτουργίας | | | -15~50 | -15~30 | -15~50 | -15~30 | -15~50 | -15~30 | -15~50 | -15~30 |
| Ικανότητα αφύγρυνσης | L/h | | 0,8 | | 1,4 | | 1,9 | | 2,4 | |
| Παροχή αέρα | m³/h | | 610/570/540/470/440/420/390 | | 720/600/570/530/500/460/430 | | 850/750/680/610/570/520/460 | | 1250/1100/1000/950/900/850/800 | |
| Καλυπτόμενη επιφάνεια | m² | | 12-18 | | 16-24 | | 23-34 | | 27-42 | |
| Στάθμη πίεσης θορύβου | εσωτερικό | dB (A) | 38/37/34/31/26/23/22 | | 43/39/37/35/32/30/24 | | 44/43/41/38/36/34/30 | | 48/44/41/40/38/36/33 | |
| | εξωτερικό | dB (A) | 50 | | 53 | | 56 | | 59 | |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος | εσωτερικό | dB (A) | 58/51/48/45/40/37/36 | | 60/53/51/49/46/44/38 | | 60/56/54/51/49/47/43 | | 64/59/56/55/53/51/48 | |
| | εξωτερικό | dB (A) | 61 | | 64 | | 65 | | 70 | |
| Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας | mm | | 845x289x209 | | 845x289x209 | | 970x300x224 | | 1078x325x246 | |
| Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας | mm | | 732x555x330 | | 802x555x350 | | 802x555x350 | | 958x660x402 | |
| Βάρος εσωτερικής μονάδας | kg | | 10 | | 10 | | 13 | | 16,5 | |
| Βάρος εξωτερικής μονάδας | kg | | 25 | | 30 | | 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 | | 20 | | 25 | | 25 | |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| Ηλεκτρική παροχή | V-Φ-Hz | | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | |
| Ασφάλεια | Ampere | | 16 | | 16 | | 16 | | 20 | |

Fairy Noir



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/KFRB-N5 | | GRC-121QI/KFRB-N5 | | GRC-181QI/KFRB-N5 | | GRC-241QI/KFRB-N5 | |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | Εξωτερική μονάδα | | GRCO-101QI/KFRB-N5 | | GRCO-121QI/KFRB-N5 | | GRCO-181QI/KFRB-N5 | |
| 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 αφύγρανσης | L/h | 1,7 | | 1,4 | | 1,9 | | 2,4 | |
| Παροχή αέρα | m ³ /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 ² | 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 | |

Airy



Μοναδική εμπειρία κλιματισμού με τεχνητή νοημοσύνη και τεχνολογία αποστείρωσης UVC

- Σύγχρονο design με ιδιαίτερη υφή «steel» σε 3 ματ χρωματισμούς λευκό, ασήμι & μαύρο.
- Το κλιματιστικό Airy, με τεχνητή νοημοσύνη G- AI, συλλέγει συνεχόμενα δεδομένα (εσωτερική/εξωτερική θερμοκρασία & επίπεδα υγρασίας) και προσαρμόζει αυτόματα τη λειτουργία του κλιματιστικού για χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας/
- Τεχνολογία αποστείρωσης UVC: Εξαλείφει και αδρανοποιεί τα αερομεταφερόμενα σωματίδια ενώ αποτρέπει τη δημιουργία μούχλας και μυκητών παρέχοντας καθαρή ατμόσφαιρα.
- Clothes drying function: Μέσω της λειτουργίας συνεχόμενης αφύγρανσης (continuous dehumidification) το κλιματιστικό αναλαμβάνει το στέγνωμα των ρούχων.
- Έξυπνος αισθητήρας LED: ανιχνεύει αυτόματα τις αλλαγές στη φωτεινότητα του χώρου και επιλέγει την ένταση των ενδείξεων στην εσωτερική μονάδα.
- 5 διαφορετικές τεχνολογίες καθαρισμού του αέρα. • Εποχιακοί βαθμοί απόδοσης SEER έως A++ και SCOP A+++.
- Μέσω Wi-Fi ελέγχετε τη μονάδα σας όπου κι αν βρισκαστε.



Independent Smart Dehumidification

Λειτουργία Αφύγρυνσης

Νέος, εξελιγμένος τρόπος ελέγχου υγρασίας που προσφέρει ένα μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας το οποίο δίνει τη δυνατότητα επιλογής του επιθυμητού επιπέδου υγρασίας. Μέσω των ρυθμίσεων υπάρχει η δυνατότητα επιλογής ενός προκαθορισμένου εύρους των επιπέδων υγρασίας: στη λειτουργία αφύγρυνση - ψύξης κυμαίνεται από το 40% - 80% και στη λειτουργία αφύγρυνσης από 30% - 80%.

Continuous Heating

Το πρώτο οικιακό κλιματιστικό με λειτουργία Continuous Heating εξασφαλίζει άνεση κατά τη λειτουργία θέρμανσης και αποφυγή κρύων ρευμάτων αέρα από τις εσωτερικές μονάδες σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες που σε συνδυασμό με τη τεχνολογία inverter και τη χαμηλή κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας καθιστούν το κλιματιστικό αυτό την ιδανική λύση θέρμανσης για βέλτιστη άνεση και οικονομία.

Voice Control

Δυνατότητα χειρισμού του κλιματιστικού μέσω της λειτουργίας φωνητικών εντολών.



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.

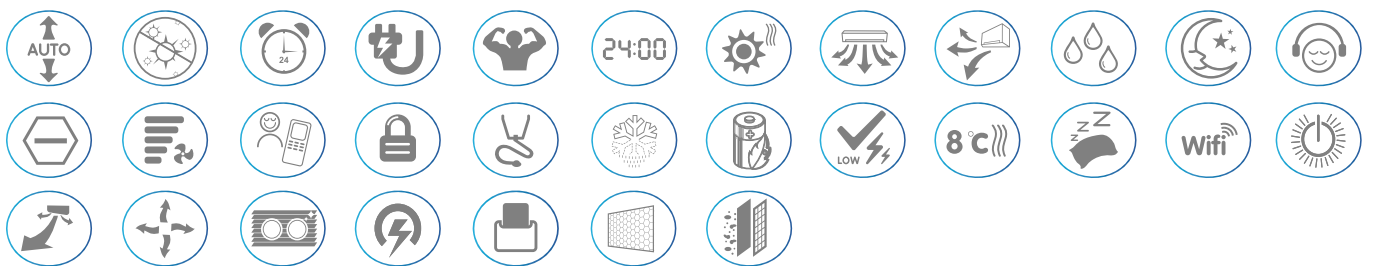
Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



| Μοντέλο | Εσωτερική μονάδα | GRC-101QI/KAIW(S* / B**) -N5 | | GRC-121QI/KAIW(S* / B**) -N5 | | GRC-181QI/KAIW(S* / B**) -N5 | | GRC-241QI/KAIW(S* / B**) -N5 | |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | Εξωτερική μονάδα | GRCO-101QI/KAIW-N5 | | GRCO-121QI/KAIW-N5 | | GRCO-181QI/KAIW-N5 | | GRCO-241QI/KAIW-N55 | |
| | Εναλλακτικός κωδικός | GWH09AVCXB-K6DNA1B | | GWH12VCXD-K6DNA1A | | GWH18AVDXE-K6DNA1A | | GWH24AVEXF-K6DNA1A | |
| | | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση |
| Όνομαστική απόδοση | Btu/h (W) | 9212 (2700) | 10236 (3000) | 11942 (3500) | 13000 (3810) | 18084 (5300) | 19107 (5600) | 24000 (7100) | 26600 (7800) |
| Εύρος απόδοσης | Btu/h (W) | 2900 - 13648 (850 - 4000) | 33412 - 15695 (1000 - 4600) | 2900 - 15354 (850 - 4500) | 3412 - 16719 (1000 - 4900) | 3412 - 22178 (1000 - 6500) | 3753 - 23202 (1100 - 6600) | 3400 - 32367 (1000 - 8900) | 5118 - 32414 (1500 - 9500) |
| Κατανάλωση (min-nom-max) | W | 100 - 600 - 1400 | 150 - 680 - 1600 | 100 - 875 - 1600 | 180 - 952 - 1800 | 100 - 1472 - 2300 | 180 - 1365 - 2300 | 220 - 1868 - 2800 | 290 - 1902 - 3700 |
| SEER/SCOP (M/Θ/Ψ) | | 9,0 | 4,6/5,8/3,6 | 8,5 | 4,6/5,6/3,6 | 8,5 | 4,6/5,8/3,7 | 8,5 | 4,6/5,7/3,6 |
| Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ) | | A+++ | A++/A+++/A | A+++ | A++/A+++/A | A+++ | A++/A+++/A | A+++ | A++/A+++/A |
| Εύρος λειτουργίας | °C | -15~50 | -25~30 | -15~50 | -25~30 | -15~50 | -25~30 | -15~50 | -25~30 |
| Ικανότητα αφύγρυνσης | L/h | 0,8 | | 1,4 | | 1,8 | | 2,5 | |
| Παροχή αέρα | m³/h | 680/600/550/470/380/350/310 | | 720/600/550/470/420/380/310 | | 1100/1000/910/850/790/730/660 | | 1350/1150/1050/950/900/850/800 | |
| Καλυπτόμενη επιφάνεια | m² | 12-18 | | 16-24 | | 23-34 | | 27-42 | |
| Στάθμη πίεσης θορύβου | εσωτερικό | 41/38/36/34/30/26/22 | | 44/38/36/34/31/29/25 | | 45/43/42/41/35/31/28 | | 51/47/44/42/40/37/35 | |
| | εξωτερικό | 50 | | 53 | | 59 | | 60 | |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος | εσωτερικό | 59/52/50/48/44/40/36 | | 60/52/50/48/45/43/39 | | 60/58/57/56/50/46/43 | | 65/61/58/56/54/51/49 | |
| | εξωτερικό | 62 | | 64 | | 65 | | 70 | |
| Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας | mm | 907×292×200 | | 907×292×200 | | 969×347×257 | | 1110×347×257 | |
| Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας | mm | 732×555×330 | | 802×555×350 | | 873×555×376 | | 958×660×402 | |
| Βάρος εσωτερικής μονάδας | kg | 10,5 | | 10,5 | | 15 | | 17,5 | |
| Βάρος εξωτερικής μονάδας | kg | 27 | | 30 | | 37 | | 42,5 | |
| 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 | | 20 | | 25 | | 25 | |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| Ηλεκτρική παροχή | V-Φ-Hz | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | |
| Ασφάλεια | Ampere | 16 | | 16 | | 16 | | 25 | |

* Αφορά μόνο το μοντέλο Airy Space Silver ** Αφορά μόνο το μοντέλο Airy Shade Black

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 Συμπιεστή 2 σταδίων

Απόδοση σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας. Στη θέρμανση μέχρι τους -30°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 | |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| | | Εξωτερική μονάδα | | Εξωτερική μονάδα | | Εξωτερική μονάδα | | Εξωτερική μονάδα | |
| Εναλλακτικός κωδικός | | GWH09YD-S6DBA2A | | GWH12YD-S6DBA2A | | GWH18YE-S6DBA2B | | GWH24YE-S6DBA2A | |
| | | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση |
| Όνομαστική απόδοση | Btu/h (W) | 9212 (2700) | 11942 (3500) | 12044 (3530) | 14330 (4200) | 18084 (5300) | 21154 (6200) | 24000 (7034) | 24000 (7034) |
| Εύρος απόδοσης | Btu/h (W) | 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) | W | 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 | L/h | 0,8 | | 1,4 | | 1,8 | | 2 | |
| Παροχή αέρα | m ³ /h | 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 | m ² | 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 | mm | 996x301x225 | | 996x301x225 | | 1101x327x249 | | 1101x327x249 | |
| Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας | mm | 899x596x378 | | 899x596x378 | | 980x790x427 | | 980x790x427 | |
| Βάρος εσωτερικής μονάδας | kg | 13 | | 13,5 | | 16,5 | | 16,5 | |
| Βάρος εξωτερικής μονάδας | kg | 44,5 | | 45,5 | | 62,5 | | 65 | |
| Γραμμή υγρού-αερίου | inch | 1/4" - 3/8" | | 1/4" - 3/8" | | 1/4"-5/8" | | 1/4"-5/8" | |
| Μέγιστη απόσταση εσω-έξω | m | 15 | | 20 | | 40 | | 50 | |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 10 | | 10 | | 20 | | 30 | |
| Ηλεκτρική παροχή | V-Φ-Hz | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | |
| Ασφάλεια | Ampere | 16 | | 16 | | 20 | | 25 | |

Kimbe



Μοναδικό design το οποίο προσδίδει φινέτσα και στυλ σε κάθε χώρο

- Ο Κομψός σχεδιασμός σε σχήμα κογχυλιού το καθιστά την ιδανική επιλογή για κάθε χώρο
- Αποτελεσματικός καθαρισμός 4 σταδίων. Η πρωτοποριακή τεχνολογία της GREE απομακρύνει ρύπους και οσμές από την συσκευή προσφέροντας καθαρό αέρα.
- Φρέσκος και καθαρός αέρας με το φίλτρο ενεργού άνθρακα. Το φίλτρο ενεργού άνθρακα απορροφά και αποσυνθέτει τις δυσάρεστες οσμές. Δημιουργώντας ιδανική ατμόσφαιρα στο χώρο.
- Το τρίχρωμο φίλτρο HEPA εξασφαλίζει την αποτελεσματική απομάκρυνση σωματιδίων, αλλεργιογόνων παραγόντων και των σωματιδίων σκόνης. Η επιστροφή από ενεργά αντιβακτηριακά συστατικά εμποδίζει την εξάπλωση βλαβερών ουσιών.
- Ο σχεδιασμός της μονάδας αποτρέπει πλήρως την είσοδο σκόνης στο εσωτερικό του κλιματιστικό εξασφαλίζοντας καθαρό αέρα σε κάθε χρήση.
- Εποχιακή βαθμολογία απόδοσης SEER έως A+++ και SCOP έως A+++.
- Μέσω Wi-Fi ελέγχετε τη μονάδα σας όπου κι αν βρίσκεστε.



Φίλτρο Cold Plasma

Το φίλτρο Cold Plasma εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και λεπτά σωματίδια.

Έξυπνη τεχνολογία απόψυξης

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



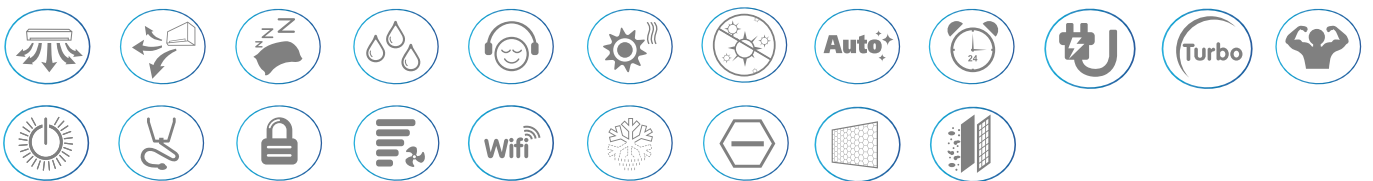
Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel: Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση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

Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



| Μοντέλο | Εσωτερική μονάδα | GRC-101QI/KKB-N5 | | GRC-121QI/KKB-N5 | |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | GRCO-101QI/KKB-N5 | | GRCO-121QI/KKB-N5 | |
| Εναλλακτικός κωδικός | | GWH09ANCXB-K6DNA1A | | GWH12ANCXD-K6DNA1A | |
| | | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση |
| Όνομαστική απόδοση | Btu/h (W) | 9212 (2700) | 10918 (3200) | 12044 (3530) | 13000 (3810) |
| Εύρος απόδοσης | Btu/h (W) | 2900 - 14330 (850 - 4200) | 3412 - 15013 (1000 - 4400) | 3412 - 16036 (1000 - 4700) | 3412 - 17742 (1000 - 5200) |
| Κατανάλωση (min-nom-max) | W | 100 - 600 - 1400 | 150 - 695 - 1500 | 100 - 883 - 1400 | 180 - 952 - 1650 |
| SEER/SCOP (M/Θ/Ψ) | | 8,8 | 4,7/6,0/4,0 | 8,6 | 4,6/5,8/3,6 |
| Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ) | | A+++ | A++/A+++/A+ | A+++ | A++/A+++/A |
| Εύρος λειτουργίας | °C | -15~50 | -25~30 | -15~50 | -25~30 |
| Ικανότητα αφύγρυνσης | L/h | 0,8 | | 1,4 | |
| Παροχή αέρα | m³/h | 670/620/510/410/380/300/276 | | 670/620/540/480/380/300/276 | |
| Καλυπτόμενη επιφάνεια | m² | 12-18 | | 16-24 | |
| Στάθμη πίεσης θορύβου | εσωτερικό | 41/39/35/31/29/23/21 | | 42/40/36/33/31/23/21 | |
| | εξωτερικό | 51 | | 53 | |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος | εσωτερικό | 57/53/49/45/43/37/35 | | 57/50/46/43/41/33/31 | |
| | εξωτερικό | 62 | | 62 | |
| Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας | mm | 980x312x186 | | 980x312x186 | |
| Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας | mm | 732x555x330 | | 802x555x350 | |
| Βάρος εσωτερικής μονάδας | kg | 14 | | 14 | |
| Βάρος εξωτερικής μονάδας | kg | 26,5 | | 29 | |
| Γραμμή υγρού-αερίου | inch | 1/4"-3/8" | | 1/4" - 3/8" | |
| Μέγιστη απόσταση εσω-έξω | m | 15 | | 20 | |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 10 | | 10 | |
| Ηλεκτρική παροχή | V-Φ-Hz | 220-1-50 | | 220-1-50 | |
| Ασφάλεια | Ampere | 16 | | 16 | |

Soyal



Η μοναδική ένωση φουτουριστικής εμφάνισης και καινοτομίας

- Ο πρωτοποριακός και φουτουριστικός σχεδιασμός αναβαθμίζει τη διακόσμηση οποιουδήποτε χώρου.
- Ο ενσωματωμένος αισθητήρας υπερύθρων ανιχνεύει τη θέση των ανθρώπων στο χώρο και ρυθμίζει αυτόματα την ροή του αέρα σύμφωνα με τις αποθηκευμένες προτιμήσεις του χρήστη.
- Ιδανικό για τη θέρμανση λόγω εξαιρετικής απόδοσης σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες έως και -25°C .
- 8 διαφορετικές επιλογές για τη ροή του αέρα ακόμα και σε μεγάλους χώρους ενώ ρυθμίζονται πλήρως μέσω του χειριστηρίου.
- Το φίλτρο Cold Plasma εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και λεπτά σωματίδια.
- Η εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου στα 19 dB(A) το καθιστά σχεδόν αθόρυβο.
- Εποχιακοί βαθμοί απόδοσης SEER έως A++ και SCOP A+++.
- Μέσω Wi-Fi ελέγχεται τη μονάδα σας όπου κι εάν βρίσκεστε.



Μεγαλύτερη διείσδυση του αέρα

Βελτιστοποιημένη διανομή του αέρα λόγω μεγαλύτερου ανοίγματος της κεντρικής περσίδας. Η κεντρική περσίδα έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη διείσδυση του αέρα στο χώρο για γρήγορη εξισορρόπηση της θερμοκρασίας χωρίς τη δημιουργία ρευμάτων.

Μεγάλο εύρος λειτουργίας

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



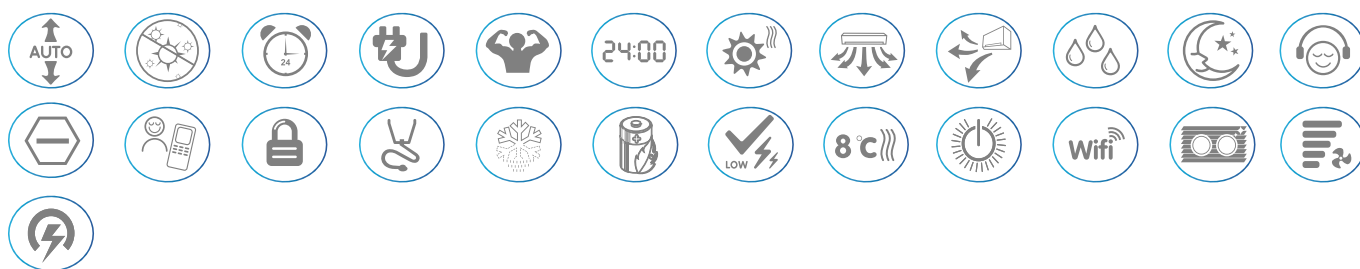
Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel: Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση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

Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



| Μοντέλο | Εσωτερική μονάδα | GRC-101QI/KSY-N5 | | GRC-121QI/KSY-N5 | |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | GRCO-101QI/KSY-N5 | | GRCO-121QI/KSY-N5 | |
| Εξωτερική μονάδα | | GWH09AKCXD-K6DNA1A | | GWH12AKCXD-K6DNA1A | |
| Εναλλακτικός κωδικός | | GWH09AKCXD-K6DNA1A | | GWH12AKCXD-K6DNA1A | |
| | | Ψύξη | Θέρμανση | Ψύξη | Θέρμανση |
| Όνομαστική απόδοση | Btu/h (W) | 9212 (2700) | 12283 (3600) | 12044 (3530) | 14330 (4200) |
| Εύρος απόδοσης | Btu/h (W) | 2047 - 15013 (600 - 4400) | 2730 - 17742 (800 - 5200) | 751 - 15695 (220 - 4600) | 2730 - 17742 (800 - 5200) |
| Κατανάλωση (min-nom-max) | W | 100 - 555 - 1300 | 130 - 760 - 1600 | 130 - 802 - 1400 | 130 - 934 - 1650 |
| SEER/SCOP (M/Θ/Ψ) | | 9,4 | 5,1/6,3/4,0 | 9,0 | 5,1/6,2/4,0 |
| Ενεργειακή κλάση (M/Θ/Ψ) | | A+++ | A+++/A+++/A+ | A+++ | A+++/A+++/A+ |
| Εύρος λειτουργίας | °C | -15~48 | -25~24 | -15~48 | -25~24 |
| Ικανότητα αφύγρυνσης | L/h | 0,8 | | 1,4 | |
| Παροχή αέρα | m³/h | 700/600/530/500/400/300/270 | | 800/700/550/500/400/300/270 | |
| Καλυπτόμενη επιφάνεια | m² | 12-18 | | 16-24 | |
| Στάθμη πίεσης θορύβου | εσωτερικό | 41/38/34/33/28/22/19 | | 44/39/36/33/28/22/20 | |
| | εξωτερικό | 53 | | 54 | |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος | εσωτερικό | 56/53/49/48/43/37/34 | | 59/54/51/48/43/37/35 | |
| | εξωτερικό | 63 | | 63 | |
| Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας | mm | 977x281x295 | | 977x281x295 | |
| Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας | mm | 802x555x350 | | 802x555x350 | |
| Βάρος εσωτερικής μονάδας | kg | 17 | | 17 | |
| Βάρος εξωτερικής μονάδας | kg | 31 | | 32 | |
| Γραμμή υγρού-αερίου | inch | 1/4"-3/8" | | 1/4" - 3/8" | |
| Μέγιστη απόσταση εσω-έξω | m | 15 | | 15 | |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 10 | | 10 | |
| Ηλεκτρική παροχή | V-Φ-Hz | 220-1-50 | | 220-1-50 | |
| Ασφάλεια | Ampere | 16 | | 16 | |

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 | Btu/h (W) | 9212 (2700) | 9895 (2900) | 12010 (3520) | 12966 (3800) | 17742 (5200) | 18186 (5330) |
| Εύρος απόδοσης | Btu/h (W) | 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) | W | 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 | L/h | 0,80 | | 1,2 | | 1,8 | |
| Παροχή αέρα | m3/h | 500/430/410/370/330/280/250 | | 600/520/480/440/400/360/280 | | 700/650/580/520/460/410/320 | |
| Καλυπτόμενη επιφάνεια | m2 | 12-18 | | 16-24 | | 23-34 | |
| Στάθμη πίεσης θορύβου | εσωτερικό | 39/36/33/31/29/26/23 | | 44/40/38/36/33/29/25 | | 47/45/43/41/38/37/32 | |
| | εξωτερικό | 49 | | 52 | | 57 | |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος | εσωτερικό | 50/48/45/44/42/38/34 | | 54/50/48/46/43/39/35 | | 57/55/53/51/48/47/42 | |
| | εξωτερικό | 60 | | 62 | | 65 | |
| Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας | mm | 700x600x215 | | 700x600x215 | | 700x600x215 | |
| Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας | mm | 782x540x320 | | 848x596x320 | | 965x700x396 | |
| Βάρος εσωτερικής μονάδας | kg | 15,5 | | 15,5 | | 15,5 | |
| Βάρος εξωτερικής μονάδας | kg | 27,5 | | 30,5 | | 46 | |
| Γραμμή υγρού-αερίου | inch | 1/4" - 3/8" | | 1/4" - 3/8" | | 1/4" - 1/2" | |
| Μέγιστη απόσταση εσω-έξω | m | 15 | | 20 | | 25 | |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά | m | 10 | | 10 | | 10 | |
| Τυπική εγκατάσταση | m | 5 | | 5 | | 5 | |
| Ποσότητα ψυκτικού υγρού (R32) | kg | 0,55 | | 0,75 | | 0,95 | |
| Πλήρωση πέραν τυπικής εγκατάστασης (gr/m) | R32 | 16 | | 16 | | 16 | |
| Ηλεκτρική παροχή | V-Φ-Hz | 220-1-50 | | 220-1-50 | | 220-1-50 | |
| Ασφάλεια | Ampere | 16 | | 16 | | 16 | |

Controls & Accessories

Μονάδες Τοίχου

| | Μοντέλο | Τύπος | Περιγραφή |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|--|
| Pular + Aura Στάνταρ | YAP1F7 | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπι Wifi |
| Fairy Στάνταρ | YAG1FB4 | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπι Wifi |
| Amber Στάνταρ | YAG1FB3 | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπι Wifi |
| Mistral Στάνταρ | YBE1FB7 | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπι Wifi |
| Airy Στάνταρ | YBE1FB9 | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπι Wifi |
| Soyal Στάνταρ | YAA1FB11 | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπι Wifi |
| Kimbe Στάνταρ | SAU1FB3 | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπι Wifi |
| Προαιρετικό | YAP1F | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο |
| Προαιρετικό | YAP1F6 | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπι Wifi |
| Προαιρετικό | YAP1S | Ασύρματο χειριστήριο | Ασύρματο χειριστήριο για κλειδωμα θερμοκρασίας (Hotel Menu) |
| Προαιρετικό | XE71-44/G | Ενσύρματο χειριστήριο | Βασικό ενσύρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό) |
| Προαιρετικό | XK76 | Ενσύρματο χειριστήριο | Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό) |
| Wifi | | | Όλες οι μονάδες έχουν προεγκατεστημένο Wifi module |

Console

| | Μοντέλο | Τύπος | Περιγραφή |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------|--|
| Στάνταρ | YAA1FB8 | Ασύρματο χειριστήριο | Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπι Wifi |
| Προαιρετικό | XE71-44/G | Ενσύρματο χειριστήριο | Βασικό ενσύρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό) |
| Προαιρετικό | XK76 | Ενσύρματο χειριστήριο | Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό) |
| Wifi | | | Όλες οι μονάδες έχουν προεγκατεστημένο Wifi module |
| Κεντρικό χειριστήριο | CE52-24/F(C) | Ενσύρματο κεντρικό χειριστήριο | Οθόνη αφής 7" - Σύνδεση έως 36 εσωτερικών μονάδων |
| BMS Modbus | ME40-00/B | RS 485 Converter (USB έξοδος) | Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων |
| BMS Modbus | GD02 | RS 485 Converter (RS232 έξοδος) | Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων |
| BMS Bacnet | ME30-44/D2(B) | Bacnet converter | Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων - Μετατροπές από Modbus σε Bacnet |
| Αξεσουάρ | 420400060252 | 20τεμ. / 100mm | Φίσα 2 επαφών για σύνδεση χειριστηρίων με κεντρικό χειρισμό & BMS |

Free Match

| | Μοντέλο | Τύπος | Περιγραφή |
|-------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|
| Μονάδες Τοίχου | Aura Στάνταρ | YAP1F7 | Ασύρματο χειριστήριο |
| | Mistral Στάνταρ | YBE1FB7 | Ασύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | YAP1F | Ασύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | YAP1F6 | Ασύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | YAP1S | Ασύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XE71-44/G | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XK76 | Ενσύρματο χειριστήριο |
| Κονσόλες | Στάνταρ | YAA1FB8 | Ασύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XE71-44/G | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XK76 | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Wifi | | |
| Δαπέδου / Οροφής | Στάνταρ | YT1F | Ασύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XK19 | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XE73-44/E | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XK76 | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Wifi | | |
| Κασέτες | Στάνταρ | YAP1F7 | Ασύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XK19 | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XE73-44/E | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XK76 | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Wifi | | |
| Καναλάτα | Στάνταρ | XE73-44/E | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Προαιρετικό | XK76 | Ενσύρματο χειριστήριο |
| | Wifi | | |

Κεντρικός Χειρισμός Free Match

| | Μοντέλο | Τύπος | Περιγραφή |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------|---|
| Κεντρικό χειριστήριο | CE52-24/F(C) | Ενσύρματο κεντρικό χειριστήριο | Οθόνη αφής 7" - Σύνδεση έως 36 εσωτερικών μονάδων |
| BMS Modbus | ME40-00/B | RS 485 Converter (USB έξοδος) | Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων |
| BMS Modbus | GD02 | RS 485 Converter (RS232 έξοδος) | Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων |
| BMS Bacnet | ME30-44/D2(B) | Bacnet converter | Σύνδεση έως 255 εσωτερικών μονάδων - Μετατροπές από Modbus σε Bacnet |
| Ξηρή επαφή | MK010 | | Πλακέτα καρτοδιαγνώστη (5-24VDC ή 220VAC) - Δεν συνδέεται στις κονσόλες |
| Αξεσουάρ | 420400060252 | 20τεμ. / 100mm | Φίσα 2 επαφών για σύνδεση χειριστηρίων με κεντρικό χειρισμό & BMS |