



2025



Κατάλογος Οικιακού Κλιματισμού

www.gree.gr

Περιεχόμενα

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



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.

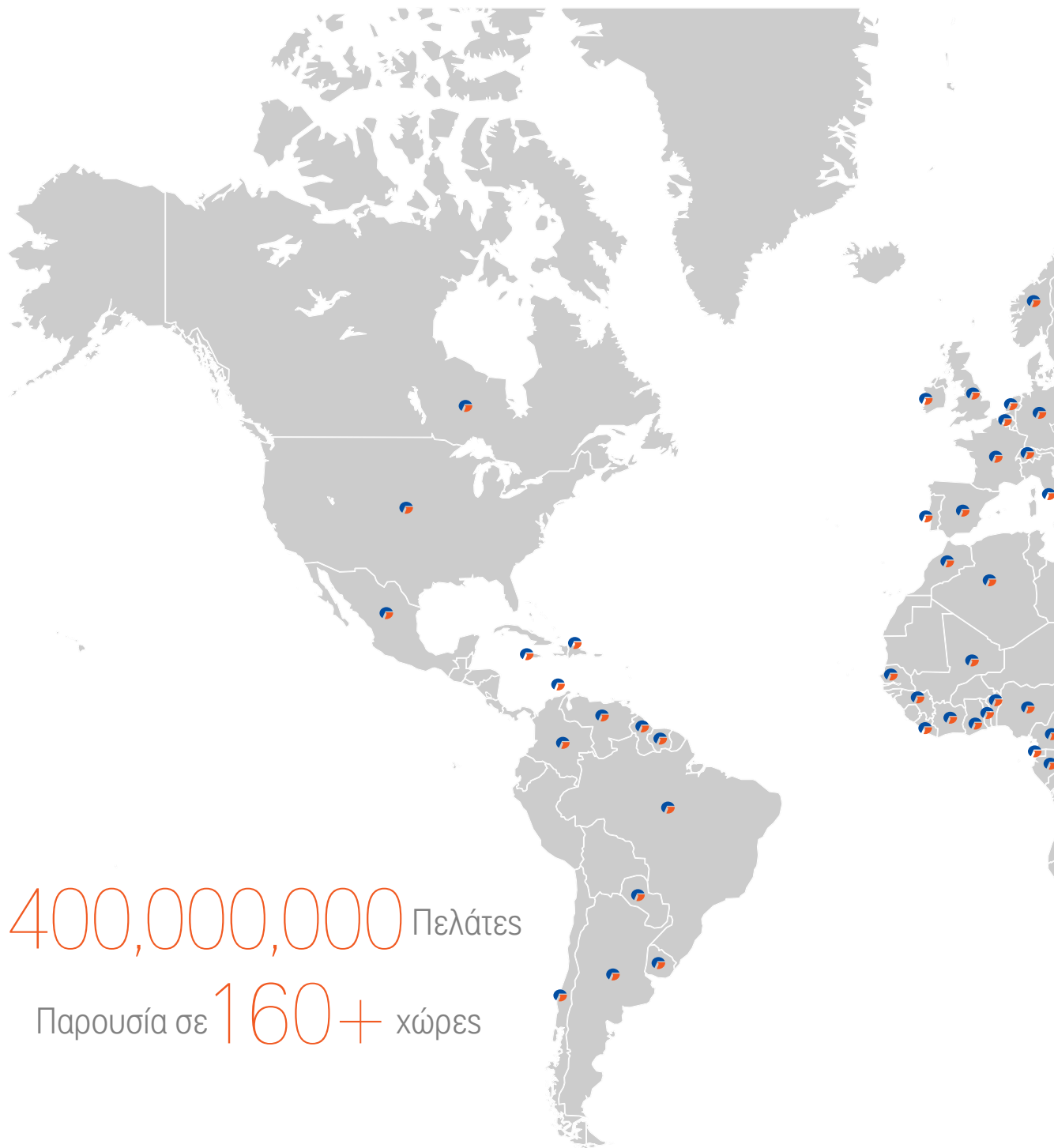
Ένα στα τρία κλιματιστικά που πωλούνται στον κόσμο, κατασκευάζονται από τη GREE!!!



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.

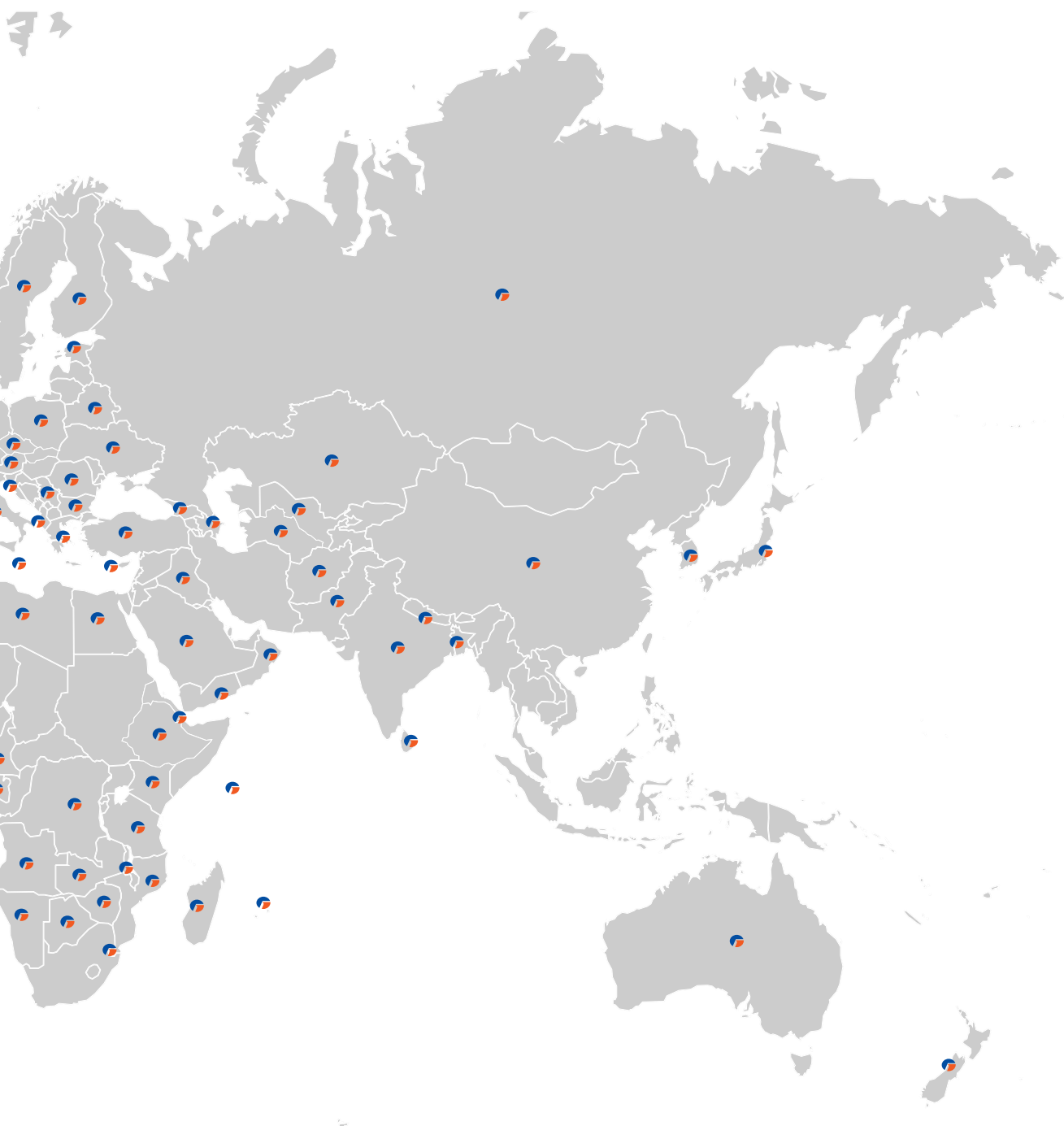
Η GREE διαθέτει εννέα κέντρα παραγωγής, επτά στην Κίνα και δύο στη Βραζιλία και το Πακιστάν αντιστοίχως. Από το 1996 η εταιρεία διατηρεί την πρώτη θέση σε όγκο πωλήσεων και παραγωγής τόσο στην εγχώρια αγορά της Κίνας, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Η φιλοσοφία της επικεντρώνεται στην τεχνολογική εξέλιξη 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.

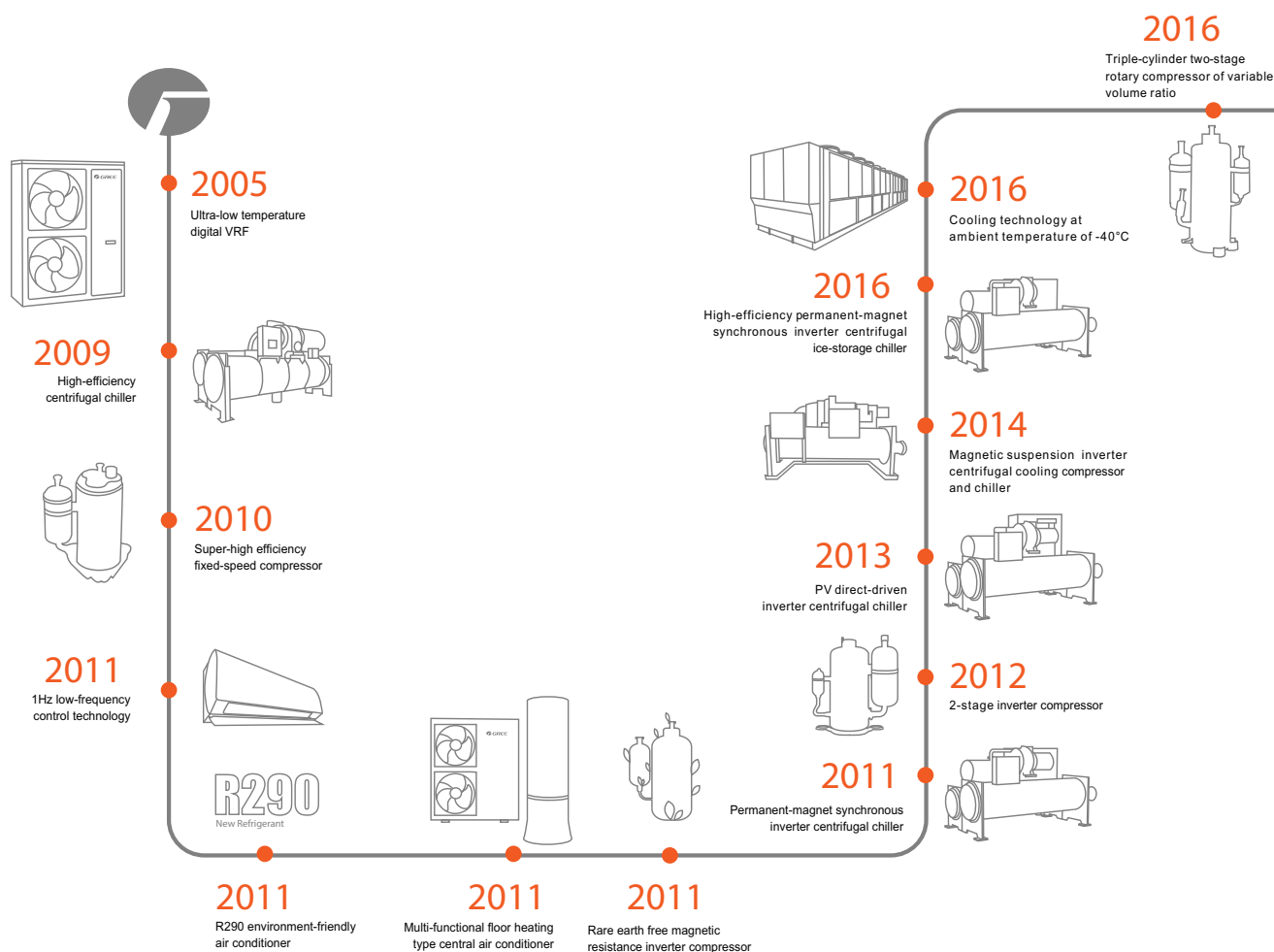


Τεχνολογία και Καινοτομία

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
- εξ ολοκλήρου 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.



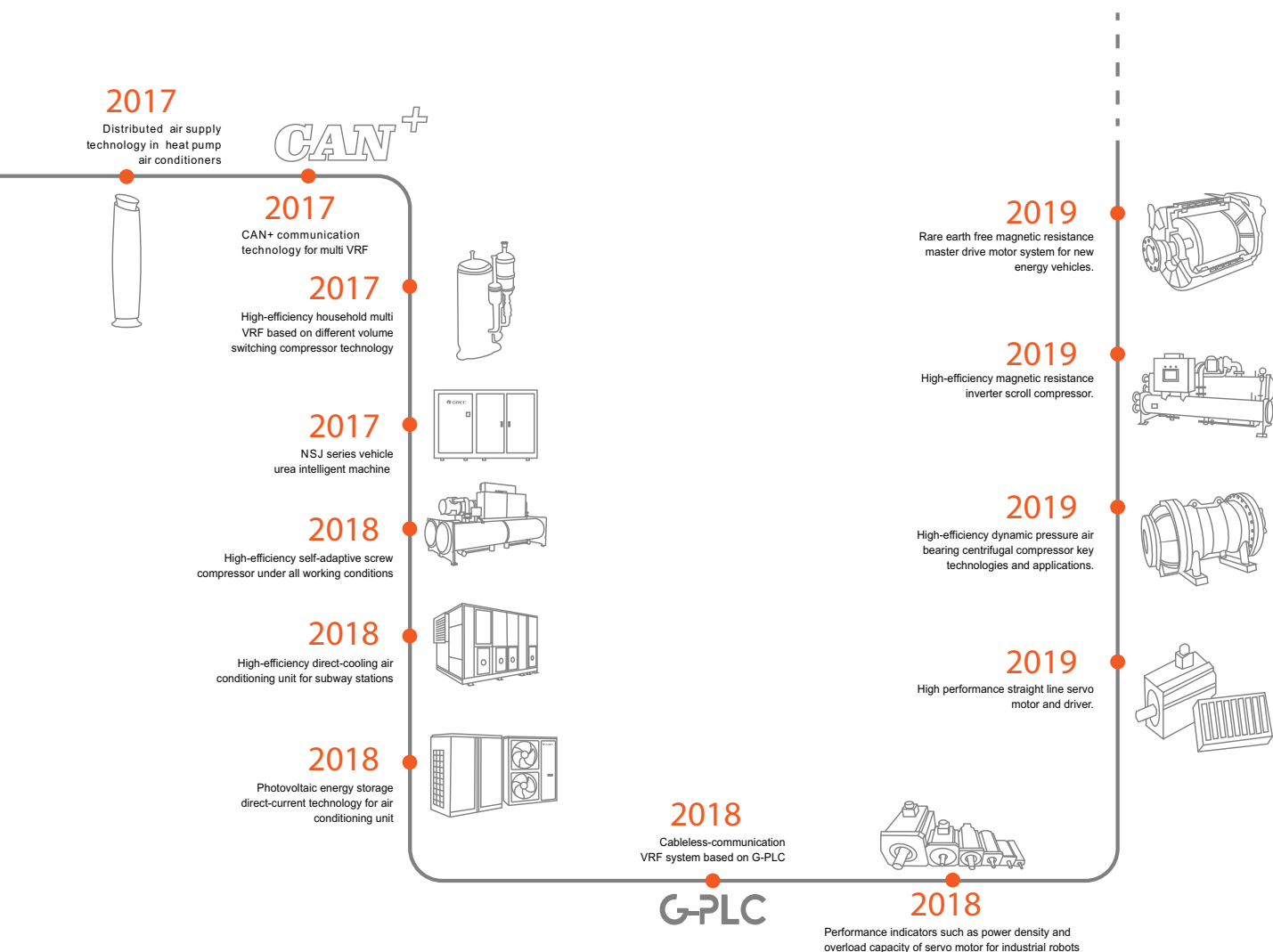
Τα προϊόντα της διακρίνονται για την τεχνολογική τους υπεροχή και την υψηλή ποιότητα, η οποία πιστοποιείται από διεθνείς οργανισμούς. Η GREE αναπτύσσει και κατασκευάζει συστήματα κλιματισμού, αντλίες θερμότητας, συστήματα νερού και αφυγραντήρες, προσφέροντας πλήρεις και ολοκληρωμένες λύσεις για οικιακές,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

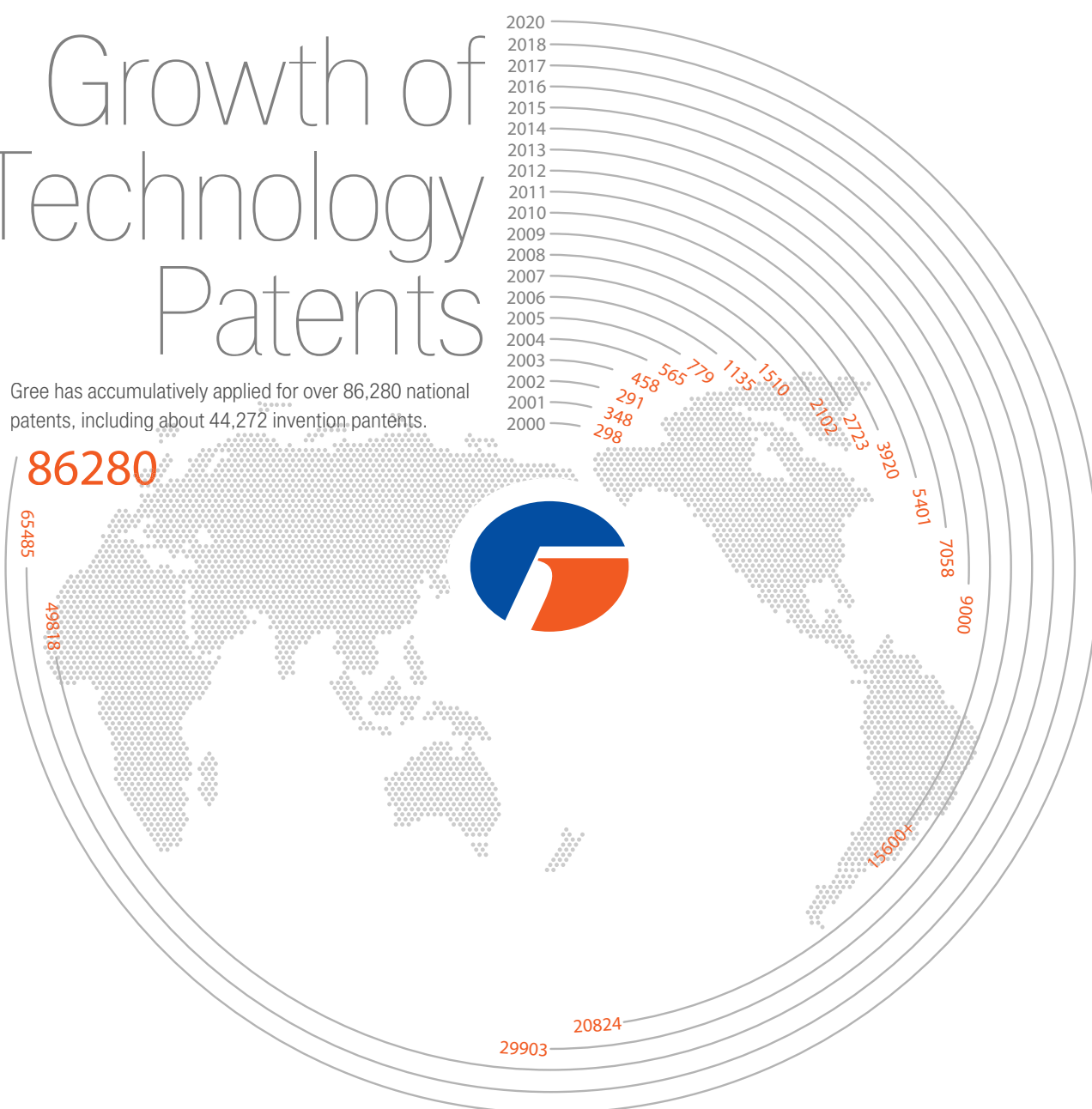


100,000 m²

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 αφύγγρανσης

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

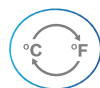
Ευελιξία χρήσης



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

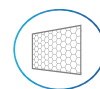
Μοναδικά χαρακτηριστικά



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 ταχύτατη 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.



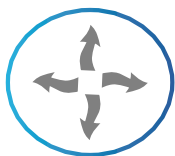
Λειτουργία απουσίας

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 προώθησης 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

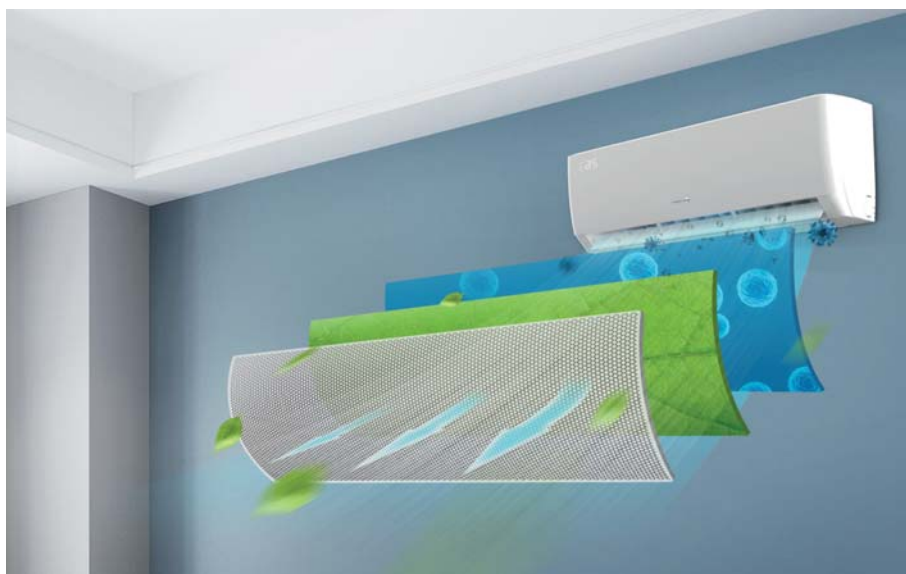
Καθαρός αέρας στο χώρο σας με τα προηγμένα φίλτρα της GREE:

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.

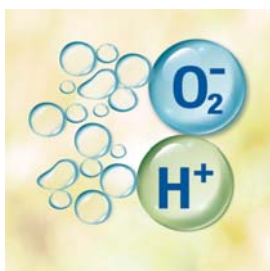


3

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.

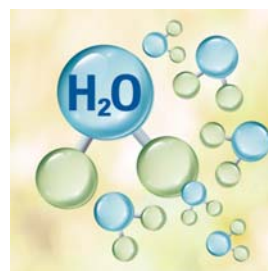
Μηχανισμός αποσύνθεσης της τεχνολογίας Colasma:



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

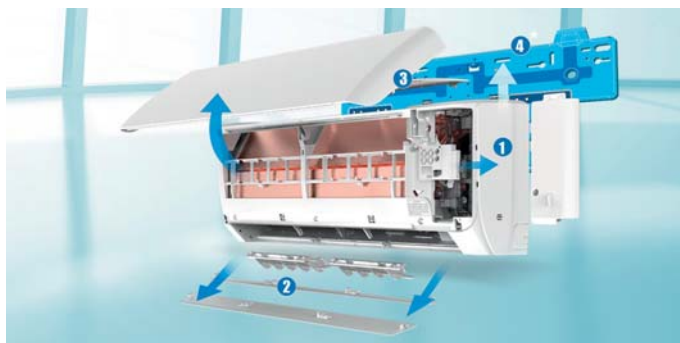
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

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.



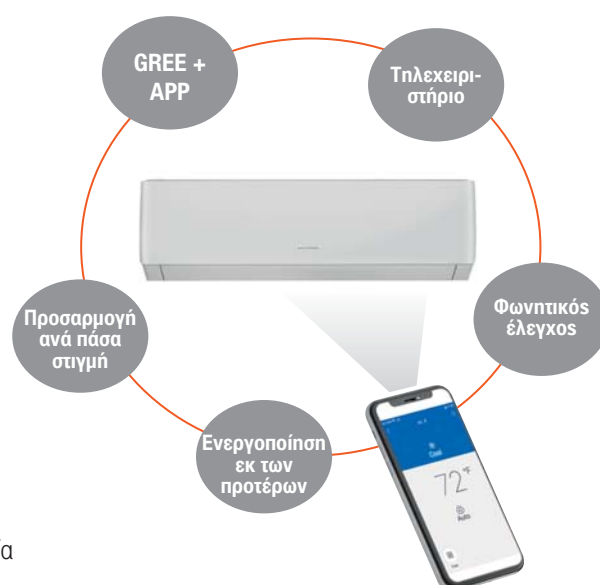
Άμεση διαχείριση από το κινητό σας



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.



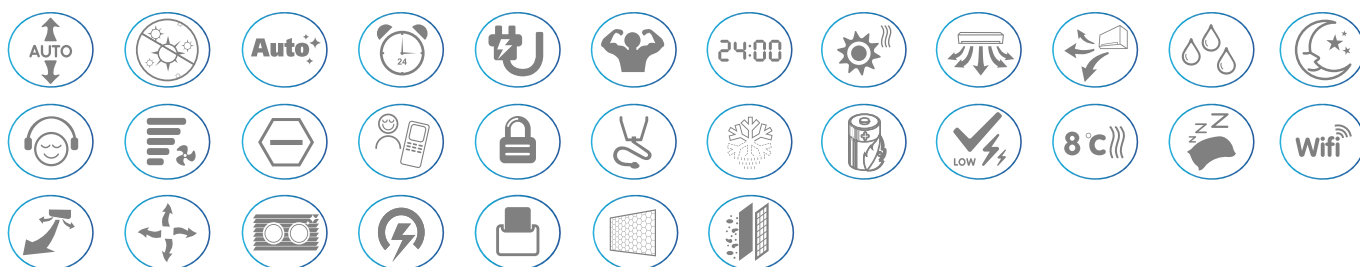
Ελέγξτε το κλιματιστικό σας ανά πάσα στιγμή από οπουδήποτε μέσω κινητού με λειτουργία Android ή iOS.

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.
- Hotel Menu: μέσω του χειριστηρίου έχετε τη δυνατότητα κλειδώματος της θερμοκρασίας για αποτελεσματικότερη λειτουργία των κλιματιστικών.
- 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.



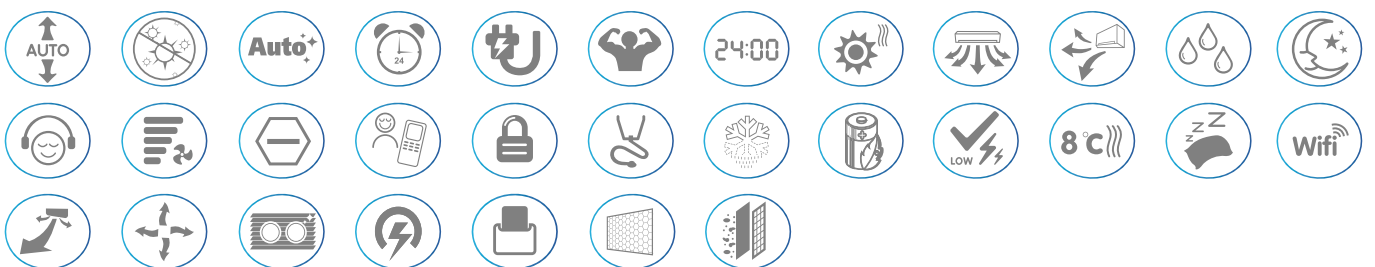
Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel: Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση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

Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KPL3-N7		GRC-121QI/KPL3-N7		GRC-161QI/KPL-N7		GRC-181QI/KPL-N7		GRC-211QI/KPL-N7		GRC-241QI/KPL-N7	
	Εξωτερική μονάδα	GRCO-101QI/KPL3-N7		GRCO-121QI/KPL3-N7		GRCO-161QI/KPL-N7		GRCO-181QI/KPL-N7		GRCO-211QI/KPL-N7		GRCO-241QI/KPL-N7	
	Εναλλακτικός κωδικός	GWH09AGCXB-K6DNA1H		GWH12AGCXB-K6DNA1G		GWH18AGDXB-K6DNA1Z		GWH18AGDXD-K6DNA1Z		GWH24AGDXE-K6DNA1Z		GWH24AGE-K6DNA1A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11000 (3200)	11600 (3400)	15700 (4600)	17742 (5200)	18084 (5300)	18254 (5350)	21000 (6200)	22000 (6500)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1365 - 12264 (400 - 3700)	2388 - 12648 (700 - 4000)	2400 - 13650 (700 - 4000)	2400 - 14000 (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	100-670-1300	140-674-1400	50-842-1300	150-895-1500	420-1355-1800	420-1340-1900	100-1582-2300	240-1393-2350	450-1786-2100	450-1645-2200	450-2030-2900	350-2000-3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	4,6/5,7	8,5	4,1/5,1	6,4	4,0	7,3	4,2/5,7/3,5	6,8	4,0/5,1	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+++	A++	A+/ A+++/ A
Εύρος λειτουργίας	°C	-15-50	-15-30	-15-50	-15-30	-15-43	-15-24	-15-50	-15-30	-15-43	-15-24	-15-50	-15-30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		1,8		1,9		1,8		2,4	
Παροχή αέρα	m³/h	580/530/500/450/350/290/230/180		680/620/560/490/450/420/390/220		910/850/780/740/700/650/610		1000/850/760/650/580/520/450		1050/950/800/750/700/650/600/550		1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		15-22		16-30		23-34		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θαυόβου	εσωτερικό dB (A)	38/36/34/31/26/23/22/18		42/38/35/32/29/27/24/19		44/39/37/34/32/30/29		45/42/41/37/34/29/26/23		46/42/40/37/35/32/30		48/44/41/40/38/36/33/27	
	εξωτερικό dB (A)	51		52		55		56		57		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	56/50/48/45/40/37/36/32		60/52/47/44/41/39/36/31		59/54/52/49/47/45/44		60/55/54/50/47/42/39/36		63/59/57/54/53/49/47		64/59/56/55/53/51/48/42	
	εξωτερικό dB (A)	61		60		65		65		67		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	825x293x196		825x293x196		982x311x221		982x311x221		982x311x221		1075x333x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	732x555x330		732x555x330		732x550x330		802x555x350		873x555x376		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	9,5		9,5		13,5		12,5		14,0		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	23,5		27		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		20		25		25		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	

Pular Graphite



Μοναδικό design για υψηλές αποδόσεις με χαμηλή κατανάλωση

- Μοντέρνος διακριτικός σχεδιασμός ιδανικό για κάθε εσωτερική διακόσμηση
- Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές: έξυπνες λειτουργίες ύπνου για την απόλυτη άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- Hotel Menu: μέσω του χειριστηρίου έχετε τη δυνατότητα κλειδώματος της θερμοκρασίας για αποτελεσματικότερη λειτουργία των κλιματιστικών
- 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.
- Η τεχνολογία καθαρισμού αέρα 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.



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.

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 το χειμώνα η μονάδα δεν επιτρέπει την πτώση της θερμοκρασίας στο χώρο κάτω τους 8°C.
Όσο λείπετε η μονάδα φροντίζει να μην παγώσει το σπίτι σας.



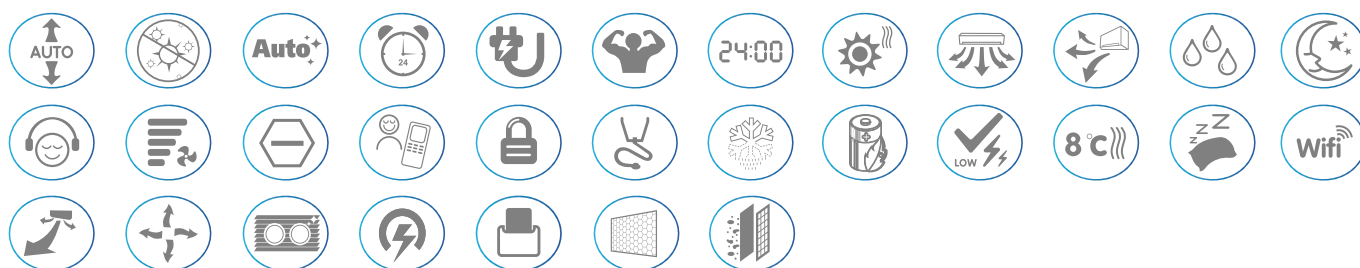
Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel: Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση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

Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KPLB3-N7		GRC-121QI/KPLB3-N7		GRC-181QI/KPLB-N7		GRC-241QI/KPLB-N7	
	Εξωτερική μονάδα	GRCO-101QI/KPLB3-N7		GRCO-121QI/KPLB3-N7		GRCO-181QI/KPLB-N7		GRCO-241QI/KPLB-N7	
	Εναλλακτικός κωδικός	GWH09AGCXB-K6DNA4H		GWH12AGCXB-K6DNA4G		GWH18AGDXD-K6DNA4Z		GWH24AGEXF-K6DNA4A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11000 (3200)	11600 (3400)	18084 (5300)	18254 (5350)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1365 - 12624 (400 - 3700)	2388 - 13648 (700 - 4000)	2400 - 13650 (700 - 4000)	2400 - 14000 (700 - 4100)	2900 - 21496 (850 - 6300)	3583 - 23884 (1050 - 7000)	6800 - 30200 (2000 - 8850)	6150 - 32200 (1800 - 9450)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	100-670-1300	140-674-1400	50-842-1300	150-895-1500	100-1582-2300	240-1393-2350	450-2030-2900	350-2000-3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	4,6/5,7	8,5	4,1/5,1	7,30	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
Εύρος λειτουργίας	°C	-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	580/530/500/450/350/290/230/180		680/620/560/490/450/420/390/220		1000/850/760/650/580/520/450		1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		15-22		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου εσωτερικό	dB (A)	38/36/34/31/26/23/22/18		42/38/35/32/29/27/24/19		45/42/41/37/34/29/26/23		48/44/41/40/38/36/33/27	
εξωτερικό	dB (A)	51		52		56		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικό	dB (A)	56/50/48/45/40/37/36/32		60/52/47/44/41/39/36/31		60/55/54/50/47/42/39/36		64/59/56/55/53/51/48/42	
εξωτερικό	dB (A)	61		60		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	825x293x196		825x293x196		982x311x221		1075x333x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	732x555x330		732x555x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	9,5		9,5		12,5		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	23,5		27		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-εξω	m	15		20		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-150		220-150		220-150		220-150	

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 Colasmas 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.

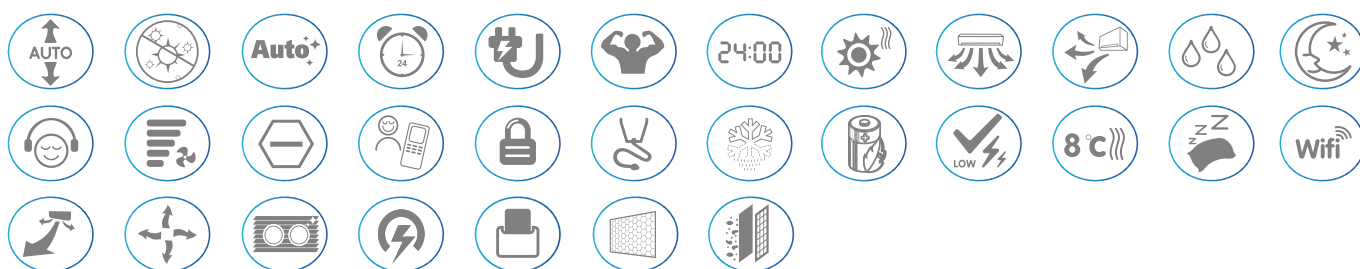


Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel: Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση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

Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας

Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAR3-N7		GRC-121QI/KAR3-N7		GRC-161QI/KAR-N7		GRC-181QI/KAR-N7		GRC-241QI/KAR-N7	
	Εξωτερική μονάδα	GRCO-101QI/KAR3-N7		GRCO-121QI/KAR3-N7		GRCO-161QI/KAR-N7		GRCO-181QI/KAR-N7		GRCO-241QI/KAR-N7	
	Εναλλακτικός κωδικός	GWH09AGCXB-K6DNA2H		GWH12AGCXB-K6DNA2G		GWH18AGDXB-K6DNA2Z		GWH18AGDXB-K6DNA2Z		GWH24AGE-K6DNA2A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11000 (3200)	11600 (3400)	15700 (4600)	17742 (5200)	18084 (5300)	18254 (5350)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1365 - 12624 (400 - 3700)	2388 - 13648 (700 - 4000)	2400 - 13650 (700 - 4000)	2400 - 14000 (700 - 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)	W	100 - 670 - 1300	140 - 374 - 1400	50 - 842 - 1300	150 - 895 - 1500	100 - 1582 - 2300	240 - 1393 - 2350	100 - 1510 - 2300	240 - 1393 - 2350	450 - 2030 - 2900	350 - 2000 - 3000
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	4,6/5,7	8,5	4,1/5,1	6,4	4,0	7,3	4,2/5,7/3,5	7,0	4,2/5,4/3,4
Ενεργειακή κλάση (M/Θ)		A+++	A++/A++	A+++	A+/A+++	A++	A+	A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Εύρος λειτουργίας	°C	-15~50	-15~30	-15~43	-15~24	-15~43	-15~24	-15~50	-15~30	-15~50	-15~30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		1,8		1,9		2,4	
Παροχή αέρα	m³/h	580/530/500/450/350/290/230/180		680/620/560/490/450/420/390/220		910/850/780/740/700/650/610		1000/850/760/650/580/520/450		1250/1100/1000/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		15-22		21-31		23-34		27-42	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό dB (A)	38/36/34/31/26/23/22/18		42/38/35/32/29/27/24/19		44/39/37/34/32/30/29		45/42/41/37/34/29/26/23		48/44/41/40/38/36/33	
	εξωτερικό dB (A)	51		52		55		56		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	54/50/48/45/40/37/36/32		60/52/47/44/41/39/36/31		59/54/52/49/47/45/44		60/55/54/50/47/42/39/36		64/59/56/55/53/51/48	
	εξωτερικό dB (A)	61		60		65		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας	mm	825x293x196		825x293x196		982x311x221		982x311x221		1075x333x246	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας	mm	732x555x330		732x555x330		732x550x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	9,5		9,5		13,5		12,5		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	23,5		27		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 εσω-εξω	m	15		20		25		25		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10		10		10	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-150		220-150		220-150		220-150		220-150	

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-N6		GRC-121QI/KMS-N6		GRC-181QI/KMS-N6		GRC-241QI/KMS-N6	
	Εξωτερική μονάδα	GRCO-101QI/KMS-N6		GRCO-121QI/KMS-N6		GRCO-181QI/KMS-N6		GRCO-241QI/KMS-N6	
	Εναλλακτικός κωδικός	GWH09AWCXB-K6DNA5G		GWH12AWCXD-K6DNA5D		GWH18AWDXE-K6DNA5A		GWH24AWEXF-K6DNA5A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	11942 (3500)	12966 (3800)	17401 (5100)	19107 (5600)	24000 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1365 - 12624 (400 - 3700)	2388 - 13648 (700 - 4000)	3070 - 14672 (900 - 4300)	3070 - 16000 (900 - 4700)	3412 - 22178 (1000 - 6500)	3753 - 23201 (1100 - 6600)	3400 - 30367 (1000 - 8900)	5118 - 32414 (1500 - 9500)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	100 - 670 - 1300	140 - 674 - 1400	120 - 910 - 1480	180 - 950 - 1750	100 - 1417 - 2300	180 - 1365 - 2300	220 - 1868 - 2800	290 - 1902 - 3700
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		8,5	4,6/5,7/3,5	8,5	4,8/5,8	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
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		1,8		2,5	
Παροχή αέρα	m³/h	610/530/500/450/350/290/230/180		650/540/505/405/380/330/310		1000/960/870/810/720/640/600		1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		16-24		23-34		35-50	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό dB (A)	39/36/34/31/26/24/22/18		43/39/37/34/32/30/24/18		47/45/43/41/35/33/30/26		48/44/41/40/38/37/35/27	
	εξωτερικό dB (A)	51		52		59		60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	57/50/48/45/40/37/36/32		58/54/52/49/47/45/39		60/58/56/54/48/46/43/39		64/59/56/55/53/51/48/42	
	εξωτερικό dB (A)	61		63		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	867x276x206		867x276x206		978x333x248		1116x333x248	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	732x555x330		802x555x350		873x555x376		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	9		9		13,5		15,5	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	23,5		27		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	



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 βρίσκεστε.



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

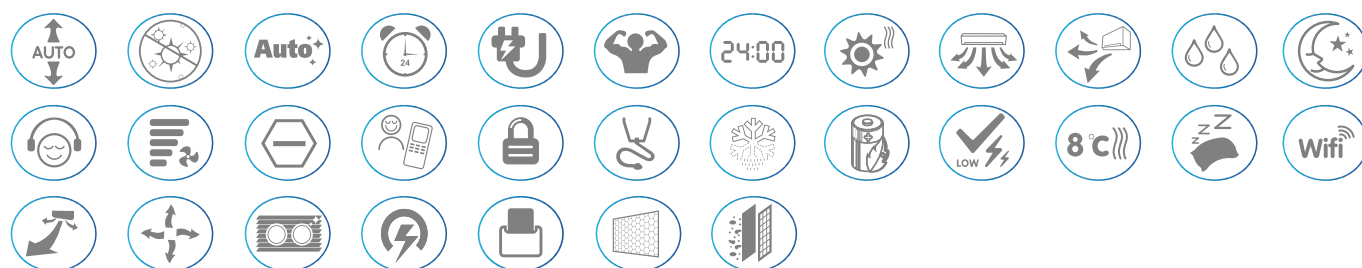


Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAIW(S* / B**)-N5		GRC-121QI/KAIW(S* / B**)-N5		GRC-181QI/KAIW(S* / B**)-N5		GRC-241QI/KAIW(S* / B**)-N5	
	Εξωτερική μονάδα	GRCO-101QI/KAIW(S* / B**)-N5		GRCO-121QI/KAIW(S* / B**)-N5		GRCO-181QI/KAIW(S* / B**)-N5		GRCO-241QI/KAIW(S* / B**)-N5	
	Εναλλακτικός κωδικός	GWH09AVCXB-K6DNA1B		GWH12VCXD-K6DNA1A		GWH18AVDXE-K6DNA1A		GWH24AVEXF-K6DNA1A	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική 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)	3412 - 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 dB (A)	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 dB (A)	50		53		59		60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	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 dB (A)	62		64		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	907×292×200		907×292×200		969×347×257		1110×347×257	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	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	

* Αφορά μόνο το μοντέλο Airy Space Silver

** Αφορά μόνο το μοντέλο Airy Shade Black

Airy Pro



Το design συναντά τη τεχνολογία του μέλλοντος

- Σύγχρονο design με ιδιαίτερη υφή «steel» σε λευκό ματ χρώμα.
- **Νέος συμπιεστής:** Ultra high-speed inverter compressor technology για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.
- **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 βρίσκεστε.



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.

Νέος συμπιεστής: Ultra high-speed inverter compressor technology

Αξιόπιστη λειτουργία, χαμηλός θόρυβος (>10 dBA) και κορυφαία ενεργειακή απόδοση του συμπιεστή στις υψηλές συχνότητες. Βελτιωμένος ενεργειακός βαθμός απόδοσης στην ψύξη κατά 16,7% και στη θέρμανση κατά 9,5%.

Voice Control

Δυνατότητα χειρισμού του κλιματιστικού μέσω της λειτουργίας φωνητικών εντολών.



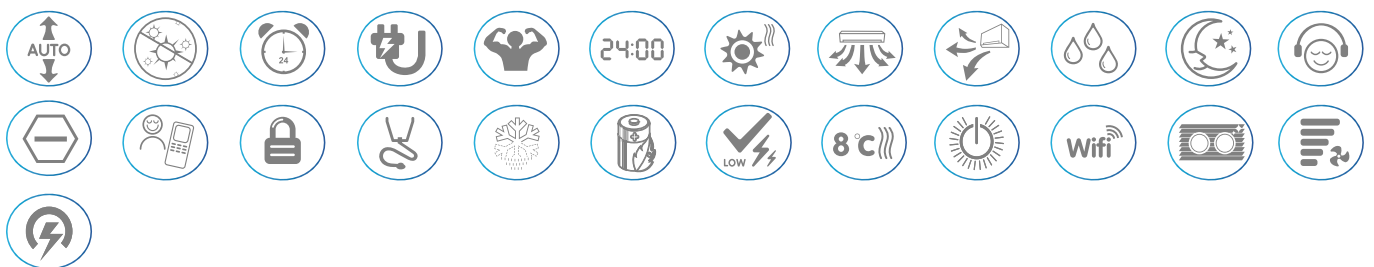
Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel: Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση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

Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GRC-101QI/KAIP-N7		GRC-121QI/KAIP-N7		GRC-181QI/KAIP-N7		GRC-241QI/KAIP-N7	
	Εξωτερική μονάδα	GRCO-101QI/KAIP-N7		GRCO-121QI/KAIP-N7		GRCO-181QI/KAIP-N7		GRCO-241QI/KAIP-N7	
	Εναλλακτικός κωδικός	GWH09AVCXB-K6DNA1C		GWH12AVCXD-K6DNA1F		GWH18AVDXF-K6DNA1A		GWH24AVEXH-K6DNA1B	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	10236 (3000)	12000 (3520)	13000 (3810)	18084 (5300)	19107 (5600)	24200 (7100)	26600 (7800)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	2218 - 12624 (650 - 3700)	3071 - 15695 (900 - 4600)	2730 - 15354 (800 - 4500)	3070 - 18084 (900 - 5300)	3753 - 22519 (1100 - 6600)	4094 - 25590 (1200 - 7500)	5120 - 30700 (1500 - 9000)	5120 - 32000 (1500 - 9500)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	37 - 586 - 1250	125 - 680 - 1950	120 - 870 - 1450	120 - 950 - 1700	80 - 1413 - 2450	170 - 1365 - 2800	260 - 1775 - 3260	290 - 2000 - 4800
SEER/SCOP (M/Θ/Ψ)		9,2	4,7/5/3,6	8,5	4,7/5,7/3,7	8,7	4,6/5,9/3,6	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	-30~30	-15~50	-30~30	-15~50	-30~30	-29~50	-30~30
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	0,8		1,4		1,8		2,5	
Παροχή αέρα	m³/h	680/600/550/470/380/350/310/250		720/600/550/470/420/380/310/180		1100/1000/910/850/790/730/660/360		1350/1150/1050/950/900/850/800	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m²	12-18		16-24		23-34		35-52	
Στάθμη πίεσης θορύβου εσωτερικό	dB (A)	42/38/36/34/30/26/22		43/38/36/34/32/30/24/19		45/43/42/41/35/31/28/23		50/46/43/41/39/37/32	
εξωτερικό	dB (A)	52		55		59		60	
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικό	dB (A)	59/52/50/48/44/40/36/33		58/53/51/49/47/35/39/34		60/58/57/56/50/46/43/38		65/60/57/55/53/51/46	
εξωτερικό	dB (A)	61		64		65		70	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	907×292×200		907×292×200		907×347×257		1110×347×257	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	732×555×330		802×555×350		958×660×402		1000×746×427	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	10,5		10,5		15		18	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	27,5		29,5		41,5		53,5	
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		40	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10		10		10		25	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50		220-1-50	

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



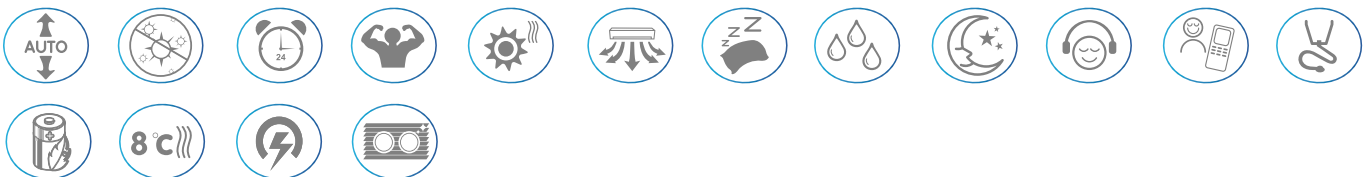
Πρωτοποριακή λειτουργία i-Feel: Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής στο σημείο που βρίσκεται το χειριστήριο. Ανά 10 λεπτά το χειριστήριο στέλνει αυτόματα τη θερμοκρασία ώστε το κλιματιστικό να ρυθμίζει τη λειτουργία του για να πετύχει την απόλυτη άνεση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

Μονάδα δαπέδου/ Αντλία θερμότητας



Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα	GEH09AAXB-K6DNA1A/I		GEH12AAXD-K6DNA1A/I		GEH18AAXF-K6DNA1A/I	
	Εξωτερική μονάδα	GEH09AAXB-K6DNA1A/O		GEH12AAXD-K6DNA1A/O		GEH18AAXF-K6DNA1A/O	
		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική απόδοση	Btu/h (W)	9212 (2700)	9895 (2900)	12010 (3520)	12966 (3800)	17742 (5200)	18186 (5330)
Εύρος απόδοσης	Btu/h (W)	1706 - 11601 (500 - 3400)	2047 - 12454 (600 - 3650)	2730 - 15013 (800 - 4400)	3583 - 15013 (1050 - 4400)	4094 - 21154 (1200 - 6200)	3753 - 21154 (1100 - 6200)
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	150-700-1100	160-730-1200	230-926-1550	180-960-1700	100-1445-2250	350-1500-2500
SEER/SCOP		7,8	4,2	7,2	4,1	7,2	4,0
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		750/670/600/520/470/430/350	
Καλυπτόμενη επιφάνεια	m2	12-18		16-24		23-34	
Στάθμη πίεσης θορύβου	εσωτερικό dB (A)	39/36/34/32/29/26/23		44/40/38/36/33/29/25		49/47/45/42/40/37/32	
	εξωτερικό dB (A)	51		53		59	
Στάθμη ηχητικής ισχύος	εσωτερικό dB (A)	52/48/46/44/41/38/35		55/51/49/47/44/40/36		68/58/56/53/51/48/43	
	εξωτερικό dB (A)	61		63		65	
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	700x600x215		700x600x215		700x600x215	
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας ΠxYxB	mm	732x555x330		802x555x350		958x660x402	
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	15,5		16		16	
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	24		27,5		41	
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	0,51		0,75		1,00	
Πλήρωση πέραν τυπικής εγκατάστασης (gr/m)	R32	16		16		16	
Ηλεκτρική παροχή	V-Φ-Hz	220-1-50		220-1-50		220-1-50	

Free Match Multi



Η ιδανική λύση για σπίτια, γραφεία, καταστήματα & ξενοδοχεία

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 Free Match Multi



Μοντέλο			GWHD(14)NK600	GWHD(18)NK600	GWHD(21)NK600	GWHD(24)NK600	GWHD(28)NK600	GWHD(36)NK600	GWHD(42)NK600
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	14000	18100	20800	24200	28000	36200	41300
	Θέρμανση	Btu/h	15000	19300	22200	29300	32400	40900	44400
SEER			7.2	7.2	7.8	7.1	7.2	7.2	7.2
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	3,00	3,40
	Θέρμανση	W	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
Παροχή αέρα		m³/h	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	50	50	57	57	58	60	60
Διαστάσεις (WxHxD)	Μηχανήματος	mm	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
	Συσκευασίας	mm	872x620x398	872x620x398	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1093x885x497	1093x885x497
Καθαρό βάρος		Kg	30	32	47,5	47,5	51	72	73
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"
Ποσότητα ψυκτικού R32		Kg	0,75	0,90	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4
Μήκος σωλήνα χωρίς πλήρωση ψυκτικού		m	10	10	30	30	40	40	50
Πλήρωση ανά μέτρο		Kg	20	20	20	20	20	20	20
Μέγιστο μήκος ανά εσωτερική		m	20	20	20	20	20	25	25
Μέγιστο συνολικό μήκος		m	40	40	60	60	70	80	100
Μέγιστος αριθμός εσωτερικών Μονάδων			2	2	3	3	4	4	5

Free Match Multi Hot Water



Κλιματισμός και Θέρμανση σε πολλαπλούς χώρους μαζί με ζεστό νερό Χρήσης

- **Υψηλή Ενεργειακή Απόδοση**
 - Ψύξη & Θέρμανση: Υψηλή ενεργειακή απόδοση με SEER=7.2 και SCOP=4.2.
 - Λειτουργία Ανάκτησης Θερμότητας: Χρησιμοποιεί τη θερμότητα που αποβάλλεται κατά τη λειτουργία ψύξης, για τη θέρμανση του νερού, εξοικονομώντας ενέργεια, έως και 75%.
- **Αντοχή**
 - Black fin: Αντιδιαβρωτική προστασία των πτερυγών του εναλλάκτη της εξωτερικής μονάδας (κατόπιν παραγγελίας).
 - Αντιδιαβρωτική επιστρώση: συμπιεστή, μοτέρ, σωληνώσεων εναλλάκτη εξωτερική μονάδας.
- **Ευέλικτοι Συνδυασμοί**
 - Συνδυασμός 4+1: Συμβατό με διάφορες εσωτερικές μονάδες. (τοίχου, οροφής, κασέτας, αγωγού κ.λπ.). έως και 169 διαφορετικοί συνδυασμοί εσωτερικών μονάδων.
 - Υψηλή Απόδοση Κόστους: Παρέχει κλιματισμό χώρου και ζεστό νερό χρήσης, από μία εξωτερική μονάδα, εξοικονομώντας χώρο και κόστος.
- **Λειτουργίες**
 - Κανονική Λειτουργία: Παράγει αποδοτικά ζεστό νερό συντονίζοντας την αντλία θερμότητας ή τη βοηθητική ηλεκτρική θέρμανση.
 - Λειτουργία Έκτακτης Ανάγκης: Ενεργοποιεί τη βοηθητική ηλεκτρική αντίσταση, αν υπάρχει βλάβη της εξωτερικής μονάδας, εξασφαλίζοντας ζεστό νερό για 48 ώρες.
 - Οικονομική Λειτουργία: Μέγιστη ενεργειακή απόδοση με λειτουργία σε χαμηλή συχνότητα.
 - Ενισχυμένη Λειτουργία: Αυξάνει τη συχνότητα του συμπιεστή για γρήγορη παραγωγή ζεστού νερού. Αυξάνει γρήγορα τη θερμοκρασία του νερού στους 80°C για μεγαλύτερες ανάγκες ζεστού νερού χρήσης.
- **Ενισχυμένη Ασφάλεια και Ανθεκτικότητα**
 - Πολλαπλές Προστασίες: Προστασία από υπερένταση, υψηλή θερμοκρασία και πίεση.
 - Έξυπνη Επιδιόρθωση Σφαλμάτων: Αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων του συστήματος για συνεχή λειτουργία.
- **Εύρος Λειτουργίας**
 - Εύρος Θερμοκρασίας: Λειτουργεί αποδοτικά σε θερμοκρασίες έως -22°C.
 - Θερμοκρασία Ζεστού Νερού: Μπορεί να θερμάνει το νερό έως 80°C στη λειτουργία Boost.



Εξωτερικές μονάδες Free Match Multi Hot Water

Μοντέλο			GWHD(36)NK6R	GWHD(42)NK6R
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	36200	41300
	Θέρμανση	Btu/h	41000	44400
SEER			7.2	7.2
Ηλεκτρική παροχή		Ph, V, Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz
Κατανάλωση	Ψύξη	W	2,95	3,40
	Θέρμανση	W	3,20	3,35
Παροχή αέρα		m³/h	5800	5800
Στάθμη θορύβου		dB(A)	60	60
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	Μηχανήματος	mm	1020x826x427	1020x826x427
	Συσκευασίας	mm	1095x955x500	1095x955x500
Καθαρό βάρος		Kg	73	74
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"
Ποσότητα ψυκτικού R32		Kg	2,4	2,4
Μήκος σωλήνα χωρίς ανάγκη επιπλέον πλήρωσης ψυκτικού μέσου		m	40	50
Πλήρωση ανά μέτρο		Kg	20	20
Μέγιστο μήκος ανά εξωτερική		m	25	25
Μέγιστο συνολικό μήκος		m	80	100
Μέγιστος αριθμός εσωτερικών Μονάδων			3 + water tank	4 + water tank

Δοχείο νερού Hydro Box

Μοντέλο		SXTD200LCJW/A-K
Χωρητικότητα δοχείου	L	185
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	-	220-240V~50Hz
Ισχύς αντίστασης	W	1500
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Mpa	0.70
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	Δοχείου	462x462x2000
	Συσκευασίας	583x565x2108
Μεικτό/καθαρό βάρος δοχείου	Kg	83/72.5
Εξωτερική διατομή σωληνώσεων σύνδεσης	mm	Φ6, Φ9.52
Υλικό εσωτερικά του δοχείου	-	Enamel

Free Match εσωτερικές μονάδες Multi



Μονάδες τοίχου Mistral

Μοντέλο			GWH09AWCXB-K6DNA5G/I	GWH12AWCXD-K6DNA5D/I	GWH18AWDXE-K6DNA5A/I	GWH24AWEXF-K6DNA5A/I
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9212	11942	17401	24000
	Θέρμανση	Btu/h	10236	12966	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		m³/h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/540/505/405/380/330/310	1000/960/870/810/720/640/600	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Στάθμη θορύβου		dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/32/30/24/18	47/45/43/41/35/33/30/26	48/44/41/40/38/37/35/27
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	Μηχανήματος	mm	867x276x206	867x276x206	978x333x248	1116x333x248
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	9	9	13,5	15,5



Μονάδες τοίχου Aura

Μοντέλο			GWH09AGCXB-K6DNA2H/I	GWH12AGCXB-K6DNA2G/I	GWH18AGDXB-K6DNA2Z/I	GWH18AGDXD-K6DNA2Z/I	GWH24AGE-K6DNA2A/I
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	9212	11000	15700	18084	24200
	Θέρμανση	Btu/h	10236	11600	17742	18254	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		m³/h	580/530/500/450/350/290/230/180	680/620/560/490/450/420/390/220	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)	38/36/34/31/26/23/22/18	42/38/35/32/29/27/24/19	44/39/37/34/32/30/29	45/42/41/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	Μηχανήματος	mm	825x293x196	825x293x196	982x311x221	982x311x221	1075x333x246
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	9,5	9,5	13,5	12,5	16



Μονάδες τύπου κονσόλας

Μοντέλο			GEH09AAXB-K6DNA1A/I	GEH12AAXD-K6DNA1A/I	GEH18AAXF-K6DNA1A/I
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		m³/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	750/670/600/520/470/430/350
Στάθμη θορύβου		dB(A)	39/36/34/32/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	49/47/45/42/40/37/32
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	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	16	16



Μονάδες τύπου κασέτας με παροχή αέρα 360°

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	m³/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 (ΠxΥxB)	Μηχανήματος	mm	570x265x570	570x265x570	840x240x840
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	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



Μονάδες τύπου αεραγωγών

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	12000	17100	23900
	Θέρμανση	Btu/h	9600	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	m³/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
Μέγιστη στατική πίεση	Pa		10	10	10	40
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	Μηχανήματος	mm	710x200x450	710x200x450	1010x200x450	900x260x655
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	18,5	19	25	31



Μονάδες δαπέδου - οροφής

Μοντέλο			GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	8900	11900	15400	24200
	Θέρμανση	Btu/h	9200	13600	17100	27300
Ηλεκτρική παροχή	Ph,V,Hz		1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz	1Ph,220~240V,50Hz
Παροχή αέρα	m³/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	38/35/31/27
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	Μηχανήματος	mm	870x665x235	870x665x235	870x665x235	1200x665x235
Ψυκτικές σωληνώσεις	υγρού	inch	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	αερίου	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Καθαρό βάρος		Kg	25	25	25,5	33

Controls & Accessories

Μονάδες Τοίχου

	Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή
Pular + Aura Στάνταρ	YAP1F7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi
Airy White Στάνταρ	YBE1FB9	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi
Airy Silver Στάνταρ	YBE1FB9	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi
Mistral Στάνταρ	YBE1FB7	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi
Airy Black Στάνταρ	YBE1FB12	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi
Airy Pro Στάνταρ	YBE1FB9	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi
Προαιρετικό	YAP1F	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο
Προαιρετικό	YAP1F6	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi
Προαιρετικό	YAP1S	Ασύρματο χειριστήριο	Ασύρματο χειριστήριο για κλείδωμα θερμοκρασίας (Hotel Menu)
Προαιρετικό	XE71-44/G	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)
Προαιρετικό Wifi	XK76	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό) Όλες οι μονάδες έχουν προεγκατεστημένο Wifi module

Console

	Μοντέλο	Τύπος	Περιγραφή
Στάνταρ	YAA1FB8	Ασύρματο χειριστήριο	Βασικό ασύρματο χειριστήριο με κουμπί Wifi
Προαιρετικό	XE71-44/G	Ενσύρματο χειριστήριο	Βασικό ενσύρματο χειριστήριο (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό)
Προαιρετικό Wifi	XK76	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο πολλαπλών λειτουργιών (Συνδέεται με κεντρικό χειρισμό) 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 Wifi	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

Σημειώσεις

[illegible]

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
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 155788901000

Τα προϊόντα της Clima Quest διανέμονται από:

Τεχνική Υποστήριξη
& Service προϊόντων της GREE:
Τηλ: 210.5386.420
E-mail: servicegree@gedsa.gr



Clima Quest

Σημειώσεις:

- Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυπογραφικά λάθη.
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με την εταιρεία Clima Quest.
- Οι φωτογραφίες των μηχανημάτων είναι ενδεικτικές.
- Διαθεσιμότητα κατόπιν συνεννόησης.