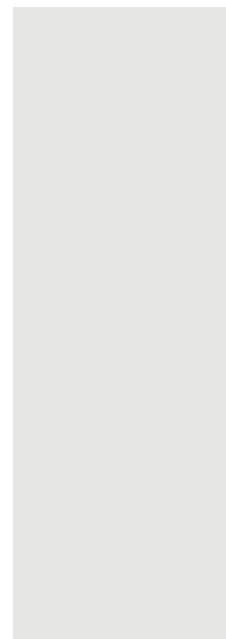
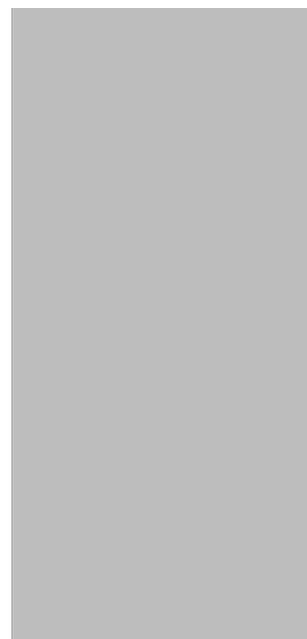


Κατάλογος 2022 Οικιακός Κλιματισμός

Εξειδικευμένο Δίκτυο





Γραφεία σε όλον τον κόσμο

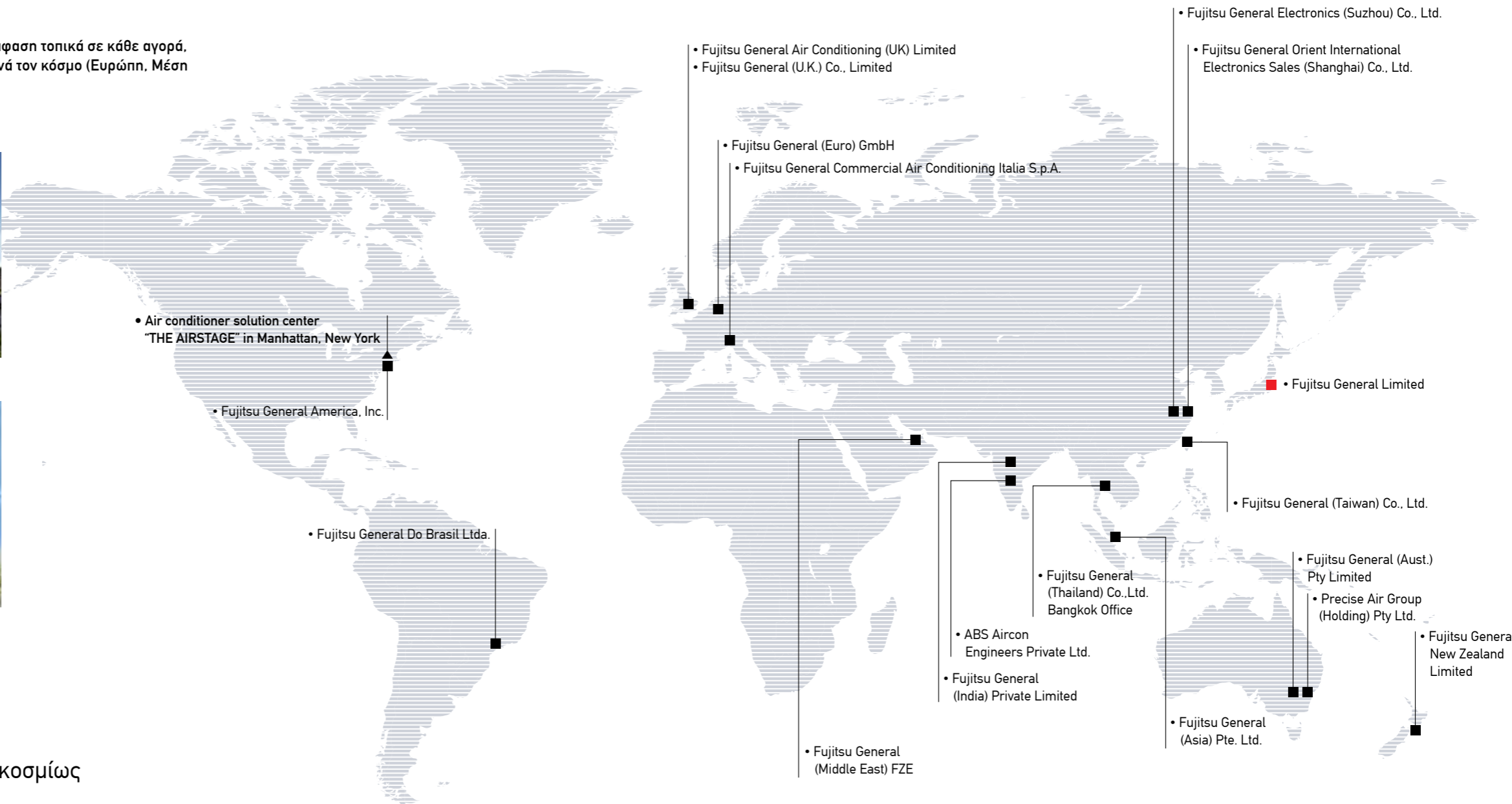
Πρωθούμε την παγκοσμιοποίηση δίνοντας όμως έμφαση τοπικά σε κάθε αγορά, βελτιώνοντας τις δραστηριότητες μας σε 5 σημεία ανά τον κόσμο (Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Ασία & Ωκεανία, Αμερική και Ιαπωνία).



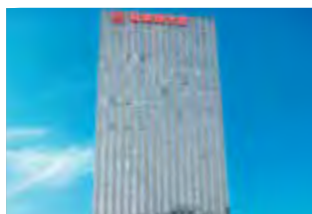
ΙΑΠΩΝΙΑ Κεντρικά Γραφεία



Νέο Κτήριο Τεχνολογικής Έρευνας (Ιαπωνία)



18 Εμπορικές Εταιρείες Παγκοσμίως



Fujitsu General Orient International Electronics Sales (Shanghai) Co., Ltd. (China)



Fujitsu General (Taiwan) Co., Ltd. (Taiwan)



Fujitsu General (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Office (Thailand)



Fujitsu General (Asia) PTE. Ltd. (Singapore)



Fujitsu General (Aust.) Pty Ltd. (Australia)



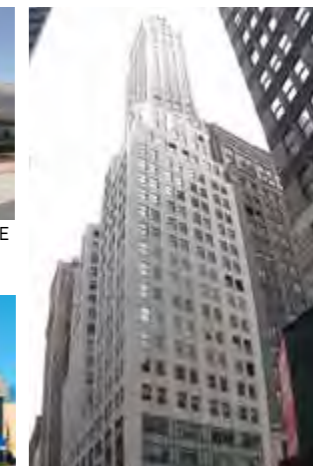
Precise Air Group (Holding) Pty Ltd. (Australia)



Fujitsu General New Zealand Ltd. (New Zealand)



Fujitsu General (Middle East) FZE (U.A.E.)



FUJITSU GENERAL SOLUTION CENTER "THE AIRSTAGE" (U.S.A.)



Fujitsu General (EURO) GmbH (Germany)



Fujitsu General (U.K.) Co., Ltd. (U.K.)



Fujitsu General Air Conditioning (UK) Limited (U.K.)



Fujitsu General Commercial Air Conditioning Italia S.p.A. (Italy)



Fujitsu General Do Brasil Ltda.(Brasil)



Fujitsu General (India) Private Limited



Fujitsu General America, Inc. (U.S.A.)



Παγκόσμια Ανάπτυξη & Εργοστάσια Παραγωγής

Κέντρα Ανάπτυξης & Τεχνολογίας υπάρχουν σε 5 σημεία παγκοσμίως, σε Ιαπωνία, Ευρώπη, Ασία, Κίνα και Βόρεια Αμερική. Έχοντας ως στόχο την άνεση σας και ένα πιο φιλικό περιβάλλον, συνεχίζουμε να καλύπτουμε τις ανάγκες σε κάθε σημείο της Γης.

- Κεντρικά Γραφεία
- Κέντρα E&A
- Μονάδες Παραγωγής

Κέντρα E&A & Τεχνολογικής Έρευνας



R&D Center in Fujitsu General (EURO) GmbH (Germany)



R&D Center in Fujitsu General America (U.S.A.)



Fujitsu General Air Conditioning R&D (Thailand) Co., Ltd. (Thailand)



R&D Center in Fujitsu General (Shanghai)



JAPAN Head Office, R&D Center and 60 m Height Difference Testing Tower (Japan)

Technology Research Building in Japan Head Office



Σχεδιασμός Παραγωγής με Χρήση IoT (Internet of Things)
 Εισάγεται ένα σύστημα IoT για τη συγκέντρωση κρίσιμων πληροφοριών και ανάλυση τους σε πραγματικό χρόνο (κατάσταση λειτουργίας των παραγωγικών εγκαταστάσεων, εξέλιξη της παραγωγής, έλεγχος γραμμών συναρμολόγησης, παρακολούθηση αποθεμάτων και διανομής εξαρτημάτων).
 Αυτή η νέα μεθοδολογία θα ενισχύσει την ακρίβεια σε όλες τις διαδικασίες, καθώς και την πρόβλεψη στις παραγωγικές διαδικασίες και στην αλυσίδα μεταφοράς, ενημερώνοντας τα κέντρα ελέγχου παραγωγής και την κεντρική διοίκηση. Επιπλέον, θα χρησιμοποιείται στη βελτίωση του ανθρώπινου δυναμικού, με στόχο την αύξηση της αποδοτικότητας στη διανομή των εξαρτημάτων, τη βελτίωση της παραγωγής και την απροβλημάτιστη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Μονάδες Παραγωγής



Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd. (China)



FG.L.S Electric Co., Ltd. (China)



Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd. (China)



Fujitsu General Electronics Ltd. (Japan)



New Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd. (Thailand) FACTORY-2



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd. (Thailand)



Fujitsu General Air Conditioning R&D (Thailand) Co., Ltd. (Thailand)



FGA (Thailand) Co., Ltd. (Thailand)



TCFG Compressor (Thailand) Co., Ltd. (Thailand)

Οικιακή Χρήση

Για Διαμερίσματα & Σπίτια

Η Fujitsu General Ltd παρέχει προϊόντα που ταιριάζουν σε όλους τους χώρους και στους ρυθμούς της σύγχρονης ζωής, από το σαλόνι όπου όλη η οικογένεια χαλαρώνει, μέχρι τα υπνοδωμάτια και τα παιδικά δωμάτια.



Πληθώρα εσωτερικών μονάδων με βάση τα χαρακτηριστικά κάθε δωματίου



Για Μεγάλους Χώρους & Σαλόνια

Μοντέλα Αυξημένης Παροχής Αέρα
Άνεση σε κάθε γωνιά ακόμα και σε μεγάλους χώρους με δύσκολη διαρρύθμιση.



Εξωτερικές μονάδες κατάλληλες για κάθε διαμέρισμα και σπίτι



Πολυδιαίρουμένα (Multi) με R32

Τα συστήματα κλιματισμού χρησιμοποιούν το νέο πιο φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό υγρό R32, ενώ παράλληλα προστέθηκαν νέες εσωτερικές μονάδες με βελτιωμένο σχεδιασμό.



Για Μεγάλα Υπνοδωμάτια ή Σαλόνια

Μοντέλα Όμορφου Σχεδιασμού & Αθόρυβης Λειτουργίας
Υψηλή απόδοση και χαμηλή στάθμη θορύβου με έμφαση στο σχεδιασμό.



Για Μεγάλα Δωμάτια

Μοντέλα Άνεσης
Ιδανικά για μεγάλους χώρους, διαθέτουν βασικές λειτουργίες με δυνατή και άνετη παροχή αέρα

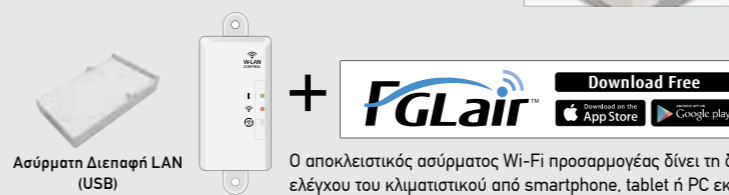


Για Υπνοδωμάτια ή Γραφεία

Μοντέλα Standard & Eco
Υψηλή απόδοση και συμπαγής σχεδιασμός για μικρούς χώρους.

Λειτουργία από παντού

Με ένα απλό smartphone, μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση λειτουργίας όχι μόνο του οικιακού κλιματιστικού σας, αλλά και του δεύτερου σπιτιού (εξοχικού) σας, καθώς και του πατρικού σας (μέχρι 24 κλιματιστικά).



Ο αποκλειστικός ασύρματος Wi-Fi προσαρμογέας δίνει τη δυνατότητα ελέγχου του κλιματιστικού από smartphone, tablet ή PC εκτός σπιτιού.





Επεξηγήσεις Χαρακτηριστικών

Λειτουργίες Εξοικονόμησης Ενέργειας

- Dual** **Διπλοί πλευρικοί ανεμιστήρες**
Ειδική διαχείριση της κυκλοφορίας του αέρα με τη δημιουργία υβριδικής παροχής που επιτρέπει τη δημιουργία άνετης παραμονής, χωρίς μεταβολές της θερμοκρασίας με ομοιόμορφη κατανομή του αέρα.
- Save** **Αισθητήρας Ανθρώπινης Παρουσίας**
Ο Αισθητήρας Ανθρώπινης Παρουσίας ανιχνεύει την κίνηση στο χώρο και θέτει το κλιματιστικό σε λειτουργία χαμηλότερης απόδοσης, όταν ο χώρος είναι κενός. Μόλις εντοπιστεί κίνηση, επιστρέφει κανονικά στις ρυθμίσεις λειτουργίας.
- Economy** **Οικονομική Λειτουργία**
Περιορίζει το μέγιστο ρεύμα λειτουργίας και επιτρέπει εξοικονόμηση ενέργειας.
- Set Temp.** **Ρύθμιση Ύψους Ορίων Θερμοκρασίας Δωματίου**
Το ανώτατο και κατώτατο όριο της θερμοκρασίας μπορεί να ρυθμιστεί, παρέχοντας επιπλέον εξοικονόμηση ενέργειας ενώ προσφέρει άνεση στους χρήστες.
- Save+Stop** **Αποθήκευση & Παύση Αισθητήρα Ανθρώπινης Παρουσίας**
Ο Αισθητήρας (προαιρετικός) ανιχνεύει την κίνηση των ανθρώπων στο χώρο και αποφασίζει πότε να εξοικονομήσει ενέργεια ή να απενεργοποιήσει τη μονάδα.
- Return** **Ορισμός Θερμοκρασίας Επαναφοράς Δωματίου**
Η ρύθμιση της προσωρινής διαφορετικής θερμοκρασίας, επανέρχεται αυτόματα στην προγενέστερη μετά το πέρας συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος.

Λειτουργίες Άνεσης

- Heating** **Ισχυρή Θέρμανση**
Διατηρεί την απόδοση θέρμανσης ακόμη και με εξωτερική θερμοκρασία -7°C.
- Diffuser** **Διαχύτης Ισχύος**
Μια πρόσθετη περσίδα η οποία ενεργοποιείται μέσω αισθητήρων σύμφωνα με τις συνθήκες, για άμεση επίτευξη άνεσης στο χώρο.
- Powerful** **Λειτουργία Ισχύος**
Λειτουργία στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα και συμπίεστή για γρήγορη επίτευξη συνθήκης άνεσης.
- 10°C HEAT** **Λειτουργία Θέρμανσης 10°C**
Λειτουργία για τη διατήρηση της εσωτερικής θερμοκρασίας όχι χαμηλότερα των 10°C, διασφαλίζοντας ότι ο χώρος δεν 'παγώνει'.
- Auto Changeover** **Αυτόματη Εναλλαγή**
Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή ψύξης ή θέρμανσης σύμφωνα με την επιλεγμένη θερμοκρασία του χώρου.
- Up/Down** **Κινούμενα Πάνω/Κάτω πτερύγια**
Αυτόματη κίνηση των πτερυγίων ελέγχου ροής πάνω/κάτω.
- Adjust** **Αυτόματη ρύθμιση της ροής του αέρα**
Η ροή ρυθμίζεται αυτόματα από τον μικροϋπολογιστή σύμφωνα με τις θερμοκρασιακές ανάγκες του χώρου.
- R Restart** **Αυτόματη Επανεκκίνηση**
Με την επαναφορά της παροχής του ρεύματος μετά από προσωρινή διακοπή, το κλιματιστικό ξεκινά αυτόματα με τις ίδιες ρυθμίσεις που είχε πριν.
- Server Room** **Λειτουργία Server Room**
Για χρήση σε server rooms με δυνατότητα διασύνδεσης 2 εσωτερικών μονάδων που λειτουργούν αδιάλειπτα σε ψύξη όλο το χρόνο.
- Low Noise** **Λειτουργία Χαμηλού Θορύβου**
Επιλεγμένη στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας.
- Double** **Αυτόματη διπλή παλινδρόμηση**
Επιτρέπει τη συνδυασμένη κίνηση των πτερυγίων και προς τις τέσσερις κατευθύνσεις.

Λειτουργίες Ευκολίας

- Auto OFF** **Χρονοδιακόπτης Αυτόματης Παύσης (Auto-off)**
Η εσωτερική μονάδα απενεργοποιείται αυτόματα μόλις επιτευχθεί το προκαθορισμένο χρονικό διάστημα λειτουργίας.
- Sleep** **Χρονοδιακόπτης Ύπνου**
Με βάση το χρόνο λειτουργίας, ο μικροϋπολογιστής αλλάζει σταδιακά τη θερμοκρασία επιλογής για άνεση στον ύπνο.
- Weekly** **Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός**
Μπορούν να ρυθμιστούν διαφορετικές ώρες εκκίνησης και διακοπής λειτουργίας για κάθε ημέρα της εβδομάδας.
- LAN** **Ασύρματος έλεγχος LAN**
Με τη χρήση της Ασύρματης Διεπαφής μπορεί να ελεγχεται η ψύξη και η θέρμανση του κλιματιστικού κάθε στιγμή απομακρυσμένα μέσω internet.
- Program** **Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη**
Ο ψηφιακός χρονοδιακόπτης επιτρέπει επιλογή μιας από τις λειτουργίες: ON, OFF, ON » OFF ή OFF » ON.
- Filter** **Ένδειξη Φίλτρου**
Υπενθυμίζει την ανάγκη καθαρισμού του φίλτρου.

Λειτουργίες Καθαρισμού

- Plasma** **Ηλεκτροστατικό Φίλτρο Πλάσματος**
Ηλεκτροστατικό φίλτρο κατακράτησης σκόνης, γύρης και λοιπών οικιακών ρύπων. Είναι πλενόμενο και διατηρείται πάντα καθαρό.
- Auto** **Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου**
Η συλλεγόμενη σκόνη αφαιρείται αυτόματα από το μηχανικό φίλτρο και αποθηκεύεται στο διαθέσιμο δοχείο. Απαιτείται προγραμματισμένο άδειασμα του δοχείου κατά τακτά διαστήματα.
- AF** **Φίλτρο με απόσταγμα Κατεχίνης Μήλου**
Στο φίλτρο αυτό με τη βοήθεια του στατικού ηλεκτρισμού, 'εγκλωβίζονται' λεπτά σκόνη, σάρατοι σπόροι μούχλας, παθογόνοι μικροοργανισμοί. Στη συνέχεια αδρανοποιούνται από την πολυφαινόλη της κατεχίνης.
- Washable** **Πλενόμενη μετώπη**
Αφαιρούμενη και πλενόμενη μετώπη.
- ION** **Φίλτρο Απόσπησης Ιόντων Μακράς Διάρκειας**
Στο φίλτρο αυτό αποδομούνται οι οσμές με ιόντα που εκπέμπονται από τα εμποτισμένα κεραμικά σωματίδια, επιτυγχάνοντας εξάλειψη της κακοσμίας.

Εγκατάσταση

- Blue Fin** **Αντιδιαβρωτική επικάλυψη "Blue Fin"**



Τεχνολογία All DC Inverter