

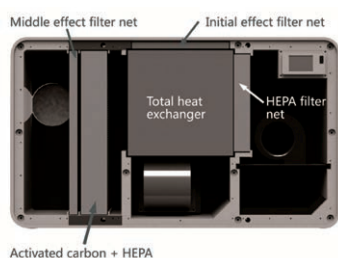
## Εναλλάκτης Θερμότητας Και Σύστημα Καθαρισμού Αέρα ERV BGF-400E

- Σύστημα καθαρισμού και βελτίωσης της ποιότητας του εσωτερικού αέρα σε ένα χώρο, παράλληλα με την ανάκτηση μεγάλου τμήματος της απορριπτόμενης ενέργειας με την χρήση εναλλάκτη θερμότητας
- Η απόδοση του εναλλάκτη είναι 75% εξασφαλίζοντας χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση και αντίστοιχη μείωση του κόστους
- Υψηλής ποιότητας φίλτρα HEPA τα οποία απομακρύνουν το 99% των μικροσωματιδίων PM2.5 από τον αέρα
- Ενσωματωμένη ασύρματη σύνδεση με το δίκτυο (WiFi). Μέσω εφαρμογής (smart-app) μας επιτρέπει τον έλεγχο της ποιότητας και των χαρακτηριστικών του αέρα από οποιοδήποτε συσκευή χειρός
- Αθόρυβη λειτουργία
- Οθόνη αφής LCD true color
- Τάση λειτουργίας 230V 50Hz
- Υλικό κατασκευής ενισχυμένο ABS
- Διαστάσεις: 1000mm x 580mm 305mm
- Επίτοιχη τοποθέτηση

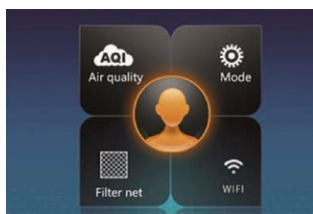


**Χρήση:** Ιδανική συσκευή για χρήση σε σχολικές αίθουσες, οικίες, γραφεία, φροντιστήρια, ιατρεία, νοσοκομεία, φαρμακεία κ.λπ.

### Το φιλτράρισμα του αέρα χωρίζεται σε 4 στάδια



Πρώτο στάδιο: Το στάδιο του προφιλτραρίσματος, στο οποίο συγκρατούνται τα πιο χονδρόκοκκα σωματίδια.  
 Δεύτερο στάδιο: Το φιλτράρισμα μεσαίου μεγέθους σωματιδίων και ρύπων.  
 Τρίτο στάδιο: Το στάδιο του ενεργού άνθρακα (διάσπαση οσμών) παράλληλα με την χρήση φίλτρου HEPA υψηλής συγκράτησης.  
 Τέταρτο στάδιο: Το στάδιο του τελικού φιλτραρίσματος με τη χρήση διπλού φίλτρου HEPA, εξασφαλίζοντας την απομάκρυνση σωματιδίων μεγέθους 0.3μm.



Οθόνη αφής LCD true color. Η οθόνη εκτός από την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής, μας παρέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την ποιότητα καθώς και τα χαρακτηριστικά του αέρα στο χώρο μας όπως υγρασία, θερμοκρασία, περιεκτικότητα του αέρα σε μικροσωματίδια κ.λπ..



Μέσω εφαρμογής (smart-app) μας επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο της ποιότητας του αέρα στο χώρο μας απο οποιοδήποτε συσκευή χειρός, κινητά τηλέφωνα, tablets κ.λπ..



### Σύστημα καθαρισμού αέρα ERV System

Τύπος	Παροχή (m³/h)			Ισχύς (W)			Βάρος (Kg)	Τιμή
	Υψηλή ταχύτητα	Μεσαία ταχύτητα	Χαμηλή ταχύτητα	Υψηλή ταχύτητα	Μεσαία ταχύτητα	Χαμηλή ταχύτητα		
BFG-400E	400	300	150	270	170	85	36	€