



# ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2026

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ



## Creating a Life Conditioner

Αυτό που επιδιώκουμε να στηρίζουμε και να προστατεύουμε είναι η άνεση των αγαπημένων μας ανθρώπων και της οικογένειάς μας. Δεσμευόμαστε να προστατεύουμε τους ανθρώπους από τις επιπτώσεις της ακραίας ζέστης και του ψύχους, καθώς και να προάγουμε βιώσιμους τρόπους ζωής και την ευημερία των κοινοτήτων μας.

Η επιθυμία μας είναι να συνεχίσουμε να προστατεύουμε κάθε μορφή ζωής, να διασφαλίζουμε τα χαμόγελα των παιδιών του αύριο και την υγεία του παγκόσμιου περιβάλλοντος.

In creating “air” conditioners,  
we create “Life” Conditioners



## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- 04 Το μήνυμά μας**
- 06 Global Development**
- 08 Βιωσιμότητα**
- 10 Καθαρός αέρας**
- 12 Το Μέλλον**
- 14 Άνεση**
- 16 Έλεγχος**
- 18 Καινοτόμος σχεδιασμός**
- 20 Γκάμα 2026**
- 24 Δυνατότητες**

## **ΣΕΙΡΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΟΥ**

- 30 Designer - ΚJ**
- 32 Designer - ΚΕ**
- 34 Eco - ΚΝ**
- 36 Eco - ΚΡ**
- 38 Eco - ΚL**
- 40 Συγκριτικοί Πίνακες ανά ΒΤU**

# ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ ΜΑΣ





Προσφέρουμε μια άνετη ζωή στους ανθρώπους σε όλο τον κόσμο, μέσω της κορυφαίας Ιαπωνικής ποιότητας και της καινοτομίας στην κατασκευή.



Ιστορία



Παγκόσμιες Τοποθεσίες



Παγκόσμιες Επιχειρηματικές Δραστηριότητες



Παγκόσμιες Βάσεις Ανάπτυξης & Παραγωγής



Υψηλής Ποιότητας Εγκαταστάσεις Ανάπτυξης & Παραγωγής



# Global development & Production bases

Έχουμε δημιουργήσει κέντρα R&D σε πέντε χώρες από την Ιαπωνία, την Ευρώπη, την Ασία, την Κίνα και τη Βόρεια Αμερική ώστε να επιτύχουμε περιβαλλοντικές ιδιότητες και άνεση σύμφωνα με τις ανάγκες κάθε περιοχής.

- Κεντρικά Γραφεία
- Κέντρα R&D
- Εργαστήρια κατασκευής

## Κέντρο R&D και Κτήριο Τεχνολογικής Έρευνας



Κέντρο R&D Ευρώπης, Γερμανία



Κέντρο R&D - Νότιας Αμερικής



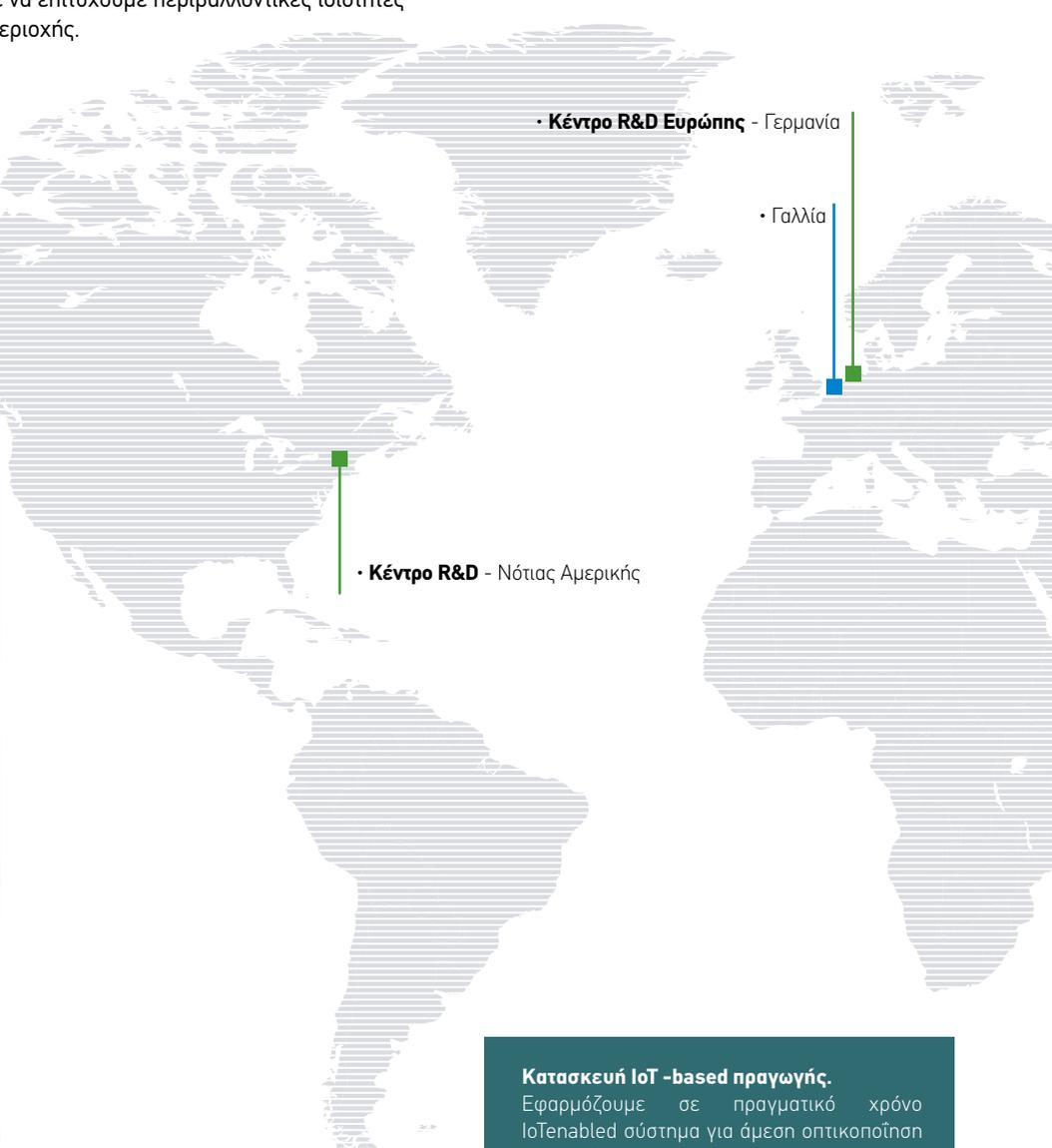
Κέντρο R&D - Air Conditioning Ταϊλάνδη



Κέντρο R&D - Σανγκάι



JAPAN Head office, R&D center and 60 m height difference testing tower (Japan)



• Κέντρο R&D Ευρώπης - Γερμανία

• Γαλλία

• Κέντρο R&D - Νότιας Αμερικής

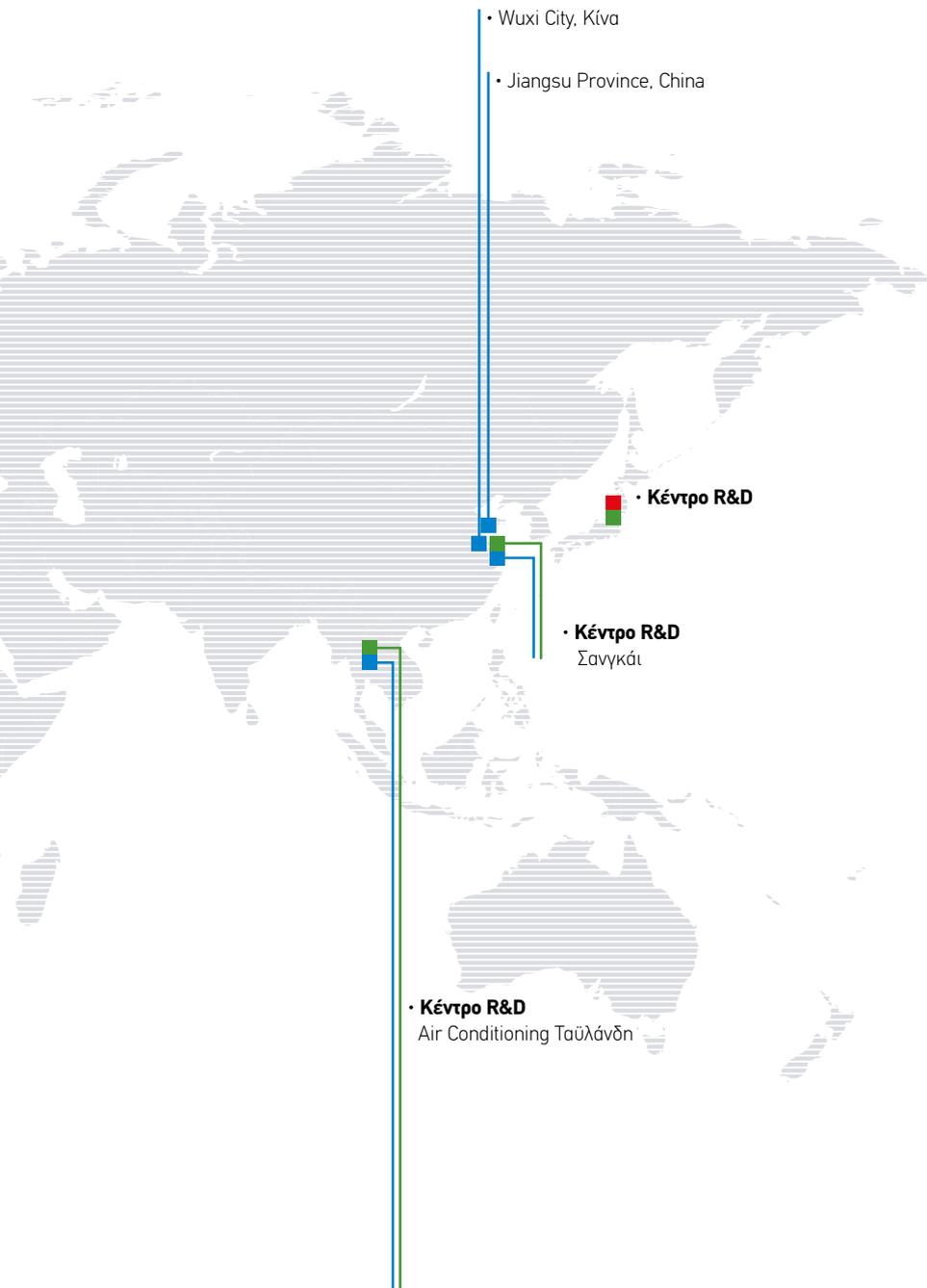
Κτήριο Τεχνολογικής Έρευνας  
στα HQ στην Ιαπωνία

### Κατασκευή IoT-based παραγωγής.

Εφαρμόζουμε σε πραγματικό χρόνο IoT-enabled σύστημα για άμεση οπτικοποίηση και ανάλυση διάφορων πληροφοριών, όπως κατάσταση λειτουργίας εγκατάστασης, πρόδος γραμμής παραγωγής προϊόντων και ανταλλακτικών, κατάσταση απογραφής και μεταφοράς.

Έτσι ενισχύουμε περαιτέρω την ακρίβεια προβλέψεων παραγωγής και μεταφοράς στα Κεντρικά Γραφεία και τα εργοστάσια. Το σύστημα βοηθάει επίσης στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας στη διαδικασία παραγωγής, της διανομής ανταλλακτικών, αλλά και της χρήσης της κάθε εγκατάστασης.





## Εργοστάσια Κατασκευής



Jiangsu Province, Κίνα



Wuxi City, Κίνα



Ιαπωνία



Γαλλία



Κέντρο R&D - Air Conditioning Ταϊλάνδη



Ταϊλάνδη



## Βιώσιμη διαχείριση

Βλέπουμε την πρόκληση της επέκτασης μας συνεισφέροντας στην υλοποίηση μιας βιώσιμης κοινωνίας ως βασικό στοιχείο της αναπτυξιακής μας στρατηγικής και εργαζόμαστε για τη «βιώσιμη διαχείριση», με βάση τους τρεις πυλώνες, «αρμονική συνύπαρξη με τον πλανήτη μας», «κοινωνική συνεισφορά» και «φροντίδα για τους υπαλλήλους».

## Η βασική πολιτική για τη βιώσιμη διαχείριση

Οι στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης (ΣΒΑ) του ΟΗΕ θα οδηγήσουν τη δημιουργία επιχειρήσεων τα επόμενα χρόνια. Η βασική αρχή των ΣΒΑ, «Μην αφήνετε κανέναν πίσω», είναι συνώνυμη με τη δική μας εταιρική φιλοσοφία «Ζώντας μαζί για το μέλλον μας». Η προώθηση της βιώσιμης διαχείρισης πραγματοποιείται από μεσοπρόθεσμη έως μακροπρόθεσμη προοπτική, με την υπόσχεση να διαμορφώσουμε μια βιώσιμη κοινωνία για τα παιδιά και την κοινωνία του μέλλοντος. Θα επιδιώξουμε την επιχειρηματική ανάπτυξη επιταχύνοντας αυτόν τον μετασχηματισμό.



### Οι Άνθρωποι μας

- Εφαρμογή στρατηγικής διαχείρισης της υγείας και παραγωγικότητας
- Δημιουργία ευέλικτων μορφών εργασίας στο πλαίσιο του COVID-19
- Ενίσχυση της ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού

### Κοινωνία

Υιοθέτηση καινοτομιών για την αντιμετώπιση κοινωνικών ζητημάτων (Εξασφάλιση μιας υγιούς, καθαρής και ασφαλούς κοινωνίας και περιβάλλοντος)



# Καθαρός Αέρας

## Σκεφτείτε την ποιότητα του αέρα

Ο καθαρός αέρας είναι απαραίτητος για τον σωστό κλιματισμό του χώρου.

Η General Inc. προσφέρει μια ευρεία γκάμα προϊόντων κλιματισμού με λειτουργίες καθαρισμού του αέρα, όπως συστήματα εξαερισμού εξοπλισμένα με φίλτρα υψηλής απόδοσης και εναλλάκτες θερμότητας.

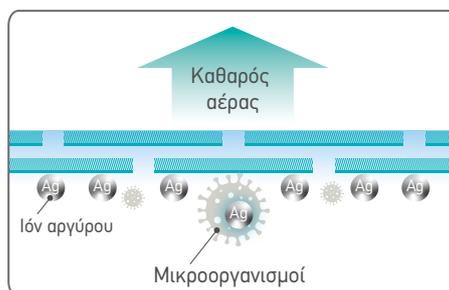


## Κατακράτηση σωματιδίων για τον καθαρισμό του αέρα

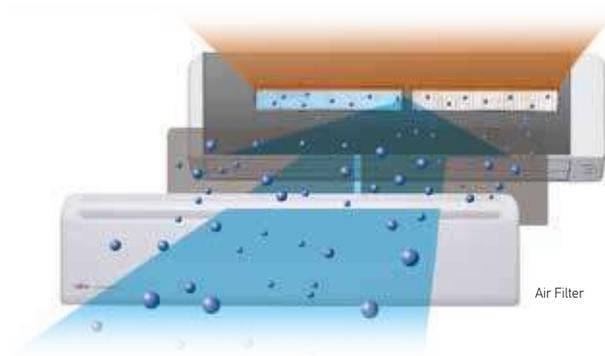


### Φίλτρο ιόντων αργύρου

Το φίλτρο Silver ion συμβάλλει στη διατήρηση του εσωτερικού αέρα απαλλαγμένου από ιούς, βακτήρια και μούχλα, διασπώντας και αποτρέποντας την ανάπτυξη των μικροοργανισμών και βακτηριδίων.



Διαφορετικά φίλτρα χρησιμοποιούνται σε κάθε πλευρά του στοιχείου του εναλλάκτη θερμότητας.



### Φίλτρο κατεχίνης μήλου

Στο φίλτρο αυτό με τη βοήθεια του στατικού ηλεκτρισμού, «εγκλωβίζονται» λεπτή σκόνη, αόρατοι σπόροι μούχλας, παθογόνοι μικροοργανισμοί. Στη συνέχεια αδρανοποιούνται από την πολυφαινόλη της κατεχίνης.



### Αποσμητικό φίλτρο ιόντων

Στο φίλτρο αυτό αποδομούνται οι οσμές με ιόντα που εκπέμπονται από τα εμποτισμένα κεραμικά σωματίδια, επιτυγχάνοντας εξάλειψη της κακοσμίας.



# Το Μέλλον

## Το οικολογικό ψυκτικό μέσο

Σε όλη τη διαδικασία έρευνας και ανάπτυξης, προσπαθούμε συνεχώς να δημιουργούμε προϊόντα για τα οποία θα μπορούμε να είμαστε υπερήφανοι στο μέλλον. Οι τεχνολογίες που έχουμε αναπτύξει μέσω αυτών των προσπαθειών ενσωματώνονται στα φιλικά προς το περιβάλλον προϊόντα μας και αναγνωρίζονται στην ευρωπαϊκή αγορά, η οποία έχει εξαιρετικά αυστηρούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

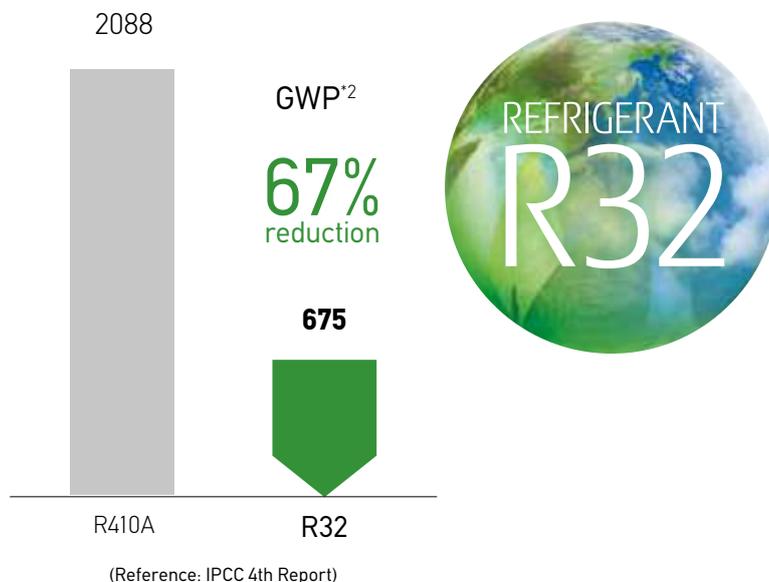
## Ψυκτικό μέσο R32 με μειωμένο ενεργειακό αποτύπωμα

### • Μηδενικό Δυναμικό Καταστροφής του Όζοντος (ODP\*1)

- Υψηλές περιβαλλοντικές ιδιότητες
- Υψηλές επιδόσεις
- Οικονομικά αποδοτικό

\*1 ODP (Δυναμικό καταστροφής του όζοντος): σχετική τιμή που δείχνει την επίπτωση ανά μονάδα βάρους ουσιών που καταστρέφουν το όζον και απελευθερώνονται στην ατμόσφαιρα, όταν το CFC-11 (τριχλωροφθορομεθάνιο, CCl3F) είναι σταθερό σε 1,0

\*2 GWP (Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη): μέτρηση που δείχνει πόσα άλλα αέρια του θερμοκηπίου είναι ικανά να θερμάνουν τη Γη με βάση το διοξείδιο του άνθρακα. Πρόκειται για τη συνολική τιμή της ακτινοβολίας που δέχεται η Γη (δηλ. την εκτιμώμενη επίπτωση στην υπερθέρμανση του πλανήτη) ως αναλογία προς το CO<sub>2</sub>.



## Οι πρωτοποριακές μας δράσεις για να δημιουργήσουμε ένα πράσινο μέλλον

### 30% μειωμένη χρήση πρωτογενούς ενέργειας έως το 2035

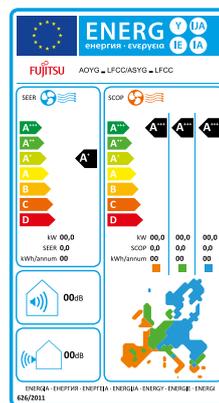
Τα ενεργειακά αποδοτικά κλιματιστικά της General Inc. έχουν σχεδιαστεί για να καταναλώνουν λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια, μειώνοντας έτσι τη χρήση πρωτογενούς ενέργειας.

### 30% λιγότερες εκπομπές CO<sub>2</sub> έως το 2030

Τα προϊόντα της General Inc. ακολουθούν πιστά τον κανονισμό F-Gas 517/2014/EE. Συνεχής ανάπτυξη ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων.

Νέα απαίτηση ενεργειακής επισήμανσης 626/2011/EE.

Τα κλιματιστικά μας έχουν επιτύχει την κατάταξη «Class A+++», το υψηλότερο επίπεδο ενεργειακής απόδοσης που αναγράφεται πλέον στις ενεργειακές ετικέτες στην Ευρώπη.



SEER (Cooling operation)	SCOP (Heating operation)
A+++ SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++ 6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+ 5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A 5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B 4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C 4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D 3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E 3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F 2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G SEER < 2,60	SCOP < 1,90



# Άνεση

## Σχεδιασμός ροής αέρα για άνεση στο χώρο

Επιδιώκοντας την απόλυτη άνεση που μπορεί να προσφέρει ένα κλιματιστικό, η General Inc. έχει αναπτύξει και διαθέσει στην αγορά συστήματα κλιματισμού με πολυάριθμες πρωτοποριακές τεχνολογίες που αντικατοπτρίζονται στο σχεδιασμό των προϊόντων μας.



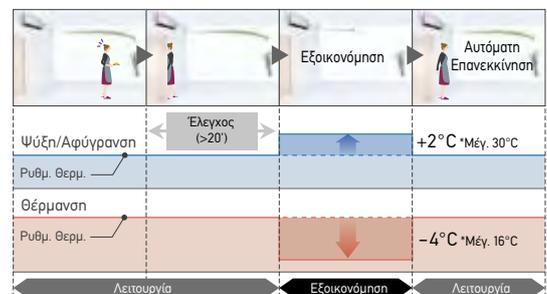
## Άνετη παροχή αέρα & αθόρυβη λειτουργία

Η μεγάλη περσίδα και ο νέος σχεδιασμός της εξόδου αέρα δίνουν τη δυνατότητα για ομοιόμορφη παροχή σε όλο τον χώρο, διατηρώντας παράλληλα χαμηλά επίπεδα θορύβου.



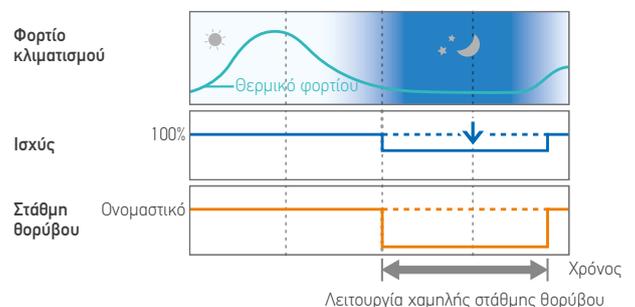
## Αισθητήρας ανθρωπίνης παρουσίας

Εξασφαλίστε μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας. Ο αισθητήρας ανθρωπίνης παρουσίας ανιχνεύει την κίνηση στον χώρο και θέτει το κλιματιστικό σε λειτουργία χαμηλότερης κατανάλωσης ενέργειας όταν ο χώρος είναι κενός. Μόλις ο αισθητήρας εντοπίσει κίνηση, επιστρέφει κανονικά στις ρυθμίσεις λειτουργίας.



## Αθόρυβη λειτουργία εξωτερικής μονάδας

Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν χαμηλά επίπεδα θορύβου, ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης. Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να ρυθμιστεί με χρονοδιακόπτη.





# AIRSTAGE Mobile

Download Free



## Φιλική στη χρήση για όλους

Απολαύστε την εύκολη στη χρήση δυνατότητα κεντρικού ελέγχου του κλιματιστικού μέσω smartphone, όπου και όποτε θέλετε.



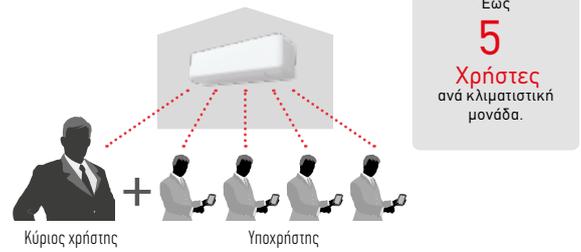
## Νέος σχεδιασμός!

Η ευκολία στη χρήση είναι προαπαιτούμενο ώστε να επιτευχθεί ένας σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός. Η εμπειρία του χρήστη αναβαθμίστηκε και όλες οι λειτουργίες είναι πιο εύχρηστες και εύκολα προσβάσιμες.



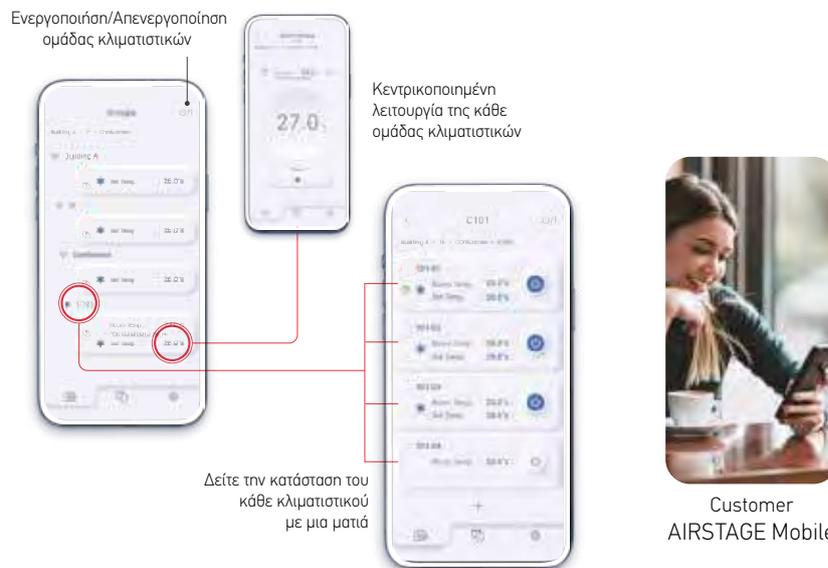
## Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου για ευέλικτη και απομακρυσμένη διαχείριση όλων των κλιματιστικών

Η εφαρμογή AIRSTAGE Mobile είναι ιδανική για ένα ευρύ φάσμα αναγκών απομακρυσμένης διαχείρισης. Από μεγάλα κτίρια κατοικιών έως μικρότερα εμπορικά, όπως γραφεία και καταστήματα. Το μόνο που χρειάζεται είναι ένα smartphone!



## Διαχείριση ομάδας

Πολλά κλιματιστικά μπορούν να συνδυαστούν σε μια ενιαία ομάδα για κεντρική λειτουργία. Πολλές ομάδες μπορούν επίσης να δημιουργηθούν ταυτόχρονα. Η ομαδοποίηση των κλιματιστικών ανά κτίριο, όροφο ή δωμάτιο διευκολύνει τους χρήστες να παρακολουθούν την κατάσταση λειτουργίας τους και να τα χειρίζονται εύκολα & γρήγορα.



## Λειτουργήστε το κλιματιστικό και ελέγξτε την κατάσταση του απλώς μιλώντας του!

Η σύνδεση με ένα έξυπνο ηχείο επιτρέπει στον χρήστη να λειτουργεί το κλιματιστικό και να ελέγχει την κατάσταση λειτουργίας του, απλώς με τη δυνατότητα των φωνητικών εντολών.





# Καινοτόμος Σχεδιασμός

## Δημιουργήστε έναν χώρο υψηλής αισθητικής

Η General Inc. προσφέρει μια ευρεία γκάμα προϊόντων για την ευρωπαϊκή αγορά, συμπεριλαμβανομένων μοντέλων με καινοτόμα σχέδια, βραβευμένων μοντέλων που ενσωματώνονται απόλυτα στη διακόσμηση του χώρου.

KE  
Series

## Σειρά KE Designer

Σχεδιάσαμε αυτή τη σειρά αποκλειστικά για την ευρωπαϊκή αγορά. Ο εξωτερικός σχεδιασμός εναρμονίζεται με οποιαδήποτε διακόσμηση και προσθέτει άνετη κομψότητα στον χώρο. Η ανάλαφρη, κομψή και τρισδιάστατη όψη της καμπυλωτής επιφάνειας εντυπωσιάζει από όλες τις πλευρές.

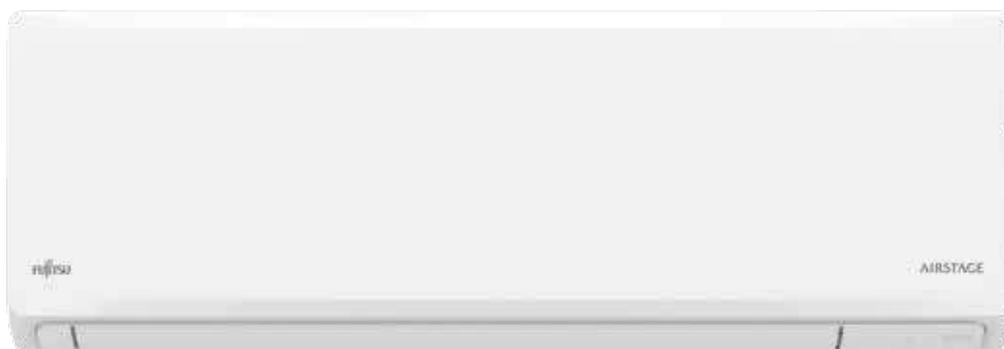


CMF: Φινίρισμα χρωματικής διαφοροποίησης

Η οπτική αίσθησης επιφάνειας διαφοροποιείται ανάλογα με το φως της ημέρας, δίνοντας την αίσθηση «ζωντανού καμβά».

## Ελαφριά, κομψή σχεδίαση

Η επιφάνεια με τις ομαλές καμπύλες επιτυγχάνει κομψή και τρισδιάστατη σχεδίασή του.



KN  
Series

## Νέα λεπτή και κομψή τετραγωνισμένη σχεδίαση

Νέα σχεδιασμός επιτοίχιας τοποθέτησης. Σχεδίαση με ραβδώσεις και κομψή σκίαση.



# Κατοικίες

Για Διαμερίσματα και Σπίτια

Από το σαλόνι, όπου χαλαρώνει όλη η οικογένεια, μέχρι τα υπνοδωμάτια, τα παιδικά δωμάτια και άλλους μικρούς χώρους. Η General Inc. έχει σχεδιάσει συστήματα κατάλληλα για χώρους που αντανακλούν τον ρυθμό της ζωής.



**Ποικιλία / γκάμα εσωτερικών μονάδων που ταιριάζουν στα χαρακτηριστικά κάθε δωματίου**



Για το σαλόνι και την τραπεζαρία

## Σχεδίαση Cool Beauty

Αυτή η σειρά διαθέτει ειδικό ευρωπαϊκό σχεδιασμό. Η ελαφριά, κομψή και τρισδιάστατη εμφάνιση που επιτυγχάνεται με τις ομαλές καμπύλες είναι όμορφη από κάθε γωνία.



Για κύρια υπνοδωμάτια ή σαλόνια

Οι καθαρές γραμμές και οι έντονες, κομψές καμπύλες του προσδίδουν εκλεπτυσμένη αισθητική. Το συμπαγές πλάτος του επιτρέπει την εγκατάστασή του σε στενούς χώρους, όπως πάνω από πόρτες.



Για υπνοδωμάτια ή οικιακά γραφεία

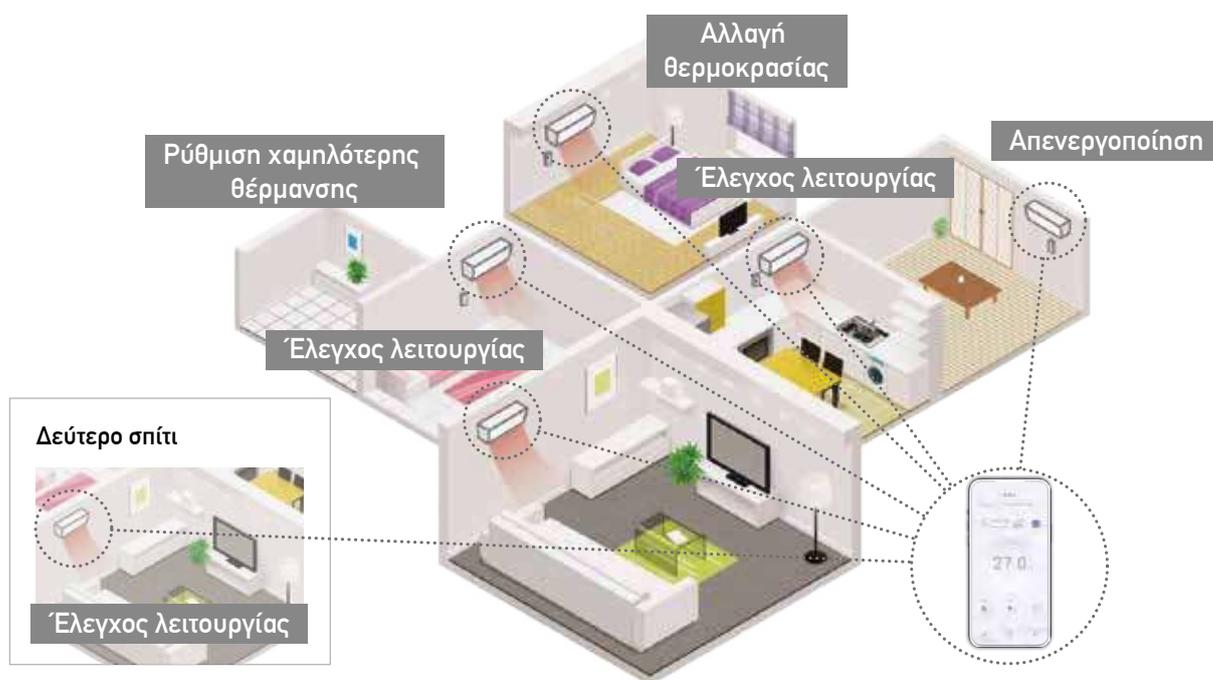
## Σειρά ECO ( Μικρές διαστάσεις)

Υψηλή απόδοση και συμπαγής σχεδιασμός, κατάλληλος για υπνοδωμάτια, οικιακά γραφεία και άλλους μικρούς χώρους.



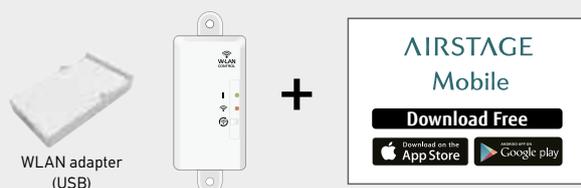
## Ξεχάσατε να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό σας; Κανένα πρόβλημα!

Η εφαρμογή «AIRSTAGE Mobile» επιτρέπει στους χρήστες να λειτουργούν τα κλιματιστικά Fujitsu από όπου και αν βρίσκονται μέσω του κινητού τηλεφώνου.



### Λειτουργία με έξυπνο ηχείο

Η σύνδεση με ένα έξυπνο ηχείο επιτρέπει στο χρήστη να χειρίζεται το κλιματιστικό και να ελέγχει την κατάσταση λειτουργίας του μιλώντας απλώς στο ηχείο.



Με τον προσαρμογέα WLAN και την εφαρμογή AIRSTAGE Mobile, μπορείτε να ελέγχετε το κλιματιστικό σας από οπουδήποτε, οποιαδήποτε στιγμή.



# Γκάμα 2026

Εύρος	Refrigerant	Μοντέλο
<p>Σειρά Designer Υψηλές αποδόσεις &amp; απαρámλλος σχεδιασμός. Ενσωματωμένο Wi-Fi</p>	 Ψύξη & Θέρμανση	 
<p>Σειρά Designer Ενσωματωμένο Wi-Fi &amp; καινοτόμος σχεδιασμός.</p>	 Ψύξη & Θέρμανση	 
<p>ECO Range Υψηλές αποδόσεις &amp; αθόρυβη λειτουργία. Ενσωματωμένο Wi-Fi.</p>	 Ψύξη & Θέρμανση	 
<p>ECO Range Compact διαστάσεις</p>	 Ψύξη & Θέρμανση	 
<p>Eco Range Άνεση για μεγάλους χώρους σε μικρές διαστάσεις.</p>	 Ψύξη & Θέρμανση	 

KBtu			KBtu	
9	12	14	18	24
ASEH09KJCAL ASEH09KJCALB	ASEH12KJCAL ASEH12KJCALB	ASEH14KJCAL ASEH14KJCALB		
ASEG09KETF ASEG09KETF-B	ASEG12KETF ASEG12KETF-B	ASEG14KETF ASEG14KETF-B		
ASEH09KNCA	ASEH12KNCA			
ASEG09KPCE	ASEG12KPCE			
			ASEG18KLCA	ASEG24KLCA

# Δυνατότητες

## Υψηλή απόδοση

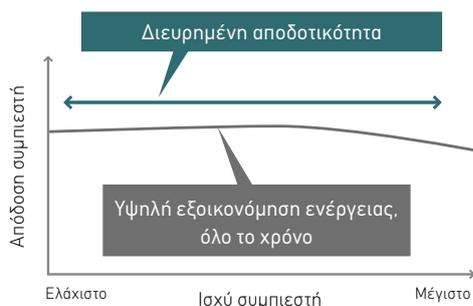
**ALL DC** Τεχνολογία All DC Inverter



Διπλός περιστροφικός συμπιεστής DC

### Διπλός περιστροφικός συμπιεστής DC

Ο υψηλής απόδοσης περιστροφικός συμπιεστής 2 κυλίνδρων με μετατροπέα συνεχούς ρεύματος (DC) βελτιστοποιεί την εσωτερική δομή λειτουργίας του συμπιεστή για την επίτευξη υψηλότερης ενεργειακής απόδοσης σε σύγκριση με παρόμοιους συμπιεστές.



### Μοτέρ ανεμιστήρα DC (εσωτερικής & εξωτερικής μονάδας)

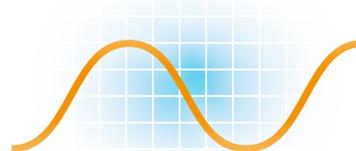
Ο κινητήρας ανεμιστήρα DC παράγει υψηλή ισχύ, μεγάλο εύρος λειτουργίας και υψηλή απόδοση.



Μοτέρ ανεμιστήρα DC

### Έλεγχος ημιτονοειδούς κύματος DC inverter

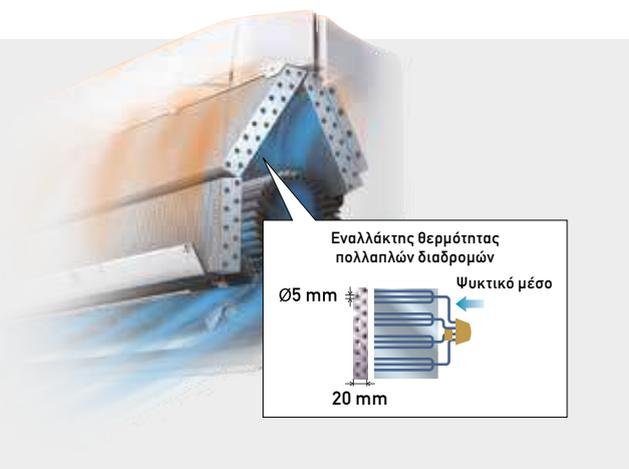
Η υψηλή απόδοση επιτυγχάνεται με τη χρήση DC μετατροπέα ελέγχου του ημιτονοειδούς κύματος.



### Εναλλάκτης θερμότητας εσωτερικής μονάδας

#### Εναλλάκτης θερμότητας υψηλής πυκνότητας πολλαπλών διαδρομών

Οι λεπτότεροι και πυκνότεροι εναλλάκτες θερμότητας και η τεχνολογία απόδοσης πολλαπλών διαδρομών έχουν βελτιώσει σημαντικά την απόδοση της εναλλαγής θερμότητας.

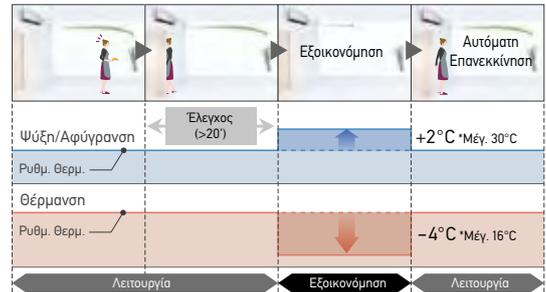


# Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας



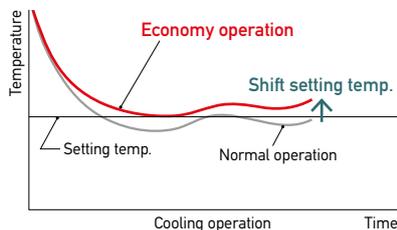
## Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας

Εξασφαλίστε μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας. Ο αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας ανιχνεύει την κίνηση στον χώρο και θέτει το κλιματιστικό σε λειτουργία χαμηλότερης κατανάλωσης ενέργειας όταν ο χώρος είναι κενός. Μόλις ο αισθητήρας εντοπίσει κίνηση, επιστρέφει κανονικά στις ρυθμίσεις λειτουργίας.



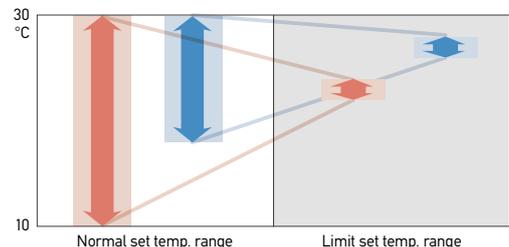
## Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Η καθορισμένη θερμοκρασία αυξάνεται αυτόματα (κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης) ή μειώνεται (κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θέρμανσης) κατά 1°C για εξοικονόμηση ενέργειας.



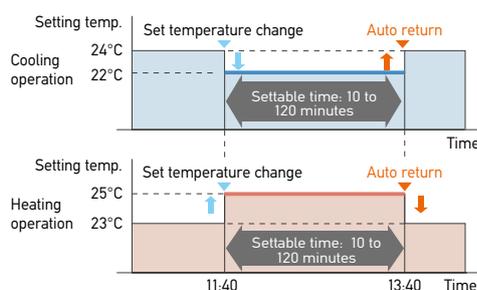
## Ρύθμιση ορίων θερμοκρασίας δωματίου

Η δυνατότητα ρύθμισης του ανώτατου και κατώτατου ορίου της θερμοκρασίας παρέχει επιπλέον εξοικονόμηση ενέργειας χωρίς να παραλείπει τις επιθυμητές συνθήκες άνεσης του χρήστη.



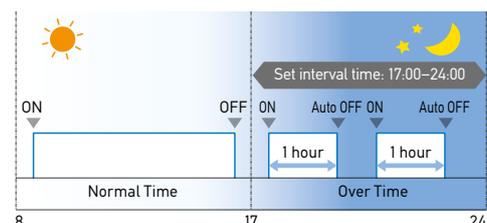
## Ορισμός θερμοκρασίας επαναφοράς

- Η θερμοκρασία επανέρχεται αυτόματα στην προρυθμισμένη θερμοκρασία λειτουργίας.
- Το χρονικό εύρος στο οποίο η ρυθμισμένη θερμοκρασία μπορεί να οριστεί από 10 έως 120 λεπτά.



## Χρονοδιακόπτης αυτόματης παύσης (Auto-off)

- Η εσωτερική μονάδα απενεργοποιείται αυτόματα όταν φτάνει σε ένα προκαθορισμένο χρονικό πλαίσιο λειτουργίας.
- Το χρονικό πλαίσιο του χρονοδιακόπτη αυτόματης απενεργοποίησης έχει δυνατότητα προγραμματισμού σε παραπάνω από μία ρυθμίσεις.
- Οι χρόνοι αυτόματης απενεργοποίησης μπορούν να ρυθμιστούν από 30 έως 240 λεπτά.

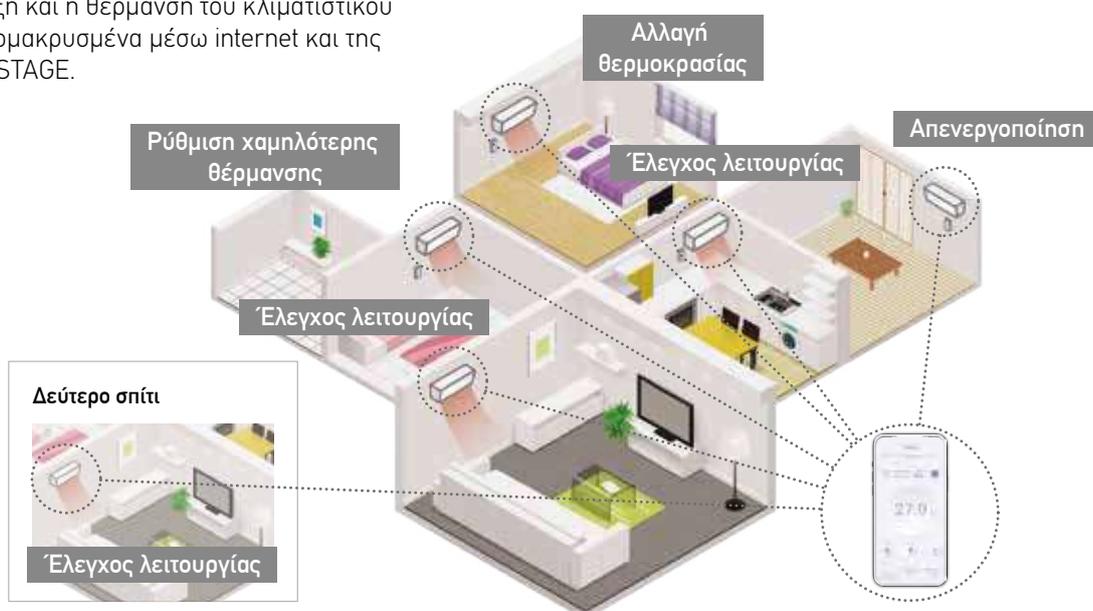


## Περισσότερη Άνεση



### Ασύρματος έλεγχος AIRSTAGE LAN

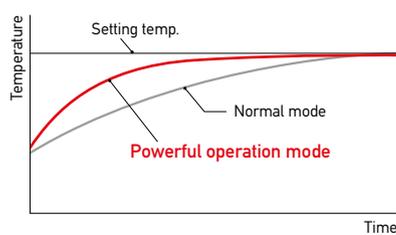
Με τη χρήση της ασύρματης διεπαφής μπορεί να ελέγχεται η ψύξη και η θέρμανση του κλιματιστικού κάθε στιγμή απομακρυσμένα μέσω internet και της εφαρμογής AIRSTAGE.





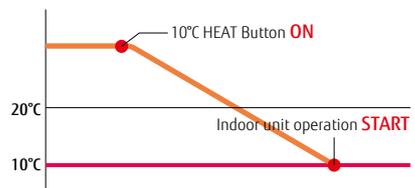
## Λειτουργία ισχύος

Λειτουργία στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα και συμπιεστή για γρήγορη επίτευξη συνθηκών άνεσης.



## Λειτουργία θέρμανσης 10°C

Λειτουργία για τη διατήρηση της εσωτερικής θερμοκρασίας όχι χαμηλότερα των 10°C, διασφαλίζοντας ότι ο χώρος δεν «παγώνει».



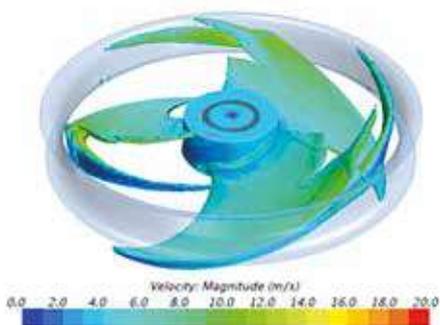
# Αθόρυβη Λειτουργία



## Τεχνολογία χαμηλής στάθμης θορύβου

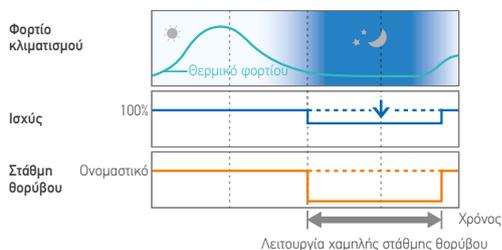
### Χαμηλό επίπεδο θορύβου

Ο σχεδιασμός και οι υψηλές προδιαγραφές του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας, συνδυάζουν ομαλή και ενιαία ροή αέρα χωρίς το φαινόμενο δημιουργίας μικρών δινών στροβιλισμού και μειωμένη παροχή αέρα μέσω του ελέγχου του ανεμιστήρα.



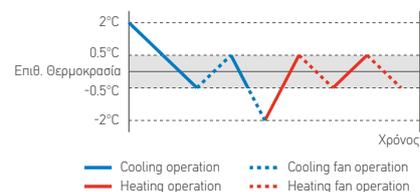
### Αθόρυβη λειτουργία εξωτερικής μονάδας

Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν χαμηλά επίπεδα θορύβου, ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης. Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να ρυθμιστεί με χρονοδιακόπτη.



### Αυτόματη εναλλαγή

Η μονάδα πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ ψύξης και θέρμανσης με βάση την καθορισμένη θερμοκρασία και τη θερμοκρασία δωματίου.



# Λειτουργίες

## Εξοικονόμηση ενέργειας



**Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας**  
Ο αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας ανιχνεύει την κίνηση στον χώρο και θέτει το κλιματιστικό σε λειτουργία χαμηλότερης απόδοσης, όταν ο χώρος είναι κενός. Μόλις εντοπιστεί κίνηση, επιστρέφει κανονικά στις ρυθμίσεις λειτουργίας.



**Ορισμός θερμοκρασίας επαναφοράς**  
Η ρύθμιση της προσωρινής διαφορετικής θερμοκρασίας, επανέρχεται αυτόματα στην προγενέστερη μετά το πέρας συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος.



**Οικονομική λειτουργία**  
Περιορίζει το μέγιστο ρεύμα λειτουργίας και επιτρέπει εξοικονόμηση ενέργειας.



**Ρύθμιση εύρους ορίων θερμοκρασίας δωματίου**  
Το ανώτατο και κατώτατο όριο της θερμοκρασίας μπορεί να ρυθμιστεί, παρέχοντας επιπλέον εξοικονόμηση ενέργειας ενώ προσφέρει άνεση στους χρήστες.

## Άνεση



**Λειτουργία χαμηλού θορύβου**  
Επιλεγόμενη στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας.



**Λειτουργία ισχύος**  
Λειτουργία στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα και συμπίεση για γρήγορη επίτευξη συνθηκών άνεσης.



**Λειτουργία θέρμανσης 10°C**  
Λειτουργία για τη διατήρηση της εσωτερικής θερμοκρασίας όχι χαμηλότερα των 10°C, διασφαλίζοντας ότι ο χώρος δεν «παγώνει».



**Αυτόματη διπλή παλινδρόμηση**  
Επιτρέπει τη συνδυασμένη κίνηση των πτερυγίων προς τις τέσσερις κατευθύνσεις.



**Αυτόματη εναλλαγή**  
Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή ψύξης ή θέρμανσης σύμφωνα με την επιλεγμένη θερμοκρασία του χώρου.



**Κινούμενα πάνω/κάτω πτερύγια**  
Αυτόματη κίνηση των πτερυγίων ελέγχου ροής πάνω/κάτω.



**Αυτόματη ρύθμιση της ροής του αέρα**  
Η ροή ρυθμίζεται αυτόματα από τον μικροϋπολογιστή σύμφωνα με τις θερμοκρασιακές ανάγκες του χώρου.



**Αυτόματη επανεκκίνηση**  
Με την επαναφορά της παροχής του ρεύματος μετά από προσωρινή διακοπή, το κλιματιστικό ξεκινά αυτόματα με τις ίδιες ρυθμίσεις που είχε πριν.

## Έλεγχος



**Χρονοδιακόπτης αυτόματης παύσης (Auto-off)**  
Η εσωτερική μονάδα απενεργοποιείται αυτόματα μόλις επιτευχθεί το προκαθορισμένο χρονικό διάστημα λειτουργίας.



**Χρονοδιακόπτης ύπνου**  
Με βάση τον χρόνο λειτουργίας, ο μικροϋπολογιστής αλλάζει σταδιακά τη θερμοκρασία επιλογής για άνεση στον ύπνο.



**Προγραμματισμός χρονοδιακόπτη**  
Ο ψηφιακός χρονοδιακόπτης επιτρέπει επιλογή μιας από τις λειτουργίες: «ON, OFF, ON» OFF ή «OFFON».



**Απομακρυσμένος έλεγχος**  
Με τη χρήση της ασύρματης διεπαφής μπορεί να ελέγχεται η ψύξη και η θέρμανση του κλιματιστικού κάθε στιγμή απομακρυσμένα μέσω Internet.



**Εβδομαδιαίος προγραμματισμός**  
Ρυθμίζει τη θερμοκρασία για δύο σετ χρόνων ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και για κάθε ημέρα της εβδομάδας.



**Ένδειξη φίλτρου**  
Υπενθυμίζει την ανάγκη καθαρισμού του φίλτρου.

## Καθαρός αέρας



**Φίλτρο απόσμησης ιόντων μακράς διάρκειας**  
Στο φίλτρο αυτό αποδομούνται οι οσμές με ιόντα που εκπέμπονται από τα εμποτισμένα κεραμικά σωματίδια, επιτυγχάνοντας εξάλειψη της κακοσμίας.



**Φίλτρο με απόσταγμα κατεχίνης μύλου**  
Στο φίλτρο αυτό με τη βοήθεια του στατικού ηλεκτρισμού, «εγκλωβίζονται» λεπτή σκόνη, αέρια σπόροι μούχλας, παθογόνοι μικροοργανισμοί. Στη συνέχεια αδραντοποιούνται από την πολυφαινόλη της κατεχίνης.



**Πλενόμενη μετώπη**  
Αφαιρούμενη και πλενόμενη μετώπη.



**Φίλτρο ιόντων αργύρου**  
Το Φίλτρο Silver ion καταστρέφει τους ιούς, τα βακτήρια και τη μούχλα διατηρώντας καθαρή την εσωτερική ατμόσφαιρα του χώρου.

## Εγκατάσταση



**Συμπαγής σχεδιασμός**  
Ο λεπτός και κομψός σχεδιασμός της εσωτερικής μονάδας, καθιστά την τοποθέτηση του κλιματιστικού εφικτή και εύκολη ακόμα και σε δωμάτια με περιορισμό χώρου.



**Αντιδιαβρωτική επικάλυψη "Blue Fin"**  
Ειδική αντιδιαβρωτική επεξεργασία στον εναλλάκτη θερμότητας της εξωτερικής μονάδας, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στον αλμυρό αέρα της θάλασσας.



All DC models

# Σειρά Designer - KJ

Υψηλές αποδόσεις & απaráμιλλος σχεδιασμός



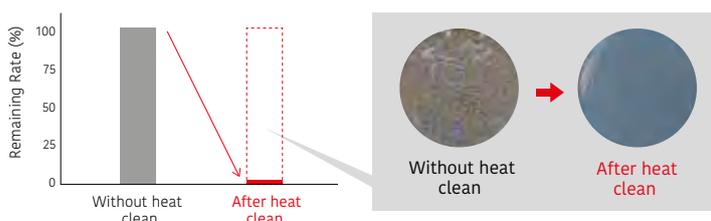
## Minimal Elegance

Οι καθαρές γραμμές και οι έντονες, κομψές καμπύλες του προσδίδουν εκλεπτυσμένη αισθητική. Το συμπαγές πλάτος του επιτρέπει την εγκατάστασή του σε στενούς χώρους, όπως πάνω από πόρτες.



## Heat Clean

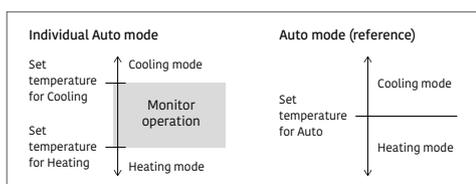
Θερμαίνει τον εναλλάκτη θερμότητας (aluminum fins) στο εσωτερικό του κλιματιστικού σε θερμοκρασία άνω των 55°C, μαζί με το συσσωρευμένο νερό, επιτυγχάνοντας γρήγορο και αποτελεσματικό καθαρισμό. Είναι επίσης αποτελεσματικό έναντι της μούχλας που έχει προσκολληθεί στη μονάδα.



Test organization name: Kitasato Research Center for Environmental Science  
 Report No.: KRCEs - Bio. Test Report No. 2025\_1003. Mold control rate: 99% or higher after heat clean operation.  
 \*Tested on actual equipment. (12 model) Results may vary based on usage, seasonal, and environmental variables.

## Αυτόματη Εναλλαγή Λειτουργιών

Δυνατότητα ρύθμισης διαφορετικών θερμοκρασιών για ψύξη και θέρμανση, με αυτόματη εναλλαγή μεταξύ των δύο λειτουργιών, ώστε να προσαρμόζεται στις διαφορές θερμοκρασίας ημέρας και νύχτας.



## Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας

Ο αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας παρακολουθεί τις κινήσεις των ατόμων στον χώρο και θέτει το κλιματιστικό σε χαμηλότερη ισχύ όταν φεύγουν. Όταν επιστρέφουν στο δωμάτιο, επιστρέφει αυτόματα στην προηγούμενη ρύθμιση.





Wireless RC

### Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASEH09KJCAL ASEH09KJCALB	ASEH12KJCAL ASEH12KJCALB	ASEH14KJCAL ASEH14KJCALB
	Εξωτερική Μονάδα		AOEH09KJCA	AOEH12KJCA	AOEH14KJCA
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.3)
	Θέρμανση		2.8 (0.9-4.5)	4.0 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.550/0.600	0.870/0.950	1.260/1.400
EER	Ψύξη		4.55	3.91	3.33
COP	Θέρμανση	W/W	4.67	4.21	3.71
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Ψύξη		9.20	8.70	7.90
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	W/W	5.10	5.10	4.60
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	6.5/9.0	6.5/9.0	7.0/9.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	95	137	186
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		658	685	1.216
Αφύγραση		l/h	1.0	1.5	1.6
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	38 / 31 / 24 / 19	41/34/25/20	45/35/25/20
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	38 / 31 / 24 / 20	41/34/25/21	44/35/25/21
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	44/44	47/47	47/52
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	52/52	56/56	59/59
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	56/55	58/59	59/63
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	580 / 1.480	630 / 1.690	720 / 1.690
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	580 / 1.420	630 / 1.690	720 / 1.860
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτερική	mm	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240
	Εξωτερική	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	10	10,5	10,5
	Εξωτερική	kg	30	31	31
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch		6.35/9.52 (1/4" - 3/8")	
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm		13.8/15.0 έως 16.8	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m		20 (15)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά				15	
Θερμοκρασιακό Έυρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB		-10 έως 50	
	Θέρμανση			-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)			R32 (675)	
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.72 (0.486)	0.87 (0.587)	0.87 (0.587)

### Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής:

UTY-RCRGZ1

Διεπαφή KNX®:

UTY-VKSX

Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:

UTY-RNRGZ6

Διεπαφή MODBUS®:

UTY-VMSX

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:

UTY-RVRG

Κιτ καλωδίων εξωτερικών διασυνδέσεων:

UTY-XWZX

Απλό ενσύρματο χειριστήριο:

UTY-RSRGZ1

Φίλτρο ιόντων αργύρου:

UTR-FA16-5

Κιτ επικοινωνίας ενσύρματου χειρ.:

UTY-TWRXZ2

Αντάπτορας Ειδικών εντολών:

UTY-TERX

Ασύρματο χειριστήριο με όρια λειτουργίας:

UTY-LNWX



## Σειρά Designer - KE

Ενσωματωμένο Wi-Fi & καινοτόμος σχεδιασμός



ALL DC



### Καινοτόμος σχεδιασμός

Σχεδιάσαμε αυτή τη σειρά αποκλειστικά για την ευρωπαϊκή αγορά. Ο εξωτερικός σχεδιασμός εναρμονίζεται με οποιαδήποτε διακόσμηση και προσθέτει κομψότητα στον χώρο. Η ανάλαφρη, κομψή και τρισδιάστατη όψη της καμπυλωτής επιφάνειας εντυπωσιάζει από όλες τις πλευρές.



CMF: Φινίρισμα Χρωματικής Διαφοροποίησης

Η οπτική εντύπωση της επιφάνειας διαφοροποιείται ανάλογα με το φως της ημέρας, δίνοντας την αίσθηση «ζωντανού καμβά».

### Φίλτρο με απόσταγμα κατεχίνης μήλου

Απόλυτα καθαρή ατμόσφαιρα στον χώρο, χάρη στο φίλτρο με απόσταγμα κατεχίνης μήλου. Με τη βοήθεια στατικού ηλεκτρισμού «εγκλωβίζονται» η λεπτή σκόνη, οι αόρατοι σπόροι μούχλας και οι παθογόνοι μικροοργανισμοί. Κατόπιν αδρανοποιούνται στο εμποτισμένο με πολυφαινόλη φίλτρο, συστατικό που προέρχεται από απόσταγμα μήλων.



### Άνετη παροχή αέρα και αθόρυβη λειτουργία

Η μεγάλη περσίδα και η νέα δομή διοχέτευσης του αέρα δημιουργούν μια ομοιόμορφη παροχή σε όλο τον χώρο, διατηρώντας παράλληλα χαμηλά επίπεδα θορύβου.



20 dB(A)

Μόνο ψύξη

### Έξυπνος απομακρυσμένος έλεγχος

Ελέγξτε το κλιματιστικό σας, όπου και όποτε θέλετε, μέσω smartphone ή tablet. Κατεβάστε την εφαρμογή AIRSTAGE Mobile και απολαύστε ιδανικές συνθήκες κλίματος και εξοικονόμηση ενέργειας.



AIRSTAGE  
Mobile



### Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASEG09KETF ASEG09KETF-B	ASEG12KETF ASEG12KETF-B	ASEG14KETF ASEG14KETF-B
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG09KETA	AOEG12KETA	AOEG14KETA
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5 (0.9 - 3.2) - 8.530 (3.071-10.918)	3.4 (0.9 - 3.9) - 11.601 (3.071-13.307)	4.2 (0.9 - 4.4) - 14.330 (3.071-15.013)
	Θέρμανση		2.8 (0.9 - 4.0) - 9.554 - (3.071-13.648)	4.0 (0.9 - 5.3) - 13.648 (3.071-18.084)	5.4 (0.9 - 6.0) - 18.425 (3.071-20.472)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410
EER	Ψύξη	W/W	3.97	3.65	3.44
	Θέρμανση		4.52	4.17	3.83
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
	Ψύξη		7.40	7.30	6.90
SEER	Ψύξη	W/W	4.10/5.3	4.40/5.40	4.10/5.60
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)				
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		<b>A+/A+++</b>	<b>A+/A+++</b>	<b>A+/A+++</b>
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	118	163	213
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		819 / 343	795 / 337	1.367 / 525
Αφύγραση		l/h	1.3	1.8	2.1
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	46/46	50/50	50/50
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	55/57	55/58	57/59
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	61/62	65/65	65/66
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	700/1.650	700/1.700	770/1.680
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	750/1.450	770/1.470	800/1.580
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	295 x 950 (πλευρά τοίχου: 840) x 230		
	Εξωτερική	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	11	1	11.5
	Εξωτερική	kg	23	25	31
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35/9.52 (1/4" - 3/8")	6.35/9.52 (1/4" - 3/8")	6.35/9.52 (1/4" - 3/8")
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	13.8/15.0 έως 16.8	13.8/15.0 έως 16.8	13.8/15.0 έως 16.8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			15	15	15
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46
	Θέρμανση		-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

### Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5



## Σειρά Eco-KN

Υψηλές αποδόσεις,  
αθόρυβη λειτουργία &  
αντιδιαβρωτική επιστρώση  
(blue fin)



ALL  
DC



### Λεπτός & κομψός σχεδιασμός

Ο λεπτός και κομψός σχεδιασμός της εσωτερικής μονάδας, καθιστά την τοποθέτηση του κλιματιστικού εφικτή και εύκολη ακόμα και σε δωμάτια με περιορισμό χώρου. Οι μικρές διαστάσεις επιτυγχάνονται χάρη στον σχεδιασμό του εναλλάκτη θερμότητας υψηλής πυκνότητας πολλαπλών διαδρομών και ενός ανεμιστήρα υψηλής απόδοσης.



### Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Η κορυφαία απόδοση επιτυγχάνεται με τον εναλλάκτη θερμότητας σχήματος Λ (λάμδα), τον ανεμιστήρα μεγάλης εγκάρσιας ροής και το νέο ψυκτικό υγρό.



SEER  
**7.4**

SCOP  
**5.9**

### Άνετη παροχή αέρα & αθόρυβη λειτουργία

Η μεγάλη περσίδα και η νέα δομή διοχέτευσης του αέρα δημιουργούν μια άνετη ροή αέρα που καλύπτει μέχρι και τα πόδια του χρήστη σε αθόρυβη λειτουργία.



**20** dB(A)

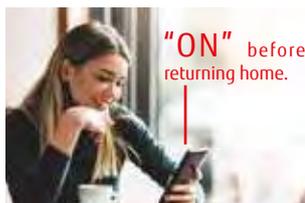
Μόνο ψύξη

### Έξυπνος απομακρυσμένος έλεγχος

Ελέγξτε το κλιματιστικό σας, όπου και όποτε θέλετε, μέσω smartphone ή tablet. Κατεβάστε την εφαρμογή AIRSTAGE Mobile και απολαύστε ιδανικές συνθήκες κλίματος και εξοικονόμηση ενέργειας.



AIRSTAGE  
Mobile



### Υψηλή απόδοση ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες εξωτερικού περιβάλλοντος

Ακόμα και σε περιοχές με υψηλές εξωτερικές θερμοκρασίες (θερμοκρασία εισροής της εξωτερικής μονάδας: Μέγ. 50°C), παραμένει άνετο λόγω της ικανότητάς του να ψύχει αποτελεσματικά τον εσωτερικό χώρο.

Εύρος Λειτουργίας

MAX **50** °C  
(Λειτουργία ψύξης)





### Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		Εξωτερική Μονάδα		ASEH09KNCA	AOEH09KNCA	ASEH12KNCA	AOEH12KNCA
	Τάση Λειτουργίας					Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr			2.5(0.9-3.1) - 8530 (3.071-10.918)		3.4(0.9-3.8) - 11.601 (3.071-12.965)	
	Θέρμανση				2.8(0.9-4.0) - 9554 (3.071-13.648)		3.8(0.9-6.0) - 12966 (3.071-16.378)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW			0.74/0.70		1.05/1.02	
EER	Ψύξη	W/W			3.38		3.24	
COP	Θέρμανση				4.00		3.73	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW			2.5 / 2.4		3.4 / 2.5	
SEER	Ψύξη	W/W			7.40		7.00	
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)				4.40 / 5.90		4.40 / 5.80	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη			<b>A++</b>		<b>A++</b>		
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)			<b>A+/A+++</b>		<b>A+/A+++</b>		
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A			6.5 / 9.0		6.5 / 9.0	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a			118		170	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)				763 / 308		795 / 313	
Αφύγραση		l/h			1.0		1.4	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q			38 / 35 / 29 / 20		40 / 36 / 32 / 20	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q			38 / 33 / 30 / 22		39 / 35 / 31 / 22	
Ηχητική Ιαχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή			44 / 45		49 / 49	
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή			53 / 52		55 / 53	
Παροχή Αέρα	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή			56 / 56		60 / 61	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή			580 / 1.430		600 / 1.460	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή			580 / 1.390		600 / 1.360	
	Εσωτερική	mm			270 x 784 x 222		270 x 784 x 222	
Καθαρό Βάρος	Εξωτερική	mm			541 x 663 x 290		541 x 663 x 290	
	Εσωτερική	kg			9		9	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	Εξωτερική	kg			22		24	
	Εσωτερική	mm/inch			6.35/9.52 (1/4" - 3/8")		6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	
Σωλήνας Αποδέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm			13.8 / 15 έως 16.8		13.8 / 15 έως 16.8	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m			20 (15)		20 (15)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά					15		15	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB			-10 έως 50		-10 έως 50	
	Θέρμανση				-15 έως 24		-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)			R32 (675)		R32 (675)		
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)			0.57 (0.385)		0.65 (0.439)	

### Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5



## Σειρά Eco - KP

Μικρές διαστάσεις



ALL  
DC



### Λεπτή και κομψή τετράγωνη σχεδίαση

Η λεπτή και κομψή σχεδίαση αυτής της μονάδας εσωτερικού χώρου επιτυγχάνεται με τη χρήση ενός εναλλάκτη θερμότητας υψηλής πυκνότητας πολλαπλών διαδρομών και ενός ανεμιστήρα υψηλής απόδοσης.

W 784 mm



H 270 mm  
D 224 mm

Powerful airflow

### Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Χάρη στη χρήση του εναλλάκτη θερμότητας Lambda υψηλής απόδοσης, του μεγάλου ανεμιστήρα εγκάρσιας ροής και του ψυκτικού μέσου R32 επιτυγχάνεται εξαιρετική ενεργειακή απόδοση.



SEER

SCOP

6.7 5.1

### Άνετη παροχή αέρα και αθόρυβη λειτουργία

Ο συνδυασμός της μεγάλης θυρίδας εξαερισμού και της κατασκευής του συστήματος παροχής αέρα εξασφαλίζει άνετη και αθόρυβη παροχή αέρα που απλώνεται σε όλο το δάπεδο.



22 dB(A)

Μόνο ψύξη

### Έλεγχος με έξυπνη συσκευή (Προαιρετικό)

Με έναν προαιρετικό προσαρμογέα ασύρματου LAN εγκατεστημένο στο κλιματιστικό, μπορείτε να ελέγχετε το κλιματιστικό από οπουδήποτε με την έξυπνη συσκευή σας. Η εγκατάσταση του προσαρμογέα δεν απαιτεί καμία τεχνική εργασία.



AIRSTAGE  
Mobile

You need to install the AIRSTAGE Mobile app on your smart device in order to control the air conditioner.

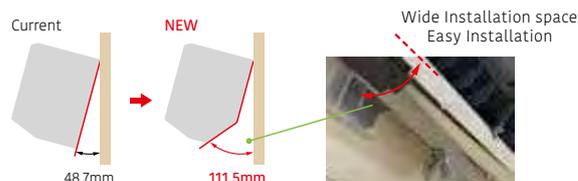


WLAN  
adapter (USB)



### Εύκολη πρόσβαση στη σύνδεση του σωλήνα με ρακόρ

Η εγκατάσταση με τη σωλήνωση του αριστερού στομίου εξόδου διευκολύνεται από το αφαιρούμενο κάτω κάλυμμα του πλαισίου της μονάδας εσωτερικού χώρου. Η εγκατάσταση με τη σωλήνωση του δεξιού στομίου εξόδου διευκολύνεται αλλάζοντας το σχήμα του στηρίγματος αγκίστρωσης σε τοίχο.





### Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ΑΣΥΓ09ΚΡCE / ΑΣΕΓ09ΚΡCE		ΑΣΥΓ12ΚΡCE / ΑΣΕΓ12ΚΡCE	
	Εξωτερική Μονάδα		ΑΟΥΓ09ΚΡCA / ΑΟΕΓ09ΚΡCA		ΑΟΥΓ12ΚΡCA / ΑΟΕΓ12ΚΡCA	
Τάση Λειτουργίας	Μonoφασικό, ~230V, 50Hz					
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5 (0.9-3.0) - 8.530 (3.071-10.236)		3.4(0.9-3.7) - 11.601 (3.071-12.624)	
	Θέρμανση		2.8(0.9-3.80) - 9.554 (3.071-12.966)		3.8(0.9-4.8) - 12.966 (3.071-16.378)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.71/0.79		1.00/1.14	
EER	Ψύξη	W/W	3.52		3.40	
COP	Θέρμανση	W/W	3.54		3.33	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	2.5/2.4		3.4/2.5	
SEER	Ψύξη	W/W	6.7		6.3	
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	W/W	4.00 / 5.10		4.10 / 4.90	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A	<b>A++</b>		<b>A++</b>	
	Θέρμανση (Μέση)		<b>A+ / A+++</b>		<b>A+ / A+++</b>	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	6.5/9.0		6.5/9.0	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	131		189	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		840 / 356		853 / 380	
Αφύγραση		l/h	1.3		1.8	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	45/38/31/22		46/40/33/22	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	45/40/36/26		46/40/35/27	
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	47/47		49/51	
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	58/58		59/59	
Παροχή Αέρα	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	59/59		62/62	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	580/1.650		630/1.700	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	580/1.470		630/1.470	
	Εσωτερική	mm	270 x 784 x 224		270 x 784 x 224	
Καθαρό Βάρος	Εξωτερική	mm	541 x 663 x 290		541 x 663 x 290	
	Εσωτερική	kg	8 (18)		8 (18)	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	Εξωτερική	kg	23 (51)		25 (55)	
	Εσωτερική	mm/inch	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	
Σωλήνας Αποδέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	11.8 / 15 έως 16.8		11.8 / 15 έως 16.8	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	20 (15)		20 (15)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			15		15	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-10 έως 46		-10 έως 46	
	Θέρμανση	°CDB	-15 έως 24		-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32(675)		R32(675)	
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.55 (0.371)		0.59 (0.398)	

### Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5



## Σειρά Eco - KL

Άνεση για μεγάλους  
χώρους



ALL  
DC



### Μειωμένο πλάτος και μικρές διαστάσεις

Ο λεπτός και κομψός σχεδιασμός της εσωτερικής μονάδας, καθιστά την τοποθέτηση του κλιματιστικού εφικτή και εύκολη ακόμα και σε δωμάτια με περιορισμό χώρου. Οι μικρές διαστάσεις επιτυγχάνονται χάρη στο σχεδιασμό του εναλλάκτη θερμότητας υψηλής πυκνότητας πολλαπλών διαδρομών και ενός ανεμιστήρα υψηλής απόδοσης για ισχυρή ροή αέρα.

← Πλάτος 79 cm →

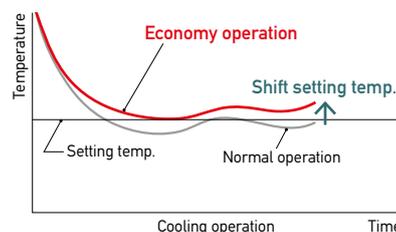


Υψος 29.3cm

Βάθος 24.9cm

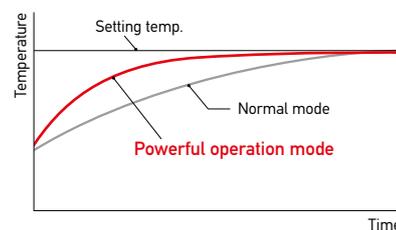
### Οικονομική λειτουργία

Η θερμοκρασία ρύθμισης αυξάνεται ή μειώνεται αυτόματα κατά 1°C. Η ρύθμιση του θερμοστάτη προσαρμόζεται αυτόματα ανάλογα με τη θερμοκρασία του χώρου, ώστε να αποφευχθεί η περιττή ψύξη ή θέρμανση.



### Λειτουργία ισχύος

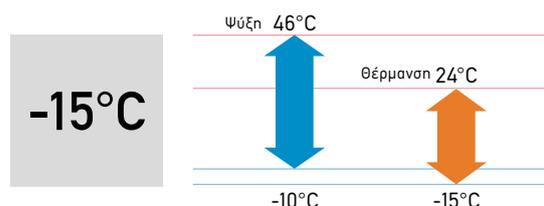
Στη λειτουργία υψηλής ισχύος, ο συμπιεστής λειτουργεί στη μέγιστη ταχύτητα για 20 λεπτά, ώστε να εξασφαλίζεται ισχυρή παροχή αέρα. Ψύχει ή θερμαίνει γρήγορα τον χώρο στην επιθυμητή θερμοκρασία παρέχοντας υψηλά επίπεδα άνεσης.



### Χρονοδιακόπτης ON - OFF

Δυνατότητα προγραμματισμού χρονικών παραθύρων ON/OFF & OFF/OFF βάσει των αναγκών (χρονικές ρυθμίσεις 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, -----9.5, 10, 11, 12 ώρες)

### Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος





### Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASEG18KLCA		ASEG24KLCA		
	Εξωτερική Μονάδα		A0EG18KLCA		A0EG24KLCA		
Τάση Λειτουργίας	Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz						
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	5.2(0.9-5.5) - 17.742 (3.071-18.766)		7.1(0.9-7.7) - 24.225 (3.071-26.272)		
	Θέρμανση		6.3(0.6-7.6) - 21.496 (2.047-25.931)		8.0(0.9-9.0) - 27.296 (3.071-30.708)		
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	1.685/1.80		2.42/2.225		
EER	Ψύξη		3.09		2.93		
COP	Θέρμανση	W/W	3.50		3.60		
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		5.20/4.80		7.10/7.10		
SEER	Ψύξη	W/W	7.20		7.10		
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμής)		4.30 / 6.30		4.00 / 6.40		
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		<b>A++</b>		<b>A++</b>		
	Θέρμανση (Μέση/Θερμής)		<b>A+ / A+++</b>		<b>A+ / A+++</b>		
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	9.5/13.5		13.5/17.5		
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	253		350	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμής)			1563 / 556		2485 / 832	
Αφύγραση			l/h	1.9		3.1	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/40/35		51/45/38/33	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q		50/45/41/37		52/45/41/37	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		50/56		55/57	
Ηχητική Ιαχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	60/65		64/65		
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	61/66		65/67		
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	m <sup>3</sup> /h	865/1.830		1,040/2,885	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή		995/2,265		1,040/3,030	
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτερική		mm	293 x 790 x 249		293 x 790 x 249	
	Εξωτερική		mm	542 x 799 x 290		632 x 799 x 290	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική		kg	9.5		10.0	
	Εξωτερική		kg	33		38	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			mm/inch	6.35/9.52 (1/4" - 3/8")		6.35/12.70 (1/4" - 1/2")	
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)			mm	13.8/15.8 έως 16.7		13.8/15.8 έως 16.7	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)			m	25 (15)		30 (15)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά				20		25	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-10 έως 46		-10 έως 46		
	Θέρμανση		-15 έως 24		-15 έως 24		
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)		R32 (675)		
	Περιεχόμενο		kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)		1.10 (0.743)	

### Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5





	Series	<b>ECO KP Series</b> Άνεση & εξοικονόμηση σε compact μέγεθος
<b>Τύπος Μονάδας</b>	Εσωτ./Εξωτ.	<b>ASEG09KPCE/AOEG09KPCA</b>
<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>		
Εύρος ψυκτικής απόδοσης	Btu/h	3.071 - 10.236
Εύρος θερμικής απόδοσης	Btu/h	3.071 - 12.965
Ενεργειακή κλάση Ψύξη		<b>A++</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER	6,7
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	131
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	MZ	<b>A+</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP	4
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	840
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	ΘΖ	<b>A+++</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP	5,1
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	356
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Ψ	dB(A)	22 - 45
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Θ	dB(A)	26 - 45
Επίπεδο θορύβου Εξωτ. Μονάδας Ψ/Θ	dB(A)	47 / 47
Παροχή Αέρα (Υψηλό Επίπεδο) Εσωτερική μονάδα Ψ/Θ	m <sup>3</sup> /h	580/580
Συνδεσιμότητα	WiFi	Ready
Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm	270 x 784 x 222
Εξωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm	541 x 663 x 290
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας	kg	8
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας	kg	23
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	[mm (in.)]	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)	[mm (in.)]	13.8 / 15 to 16.8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)	m	20 (15)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15
Εύρος Θερμοκρασίας Ψύξη	°C	-10 ~ 46
Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανση	°C	-15 ~ 24
<b>Λειτουργίες Εξοικονόμησης Ενέργειας</b>		
Αισθητήρας Ανθρώπινης Παρουσίας: Όταν δεν εντοπίζει παρουσία το κλιματιστικό σου μπαίνει σε λειτουργία χαμηλής ισχύος. Όταν ανιχνεύσει ανθρώπινη παρουσία επαναφέρει τη μονάδα στην επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.	Occupancy sensor	
Eco Mode Λειτουργία	Economy	Διαθέτει
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του συγκεκριμένες ώρες της ημέρας	Program timer	Διαθέτει
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του ανάλογα με τις ανάγκες διαφορετικών ημερών της εβδομάδας	Weekly timer	
Ένας μικρο-υπολογιστής σταδιακά αλλάζει την θερμοκρασία δωματίου για έναν άνετο ύπνο	Sleep timer	Διαθέτει
<b>Χρηστικές Λειτουργίες</b>		
Χαμηλό Επίπεδο θορύβου Εξωτερικής μονάδας	Low Noise	
Λειτουργία Μέγιστης Ισχύος για γρήγορη Ψύξη/Θέρμανση	Powerful	
Λειτουργία θέρμανσης 10°C: ώστε να μην πέφτει η θερμοκρασία δωματίου ποτέ κάτω από τους 10°C	10°C Heat	
Αυτόματη Εναλλαγή Θέρμανσης - Ψύξης σύμφωνα με προκαθορισμένες συνθήκες από το χειριστήριο και την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου	Auto Change Over	Διαθέτει
Αυτόματη κίνηση περσίδας πάνω/κάτω	Up/Down	Διαθέτει
Αυτόματη ρύθμιση ροής αέρα	Adjust	Διαθέτει
Αυτόματη επαναφορά σε προεπιλεγμένη λειτουργία έπειτα από προσωρινή διακοπή ρεύματος	Restart	Διαθέτει
<b>Καθαρισμός Αέρα</b>		
Ένδειξη Αλλαγής Φίλτρων	Filter sign	Διαθέτει
Φίλτρο Ιόντων	Ion deodorization	
Φίλτρο Μήλου Κατεχίνης	Apple-Catechin	
Φίλτρο	Πλενόμενο	Διαθέτει



## ECO KN Series

Άνεση & εξοικονόμηση σε compact μέγεθος

**ASEH09KNCA / AOEH09KNCA**

## KE Series

Υψηλή αισθητική & απόδοση

**ASEG09KETF / ASEG09KETF-B  
AOEG09KETA**

## KJ Series

Υψηλές αποδόσεις & απαρámillos σχεδιασμός

**ASEH09KJCAL / ASEG09KJCALB  
AOEH09KJCA**

3.071-10.918

3.071-13.648

**A++**

7.40

118

**A+**

4.4

763

**A+++**

5.9

308

38 / 35 / 29 / 20

38 / 33 / 30 / 22

44 / 45

580/580

Standard

270 x 784 x 222

541 x 663 x 290

9

22

6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)

13.8 / 15 to 16.8

20 (15)

15

-10 ~ 50

-15 ~ 24

3.071 - 10.918

3.071 - 13.648

**A++**

7.4

118

**A+**

4.1

819

**A+++**

5.3

343

40/34/29/20

42/36/31/22

46/46

700/750

Standard

295 x 950 (840 πλευρά τοίχου) x 230

541 x 663 x 290

11.0

23.0

6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)

13.8 / 15 to 16.8

20 (15)

15

-10 ~ 46

-15 ~ 24

3,070-10.918

3.070-15.354

**A+++**

9.2

95

**A+++**

5.1

658

**A+++**

5.1

658

38 / 31 / 24 / 19

38 / 31 / 24 / 20

56 / 55

580/580

Standard

270 x 798 x 240

542 x 799 x 290

10

30

6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)

13.8 / 15 έως 16.8

20 (15)

15

-10 ~ 50

-15 ~ 24

Διαθέτει



	Series	<b>ECO KP Series</b> Άνεση & εξοικονόμηση σε compact μέγεθος
<b>Τύπος Μονάδας</b>	Εσωτ/Εξωτ.	ASEG12KPCE/AOEG12KPCA
<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>		
Εύρος ψυκτικής απόδοσης	Btu/h	3.071 - 12.624
Εύρος θερμικής απόδοσης	Btu/h	3.071 - 16.378
Ενεργειακή κλάση Ψύξη		<b>A++</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER	6,3
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	189
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	MZ	<b>A+</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP	4,1
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	853
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	θZ	<b>A++</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP	4,9
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	380
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Ψ	dB(A)	22 - 46
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Θ	dB(A)	27 - 46
Επίπεδο θορύβου Εξωτ. Μονάδας Ψ/Θ	dB(A)	49 / 51
Παροχή Αέρα (Υψηλό Επίπεδο) Εσωτερική μονάδα Ψ/Θ	m3/h	580/580
Συνδεσιμότητα	WiFi	Ready
Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm	270 x 784 x 222
Εξωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm	541 x 663 x 290
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας	kg	8
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας	kg	25
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	[mm (in.)]	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)	[mm (in.)]	13.8 / 15 to 16.8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)	m	20 (15)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	15
Εύρος Θερμοκρασίας Ψύξη	°C	-10 ~ 46
Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανση	°C	-15 ~ 24
<b>Λειτουργίες Εξοικονόμησης Ενέργειας</b>		
Αισθητήρας Ανθρώπινης Παρουσίας: Όταν δεν εντοπίζει παρουσία το κλιματιστικό σου μπαίνει σε λειτουργία χαμηλής ισχύος. Όταν ανιχνεύσει ανθρώπινη παρουσία επαναφέρει τη μονάδα στην επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.	Occupancy sensor	
Eco Mode Λειτουργία	Economy	Διαθέτει
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του συγκεκριμένες ώρες της ημέρας	Program timer	Διαθέτει
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του ανάλογα με τις ανάγκες διαφορετικών ημερών της εβδομάδας	Weekly timer	
Ένας μικρο-υπολογιστής σταδιακά αλλάζει την θερμοκρασία δωματίου για έναν άνετο ύπνο	Sleep timer	Διαθέτει
<b>Χρηστικές Λειτουργίες</b>		
Χαμηλό Επίπεδο θορύβου Εξωτερικής μονάδας	Low Noise	
Λειτουργία Μέγιστης Ισχύος για γρήγορη Ψύξη/Θέρμανση	Powerful	
Λειτουργία θέρμανσης 10°C: ώστε να μην πέφτει η θερμοκρασία δωματίου ποτέ κάτω από τους 10°C	10°C Heat	
Αυτόματη Εναλλαγή Θέρμανσης - Ψύξης σύμφωνα με προκαθορισμένες συνθήκες από το χειριστήριο και την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου	Auto Change Over	Διαθέτει
Αυτόματη κίνηση περσίδας πάνω/κάτω	Up/Down	Διαθέτει
Αυτόματη ρύθμιση ροής αέρα	Adjust	Διαθέτει
Αυτόματη επαναφορά σε προεπιλεγμένη λειτουργία έπειτα από προσωρινή διακοπή ρεύματος	Restart	Διαθέτει
<b>Καθαρισμός Αέρα</b>		
Ένδειξη Αλλαγής Φίλτρων	Filter sign	Διαθέτει
Φίλτρο Ιόντων	Ion deodorization	
Φίλτρο Μήλου Κατεχίνης	Apple-Catechin	
Φίλτρο	Πλενόμενο	Διαθέτει



## ECO KN Series

Άνεση & εξοικονόμηση σε compact μέγεθος

ASEH12KNCA / A0EH12KNCA

## KE Series

Υψηλή αισθητική & απόδοση

ASEG12KETF / ASEG12KETF-B  
A0EG12KETA

## KJ Series

Υψηλές αποδόσεις & απaráμιλλος σχεδιασμός

ASEH12KJCAL / ASEH12KJCALB  
A0EH12KJCA

3.071-12.965

3.071-16.378

**A++**

7.0

170

**A++**

4.4

795

**A+++**

5.8

313

40 / 36 / 32 / 20

39 / 35 / 31 / 22

49 / 49

600/600

Standard

270 x 784 x 222

541 x 663 x 290

9

24,0

6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)

13.8 / 15 to 16.8

20 (15)

15

-10 ~ 50

-15 ~ 24

3.071 - 13.307

3.071 - 18.084

**A++**

7.3

163

**A+**

4.4

795

**A+++**

5.4

337

40/35/30/20

42/38/33/22

50/50

700/770

Standard

295 x 950 (840 πλευρά τοίχου) x 230

541 x 663 x 290

11.0

25,0

6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)

13.8 / 15 to 16.8

20 (15)

15

-10 ~ 46

-15 ~ 24

3.070-13.306

3.070-18.424

**A+++**

8.7

137

**A+++**

5.1

685

**A+++**

6.5

137

41 / 34 / 25 / 20

41 / 34 / 25 / 21

58/59

630/630

Standard

270 x 798 x 240

542 x 799 x 290

10.5

31.0

6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)

13.8 / 15 έως 16.8

20 (15)

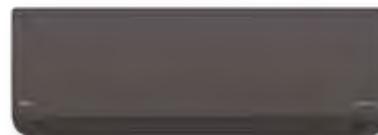
15

-10 ~ 50

-15 ~ 24

Διαθέτει

	<b>Series</b>
<b>Τύπος Μονάδας</b>	<b>Εσωτ/Εξωτ.</b>
<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>	
Εύρος ψυκτικής απόδοσης	Btu/h
Εύρος θερμικής απόδοσης	Btu/h
Ενεργειακή κλάση Ψύξη	
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	MZ
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	ΘΖ
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Ψ	dB(A)
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Θ	dB(A)
Επίπεδο θορύβου Εξωτ. Μονάδας Ψ/Θ	dB(A)
Παροχή Αέρα (Υψηλό Επίπεδο) Εσωτερική μονάδα Ψ/Θ	m <sup>3</sup> /h
Συνδεσιμότητα	WiFi
Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm
Εξωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας	kg
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας	kg
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	[mm (in.)]
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)	[mm (in.)]
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)	m
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m
Εύρος Θερμοκρασίας Ψύξη	°C
Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανση	°C
<b>Λειτουργίες Εξοικονόμησης Ενέργειας</b>	
Αισθητήρας Ανθρώπινης Παρουσίας: Όταν δεν εντοπίζει παρουσία το κλιματιστικό σου μπαίνει σε λειτουργία χαμηλής ισχύος. Όταν ανιχνεύσει ανθρώπινη παρουσία επαναφέρει τη μονάδα στην επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.	Occupancy sensor
Eco Mode Λειτουργία	Economy
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του συγκεκριμένες ώρες της ημέρας	Program timer
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του ανάλογα με τις ανάγκες διαφορετικών ημερών της εβδομάδας	Weekly timer
Ένας μικρο-υπολογιστής σταδιακά αλλάζει την θερμοκρασία δωματίου για έναν άνετο ύπνο	Sleep timer
<b>Χρηστικές Λειτουργίες</b>	
Χαμηλό Επίπεδο θορύβου Εξωτερικής μονάδας	Low Noise
Λειτουργία Μέγιστης Ισχύος για γρήγορη Ψύξη/Θέρμανση	Powerful
Λειτουργία θέρμανσης 10°C: ώστε να μην πέφτει η θερμοκρασία δωματίου ποτέ κάτω από τους 10°C	10°C Heat
Αυτόματη Εναλλαγή Θέρμανσης - Ψύξης σύμφωνα με προκαθορισμένες συνθήκες από το χειριστήριο και την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου	Auto Change Over
Αυτόματη κίνηση περσίδας πάνω/κάτω	Up/Down
Αυτόματη ρύθμιση ροής αέρα	Adjust
Αυτόματη επαναφορά σε προεπιλεγμένη λειτουργία έπειτα από προσωρινή διακοπή ρεύματος	Restart
<b>Καθαρισμός Αέρα</b>	
Ένδειξη Αλλαγής Φίλτρων	Filter sign
Φίλτρο Ιόντων	Ion deodorization
Φίλτρο Μήλου Κατεχίνης	Apple-Catechin
Φίλτρο	Πλενόμενο



### KE Series

Υψηλή αισθητική & απόδοση

**ASEG14KETF / ASEG14KETF-B  
A0EG14KETA**

3.071 - 15.013  
3.071 - 20.472  
**A++**  
6,9  
213  
**A+**  
4,1  
1.366  
**A+++**  
5,6  
525  
43/36/30/20  
44/39/33/24  
50/50  
770/800  
Standard  
295 x 950 (840 πλευρά τοίχου) x 230  
541 x 663 x 290  
11,5  
31,0  
6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)  
13.8 / 15 to 16.8  
20 (15)  
15  
-10 ~ 46  
-15 ~ 24

### KJ Series

Υψηλές αποδόσεις & απaráμιλλος σχεδιασμός

**ASEH14KJCAL / ASEH14KJCALB  
A0EH14KJCA**

3.070-14.671  
3.070-20.130  
**A+++**  
8,7  
137  
**A++**  
5,1  
685  
**A++**  
6,5  
186  
44 / 35 / 25 / 20  
44 / 35 / 25 / 21  
59/59  
720/720  
Standard  
270 x 798 x 240  
542 x 799 x 290  
10,5  
31,0  
6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)  
13.8 / 15 έως 16.8  
20 (15)  
15  
-10 ~ 50  
-15 ~ 24

Διαθέτει



Τύπος Μονάδας	Series	ECO KL Series
	Εσωτ./Εξωτ.	Άνεση & εξοικονόμηση σε compact μέγεθος ASEG18KLCA A0EG18KLCA
<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>		
Εύρος ψυκτικής απόδοσης	Btu/h	3.071 - 18.766
Εύρος θερμικής απόδοσης	Btu/h	2.047 - 25.931
Ενεργειακή κλάση Ψύξη		<b>A++</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER	7,2
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	253
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	MZ	<b>A+</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP	4,3
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	1563
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	ΘΖ	<b>A+++</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP	6,3
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	556
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Ψ	dB(A)	47/44/40/35
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Θ	dB(A)	50/45/41/37
Επίπεδο θορύβου Εξωτ. Μονάδας Ψ/Θ	dB(A)	50/56
Παροχή Αέρα (Υψηλό Επίπεδο) Εσωτερική μονάδα Ψ/Θ	m <sup>3</sup> /h	865/995
Συνδεσιμότητα	WiFi	
Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm	29,3 x 79,0 x 24,9
Εξωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm	63,2 x 79,9 x 29,0
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας	kg	9,5
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας	kg	33
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	[mm (in.)]	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)	[mm (in.)]	13.8/15.8 to 16.7
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)	m	25 (15)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	20
Εύρος Θερμοκρασίας Ψύξη	°C	-10 ~ 46
Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανση	°C	-15 ~ 24
<b>Λειτουργίες Εξοικονόμησης Ενέργειας</b>		
Αισθητήρας Ανθρώπινης Παρουσίας: Όταν δεν εντοπίζει παρουσία το κλιματιστικό σου μπαίνει σε λειτουργία χαμηλής ισχύος. Όταν ανιχνεύσει ανθρώπινη παρουσία επαναφέρει τη μονάδα στην επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.	Occupancy sensor	
Eco Mode Λειτουργία	Economy	Διαθέτει
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του συγκεκριμένες ώρες της ημέρας	Program timer	Διαθέτει
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του ανάλογα με τις ανάγκες διαφορετικών ημερών της εβδομάδας	Weekly timer	
Ένας μικρο-υπολογιστής σταδιακά αλλάζει την θερμοκρασία δωματίου για έναν άνετο ύπνο	Sleep timer	Διαθέτει
<b>Χρηστικές Λειτουργίες</b>		
Χαμηλό Επίπεδο Θορύβου Εξωτερικής μονάδας	Low Noise	
Λειτουργία Μέγιστης Ισχύος για γρήγορη Ψύξη/Θέρμανση	Powerful	Διαθέτει
Λειτουργία θέρμανσης 10°C: ώστε να μην πέφτει η θερμοκρασία δωματίου ποτέ κάτω από τους 10°C	10°C Heat	
Αυτόματη Εναλλαγή Θέρμανσης - Ψύξης σύμφωνα με προκαθορισμένες συνθήκες από το χειριστήριο και την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου	Auto Change Over	Διαθέτει
Αυτόματη κίνηση περσίδας πάνω/κάτω	Up/Down	Διαθέτει
Αυτόματη κίνηση περσίδας αριστερά/δεξιά	4 Way	
Αυτόματη ρύθμιση ροής αέρα	Adjust	Διαθέτει
Αυτόματη επαναφορά σε προεπιλεγμένη λειτουργία έπειτα από προσωρινή διακοπή ρεύματος	Restart	Διαθέτει
<b>Καθαρισμός Αέρα</b>		
Ένδειξη Αλλαγής Φίλτρων	Filter sign	Διαθέτει
Φίλτρο Ιόντων	Ion deodorization	
Φίλτρο Μήλου Κατεχίνης	Apple-Catechin	
Φίλτρο	Πλενόμενο	Διαθέτει



Τύπος Μονάδας	Series	ECO KL Series
	Εσωτ./Εξωτ.	Άνεση & εξοικονόμηση σε compact μέγεθος ASEG24KLCA A0EG24KLCA
<b>Βασικά Χαρακτηριστικά</b>		
Εύρος ψυκτικής απόδοσης	Btu/h	3.071 - 26.272
Εύρος θερμικής απόδοσης	Btu/h	3.071 - 30.708
Ενεργειακή κλάση Ψύξη		<b>A++</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER	7.1
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	350
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	MZ	<b>A+</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP	4.0
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	2.485
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	θZ	<b>A+++</b>
Βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SCOP	6.4
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/An	832
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Ψ	dB(A)	51/45/38/33
Επίπεδο θορύβου Εσωτ. Μονάδας Θ	dB(A)	52/45/41/37
Επίπεδο θορύβου Εξωτ. Μονάδας Ψ/Θ	dB(A)	55/57
Παροχή Αέρα (Υψηλό Επίπεδο) Εσωτερική μονάδα Ψ/Θ	m3/h	1040/1040
Συνδεσιμότητα	WiFi	
Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm	29,3 x 79,0 x 24,9
Εξωτερική μονάδα (Υ x Π x Β)	cm	63,2 x 79,9 x 29,0
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας	kg	9,5
Βάρος Εξωτερικής Μονάδας	kg	38
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	[mm (in.)]	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)	[mm (in.)]	13.8/15.8 to 16.7
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)	m	30 (15)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	25
Εύρος Θερμοκρασίας Ψύξη	°C	-10 ~ 46
Εύρος Θερμοκρασίας Θέρμανση	°C	-15 ~ 24
<b>Λειτουργίες Εξοικονόμησης Ενέργειας</b>		
Αισθητήρας Ανθρώπινης Παρουσίας: Όταν δεν εντοπίζει παρουσία το κλιματιστικό σου μπαίνει σε λειτουργία χαμηλής ισχύος. Όταν ανιχνεύσει ανθρώπινη παρουσία επαναφέρει τη μονάδα στην επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.	Occupancy sensor	
Eco Mode Λειτουργία	Economy	Διαθέτει
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του συγκεκριμένες ώρες της ημέρας	Program timer	Διαθέτει
Μπορείς να προγραμματίσεις την λειτουργία του ανάλογα με τις ανάγκες διαφορετικών ημερών της εβδομάδας	Weekly timer	
Ένας μικρο-υπολογιστής σταδιακά αλλάζει την θερμοκρασία δωματίου για έναν άνετο ύπνο	Sleep timer	Διαθέτει
<b>Χρηστικές Λειτουργίες</b>		
Χαμηλό Επίπεδο θορύβου Εξωτερικής μονάδας	Low Noise	
Λειτουργία Μέγιστης Ισχύος για γρήγορη Ψύξη/Θέρμανση	Powerful	Διαθέτει
Λειτουργία θέρμανσης 10°C: ώστε να μην πέφτει η θερμοκρασία δωματίου ποτέ κάτω από τους 10°C	10°C Heat	
Αυτόματη Εναλλαγή Θέρμανσης - Ψύξης σύμφωνα με προκαθορισμένες συνθήκες από το χειριστήριο και την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου	Auto Change Over	Διαθέτει
Αυτόματη κίνηση περσίδας πάνω/κάτω	Up/Down	Διαθέτει
Αυτόματη κίνηση περσίδας αριστερά/δεξιά	4 Way	
Αυτόματη ρύθμιση ροής αέρα	Adjust	Διαθέτει
Αυτόματη επαναφορά σε προεπιλεγμένη λειτουργία έπειτα από προσωρινή διακοπή ρεύματος	Restart	Διαθέτει
<b>Καθαρισμός Αέρα</b>		
Ένδειξη Αλλαγής Φίλτρων	Filter sign	Διαθέτει
Φίλτρο Ιόντων	Ion deodorization	
Φίλτρο Μήλου Κατεχίνης	Apple-Catechin	
Φίλτρο	Πλενόμενο	Διαθέτει



## 7 Χρόνια Εγγύηση Συστήματα Κλιματισμού Οικιακού Τύπου

### GENERAL HVAC Solutions South East Europe M.A.E

Λ.Βουλιαγμένης 128, 166 74, Γλυφάδα Αθήνα

Τηλ.: +30 214 4094 600

<http://www.generalww.com/gr/>

[info@gr.generalww.com](mailto:info@gr.generalww.com)

Η Εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη σε χαρακτηριστικά προϊόντων, τα οποία ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε στην ηλεκτρονική διεύθυνση [info@gr.generalww.com](mailto:info@gr.generalww.com) και στο 214 4094 600.



GENERAL Air Conditioning  
Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certification number: 74 210 0026  
ISO 14001 Certification number: 74 220 0026

GENERAL Air Conditioning Manufacturing (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certification number:  
01 100 79269



ISO 14001 Certification number:  
CN058833

GENERAL Air Conditioning Manufacturing (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001 Certification number: 15923Q20100R7M  
ISO 14001 Certification number: 15924E20048R7M

GENERAL HVAC Solutions South East Europe S.M.S.A.  
ISO 9001 Certification number: 00.12.3185



SCAN ME