

ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2026

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΥ 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	22	Νεα Προϊόντα 2026
06	Global development & Production bases	24	Λύσεις
08	Βιωσιμότητα	30	Γκάμα 2026
10	Καθαρός αέρας	34	Δυνατότητες
12	Το Μέλλον	40	Επιτοίχια Τοποθέτηση
14	Άνεση	58	Ημικεντρικά
16	Έλεγχος	94	Πολυδιδαιρούμενα Συστήματα
18	Καινοτόμος σχεδιασμός	110	Συστήματα Ελέγχου
20	AIRSTAGE Mobile App	124	Προαιρετικά Εξαρτήματα

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
- Εργαστάσια κατασκευής

Κέντρο R&D και Κτήριο Τεχνολογικής Έρευνας



Κέντρο R&D Ευρώπης, Γερμανία



Κέντρο R&D - Νότιας Αμερικής



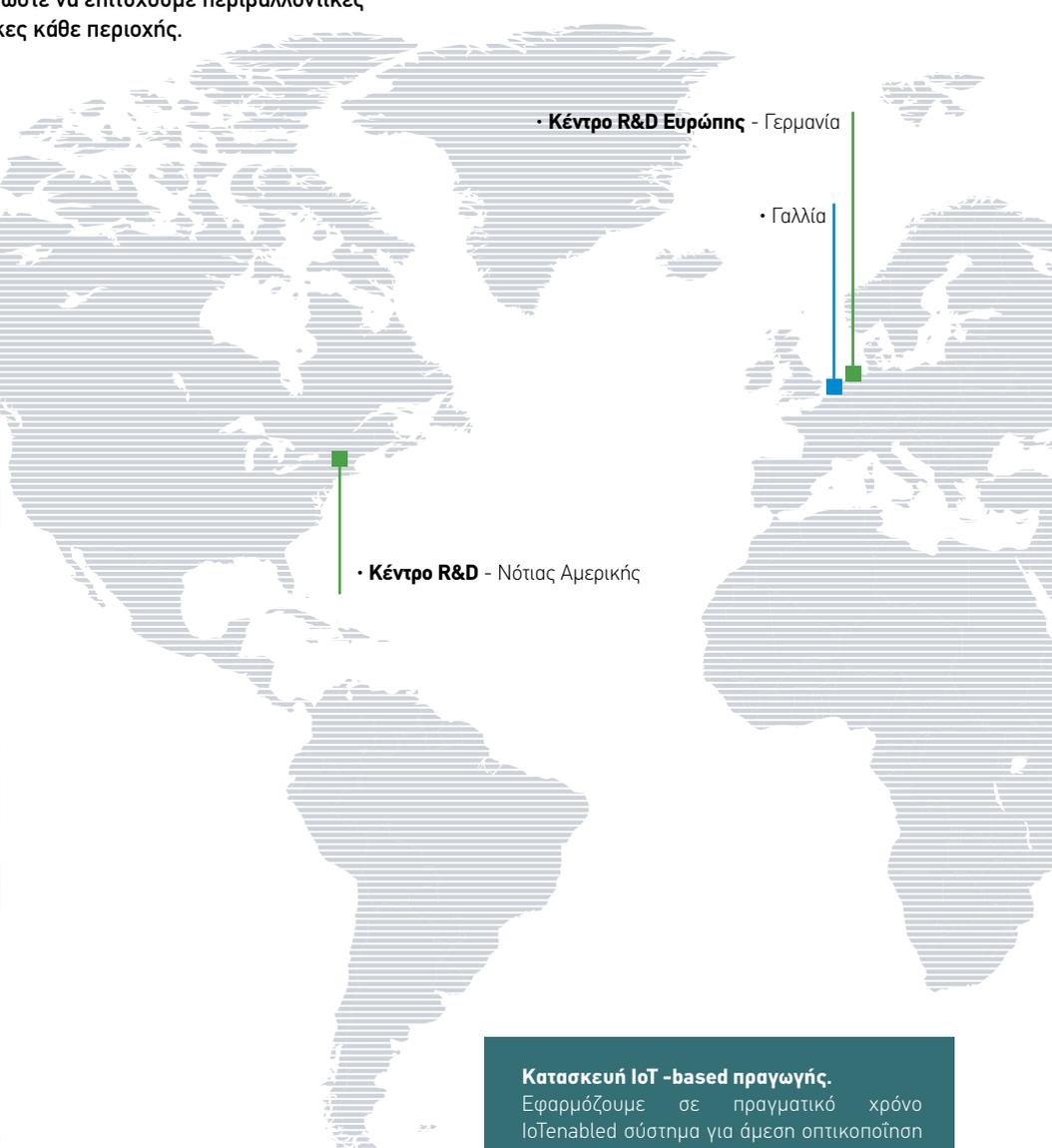
Κέντρο R&D - Air Conditioning Ταϊλάνδη



Κέντρο R&D - Σανγκάι



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



• Κέντρο R&D Ευρώπης - Γερμανία

• Γαλλία

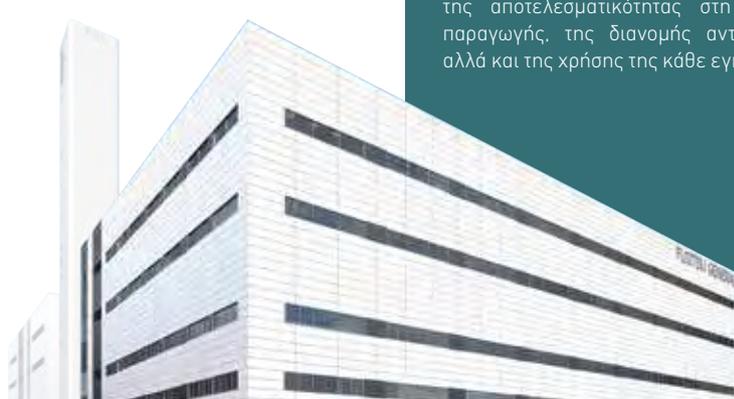
• Κέντρο R&D - Νότιας Αμερικής

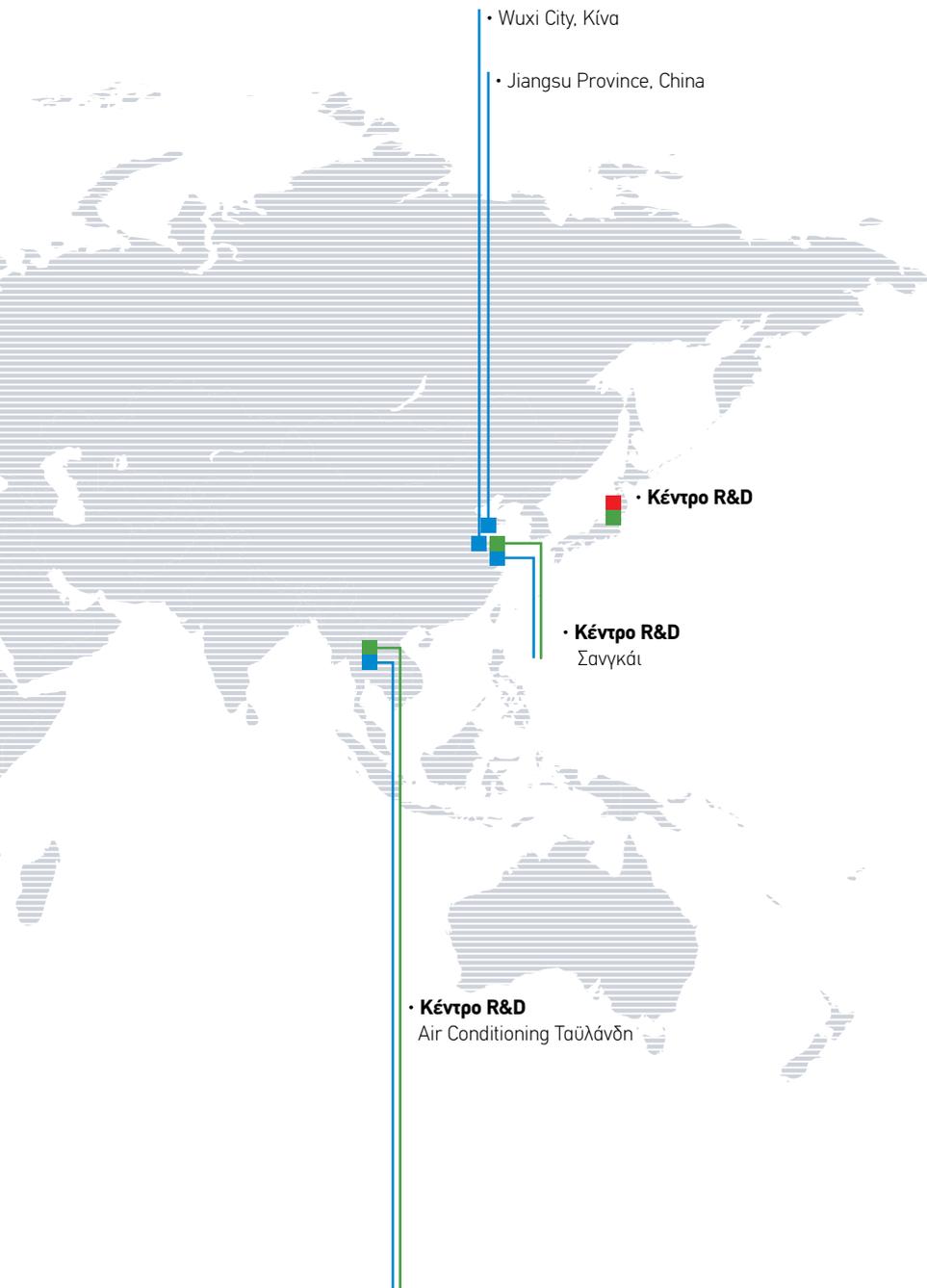
Κτήριο Τεχνολογικής Έρευνας
στα HQ στην Ιαπωνία

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



Ταϊλάνδη



Γαλλία



Κέντρο R&D - Air Conditioning Ταϊλάνδη



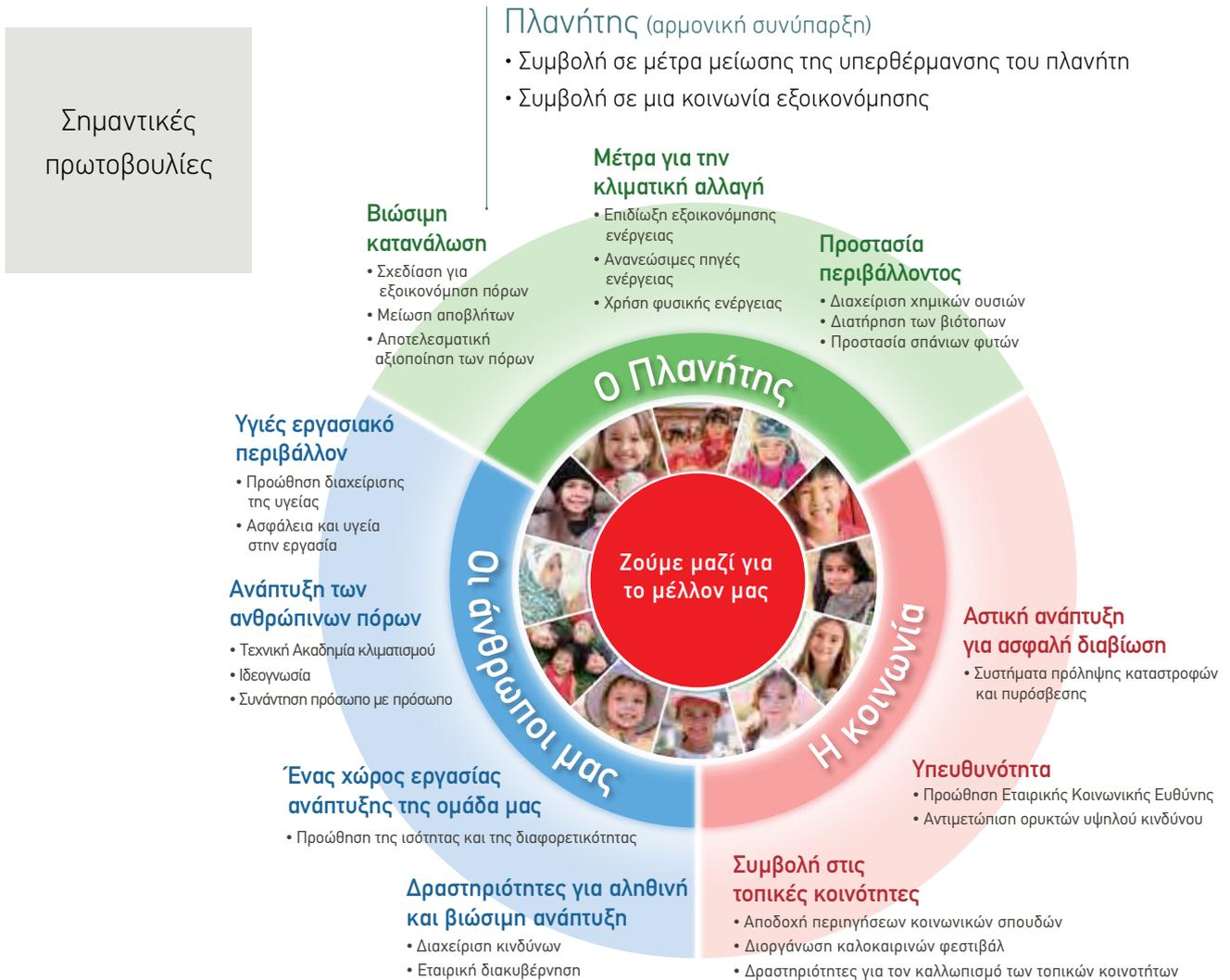
Βιωσιμότητα

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, «αρμονικής συνύπαρξης 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 καινοτόμων 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. Επιδιώκουμε 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.

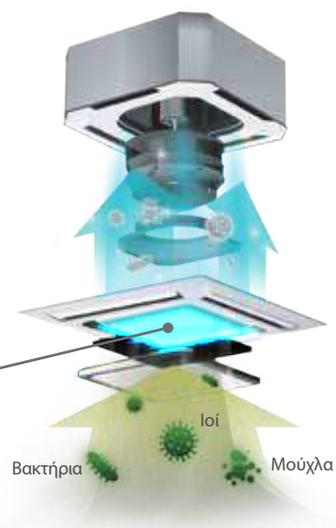
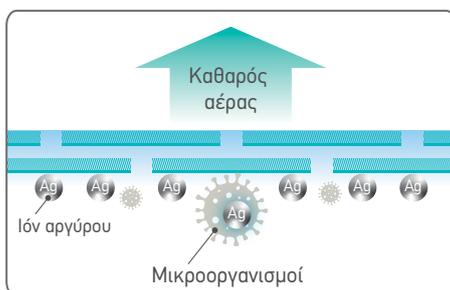


Κατακράτηση σωματιδίων για τον καθαρισμό του αέρα

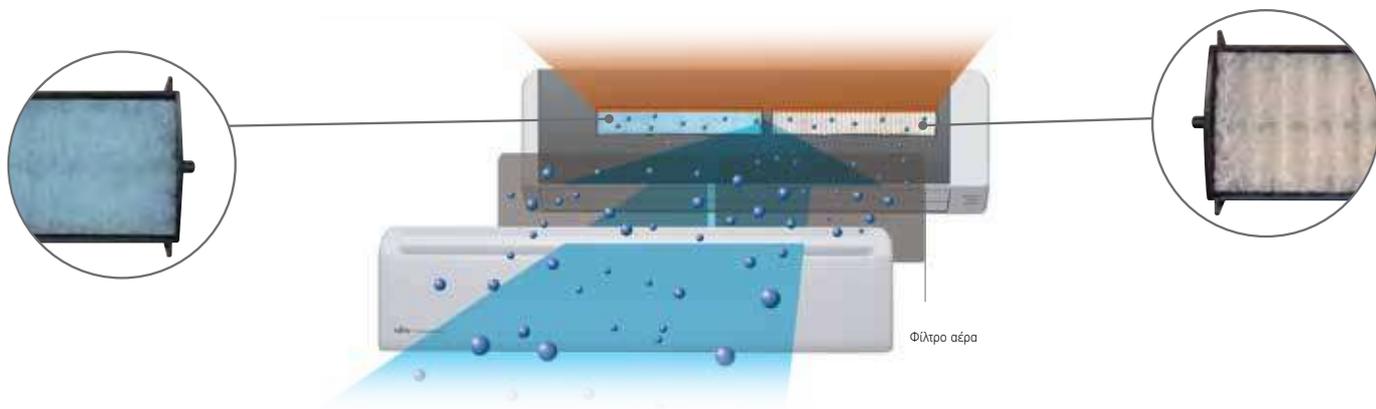


Φίλτρο ιόντων αργύρου

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.



Αποσμηπικό φίλτρο ιόντων

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



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.

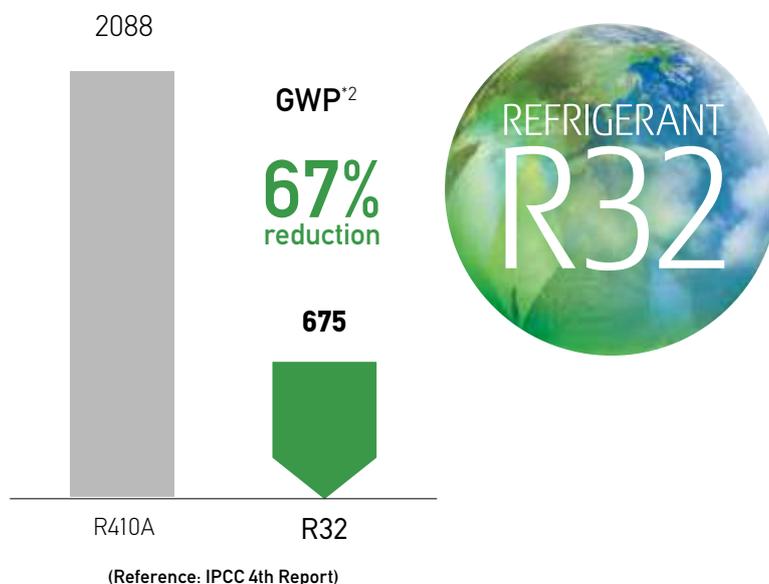
Ψυκτικό μέσο R32 με μειωμένο ενεργειακό αποτύπωμα

• 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 CO₂.



Οι πρωτοποριακές μας δράσεις για να δημιουργήσουμε ένα πράσινο μέλλον

30% μειωμένη χρήση πρωτογενούς ενέργειας έως το 2035

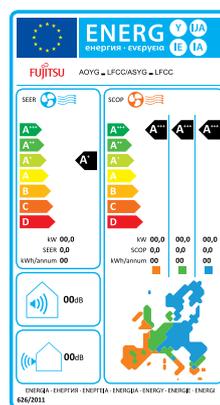
Τα ενεργειακά αποδοτικά κλιματιστικά της General Inc. έχουν σχεδιαστεί για να καταναλώνουν λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια, μειώνοντας έτσι τη χρήση πρωτογενούς ενέργειας.

30% λιγότερες εκπομπές CO₂ 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.



Σειρά Circular Flow

Μοναδική σχεδίαση κυκλικής παροχής.

Το σύστημα κλιματισμού τύπου κασέτας είναι εξοπλισμένο με μοτέρ ανεμιστήρα DC υψηλής απόδοσης, ανεμιστήρα για την προώθηση ισχυρών παροχών αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις.



Κιτ αυτόματης γρίλιας στόμιου προσαγωγής αέρα για mini και slim καναλάτο σύστημα κλιματισμού αεραγωγό

Το κομψό προαιρετικό Κιτ αυτόματης γρίλιας στομίου προσαγωγής αέρα ενσωματώνεται σε κάθε εσωτερικό χώρο και παρέχει άνετη παροχή αέρα.





Έλεγχος

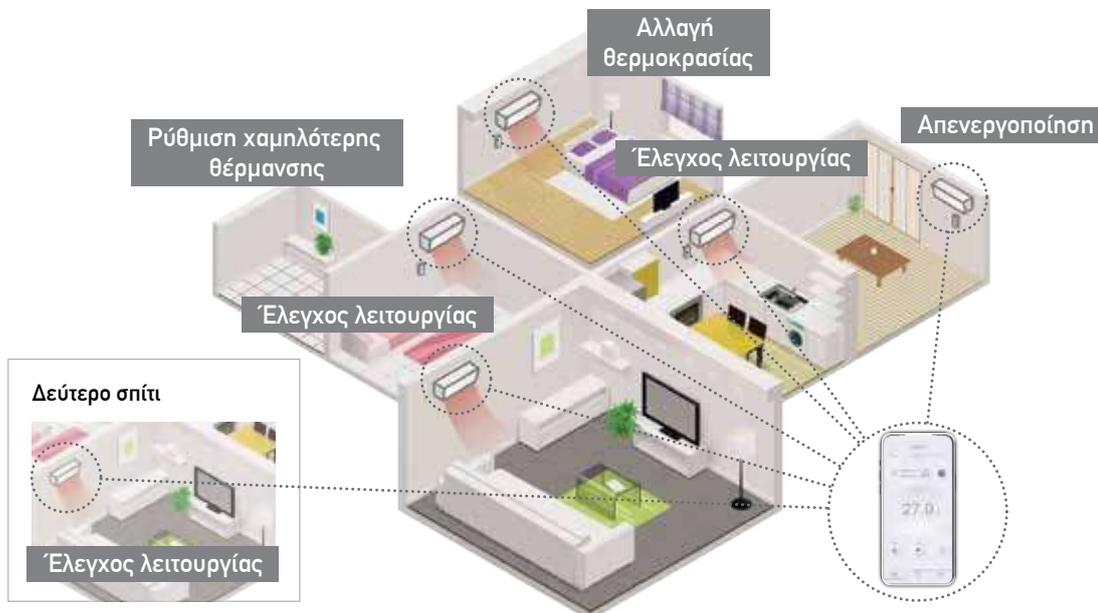
Λειτουργία από παντού

Χρησιμοποιώντας το IoT (Internet of Things), η General Inc. προσφέρει τη δυνατότητα στους χρήστες να ελέγχουν τα κλιματιστικά τους από τα smartphone τους. Επεκτείνουμε περαιτέρω τις δυνατότητες διασυνδεσιμότητας με εξωτερικούς συνεργάτες για να εμβαθύνουμε την ανάπτυξη νέων λειτουργιών και υπηρεσιών με χρήση του IoT και της τεχνητής νοημοσύνης (AI) για την ανάπτυξη ασφαλών και εύκολων στη χρήση κλιματιστικών.



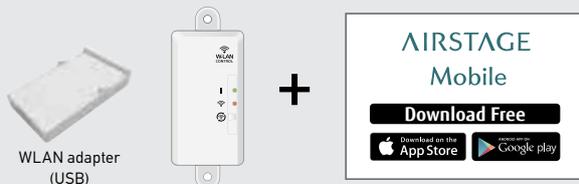
Ξεχάσατε να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό σας; Κανένα πρόβλημα!

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



Λειτουργία με έξυπνο χετίο

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

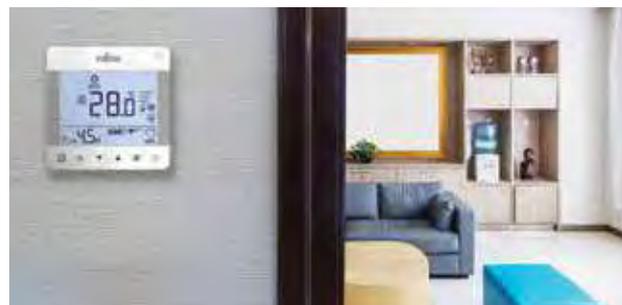


Με τον προσαρμογέα WLAN και την εφαρμογή AIRSTAGE Mobile, μπορείτε να ελέγχετε το κλιματιστικό σας από οπουδήποτε, οποιαδήποτε στιγμή.



Ενσύρματο τηλεχειριστήριο μικρών διαστάσεων

- Μεγάλη οθόνη αλλά μικρό μέγεθος
- Μεγάλα, ευανάγνωστα γράμματα
- Εύκολο και κατανοητό μενού





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

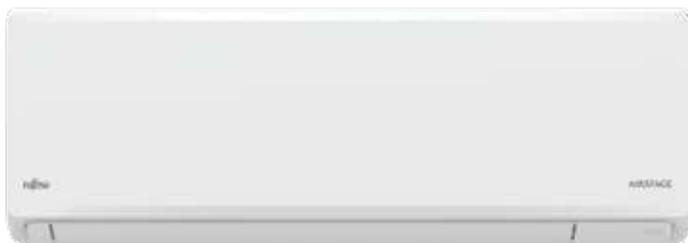
Η οπτική αίσθησης επιφάνειας διαφοροποιείται ανάλογα με το φως της ημέρας, δίνοντας την αίσθηση «ζωντανού καμβά».

Ελαφριά, κομψή σχεδίαση

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



reddot winner 2020



NEO KN Series KL Series

Νέα λεπτή και κομψή τετραγωνισμένη σχεδίαση

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

NEO Λεπτή και κομψή σχεδίαση

Όταν δεν χρησιμοποιείται, το τηλεχειριστήριο είναι μέρος της διακόσμησης εσωτερικού χώρου. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση καθρεφτών, γυαλιού και διάφανων πάνελ και φαίνεται σαν να είναι ένα με τον τοίχο.





Control system



AIRSTAGE Mobile

Download Free



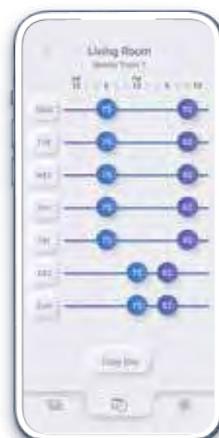
Φιλική στη χρήση για όλους

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



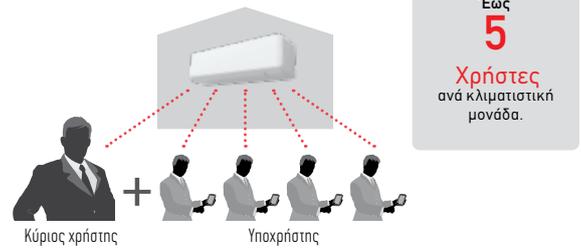
Νέος σχεδιασμός!

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.



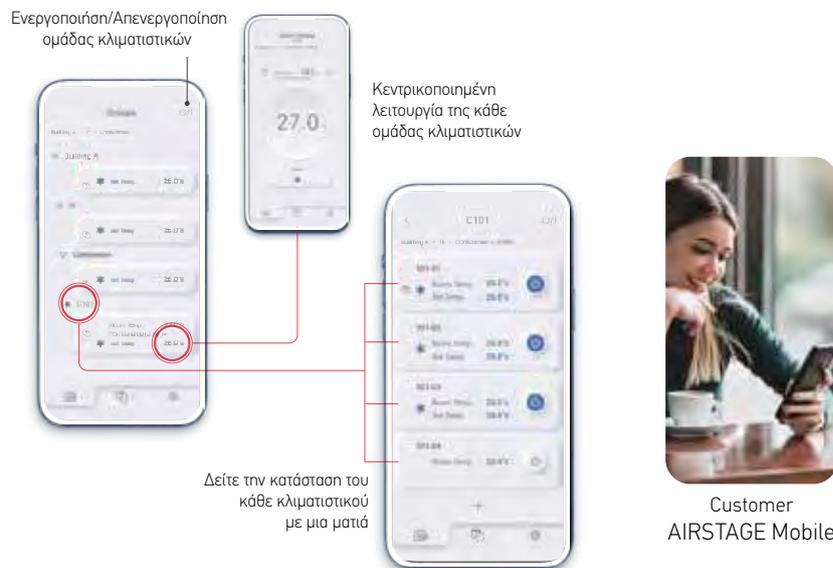
Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου για ευέλικτη και απομακρυσμένη διαχείριση όλων των κλιματιστικών

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!



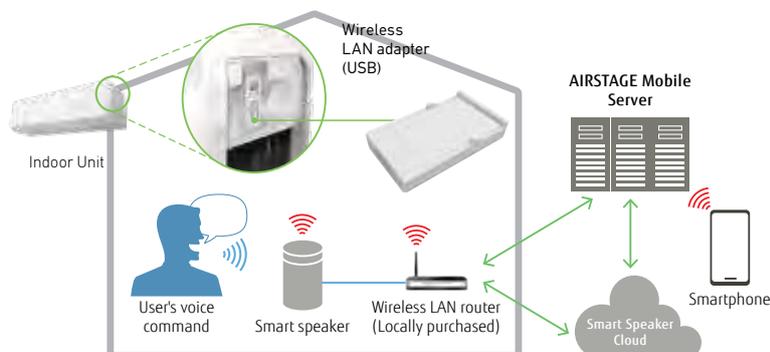
Διαχείριση ομάδας

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 ελέγχει την κατάσταση λειτουργίας του, απλώς με τη δυνατότητα των φωνητικών εντολών.





Διαρούμενα και Πολυδιαρούμενα συστήματα
Επιτόχια τοποθέτηση
Ενσωματωμένο WLAN



Σειρά Designer
Minimal Elegance Design

- Άσπρο & Μαύρο
- 5-14 classes, 5 models*
- Heat Clean
- Ενσωματωμένο WLAN
- Εύκολη πρόσβαση στη σύνδεση του σωλήνα με ρακόρ

*Class 05 is for multi-split systems only

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.

2026 Νέα Προϊόντα





Split and Multi-split

Επιτοίχια τοποθέτηση

Αναβαθμισμένο μοντέλο με ενσωματωμένο WLAN



WLAN adapter
(built-in)



Σειρά ECO
Ενισχυμένη ψύξη/
Άνεση για μεγάλα δωμάτια



7/9/12 class



Σειρά Standard
Υψηλή απόδοση και μεγάλα δωμάτια



18/22*/24 class



18/24 class*2

*1 : 22 class is multi-split only. *2 : KLCBL is single-split only.



Πολυδιαιρούμενο σύστημα 2 έως 3 μονάδων. Σειρά Eco

Τα πολυδιαιρούμενα συστήματα για 2 και 3 χώρους είναι ιδανικά για χώρους που απαιτούν κλιματισμό σε περισσότερα από ένα δωμάτια, όπως κατοικίες και γραφεία, προσφέροντας ενεργειακά αποδοτική λειτουργία.

Οι συνδεδεμένες εσωτερικές μονάδες διαθέτουν ενσωματωμένο WLAN, επιτρέποντας την ανεξάρτητη λειτουργία μέσω εφαρμογής.

Η εξωτερική μονάδα διαθέτει συμπαγή, εξοικονομητικό σχεδιασμό, επιτρέποντας ευέλικτη εγκατάσταση σε μπαλκόνια ή κάτω από παράθυρα, σε χαμηλό ύψος.



2-unit Multi-split



14 class

3-unit Multi-split



18 class

COMING
SOON





Εστιατόριο, καταστήματα

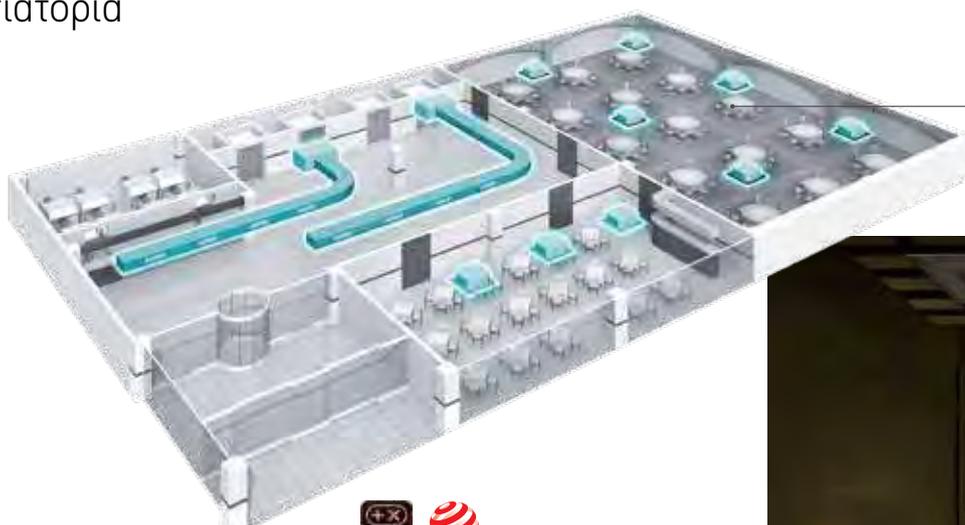
Για ελαφριά εμπορική χρήση.

Η General Inc. παρέχει ιδανικά συστήματα κλιματισμού που προσφέρουν αδιάλειπτη υποστήριξη ανά ενοικιαστή, ανά σκοπό και ανά συχνότητα επισκέψεων πελατών σε καταστήματα και εστιατόρια με πολλαπλό φωτισμό και υψηλή πυκνότητα πελατών.



Διαιρούμενα συστήματα

Για εστιατόρια



Σειρά μικρών διαστάσεων



reddot winner 2020

Σειρά Circular Flow



Οροφής



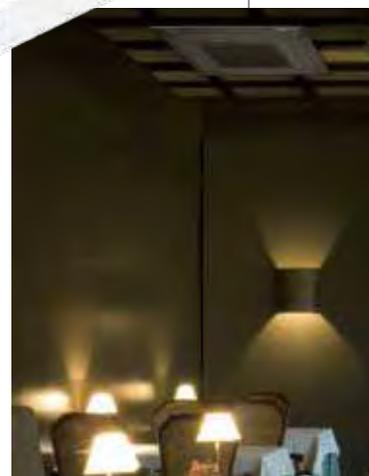
Μικρός Αεραγωγός



Λεπτός Αεραγωγός



Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής Πίεσης



Διευρυμένη σειρά μοντέλων R32

Διευρυμένη γκάμα τύπων οροφής, κασέτας και αγωγών, κατάλληλοι για μεγάλους χώρους με χρήση φιλικού προς το περιβάλλον ψυκτικού R32.



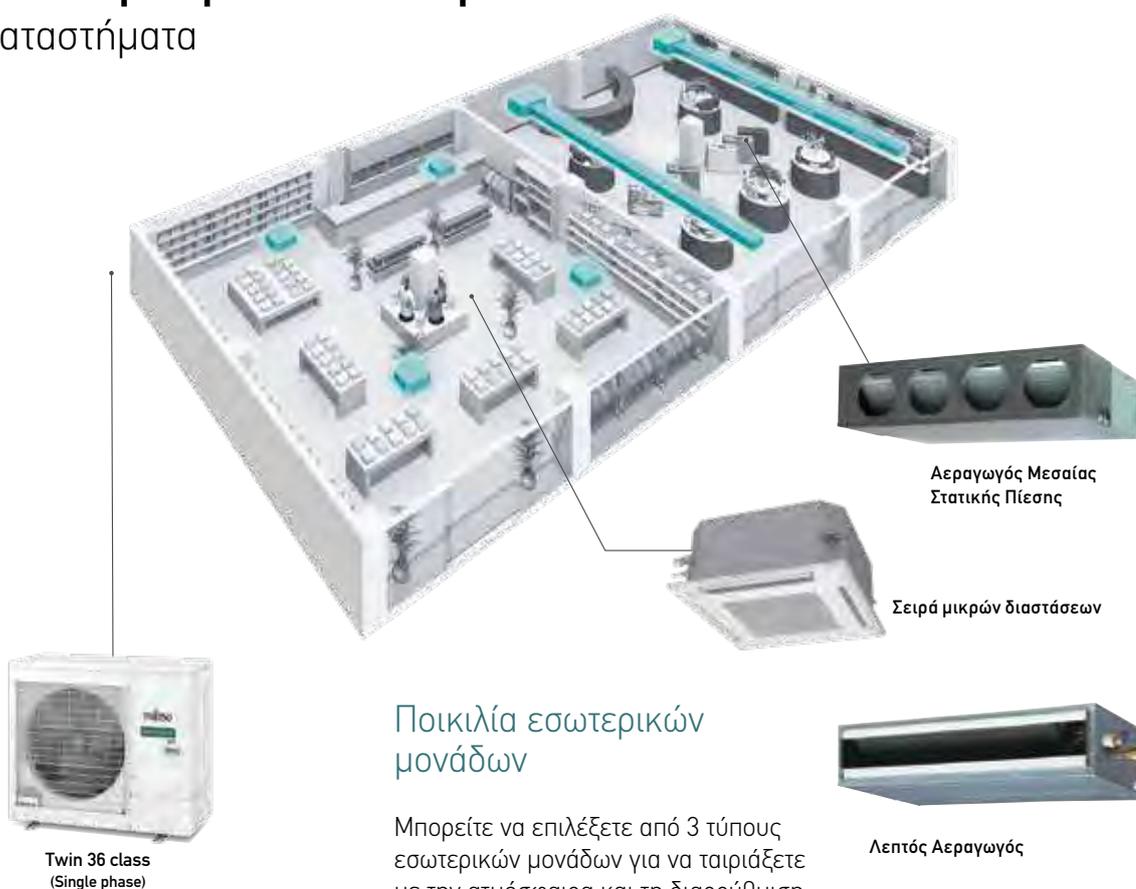
Αεραγωγός Υψηλής Στατικής Πίεσης

Δύο χρώματα πάνελ

Διατίθενται τόσο μαύρο όσο και λευκό πάνελ για τον τύπο κασέτας. Τα μαύρα πάνελ είναι κατάλληλα για σκοτεινούς χώρους, όπως ατμοσφαιρικά εστιατόρια. Αντίθετως, τα λευκά πάνελ είναι πιο κατάλληλα για χρήση σε φωτεινούς χώρους, όπως γραφεία. (Διαθέσιμα για εσωτερικές μονάδες Single Split και VRF)



Πολυδιαιρούμενα συστήματα Για καταστήματα



Twin 36 class
(Single phase)

Ποικιλία εσωτερικών μονάδων

Μπορείτε να επιλέξετε από 3 τύπους εσωτερικών μονάδων για να ταιριάξετε με την ατμόσφαιρα και τη διαρρύθμιση του καταστήματός σας.



Λεπτός Αεραγωγός

Μικρή, ελαφριά εξωτερική μονάδα

Μοντέλα εξοπλισμένα με το νέο ψυκτικό μέσο R32. Σε σύγκριση με τα τρέχοντα μοντέλα, η εξωτερική μονάδα είναι πιο συμπαγής και ευκολότερη στην εγκατάσταση. Η σειρά μικρών διαστάσεων για ψευδοροφή προστέθηκε στη γκάμα των εσωτερικών μονάδων για την ευκολότερη εγκατάσταση.





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.

KE
Series

Για μεγάλα δωμάτια

Σειρά Standard και άνεση

Οι βασικές λειτουργίες και ο ισχυρός, άνετος έλεγχος της ροής αέρα, είναι ιδανικά για μεγάλους χώρους.

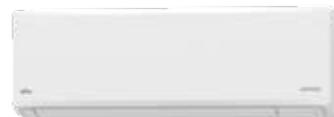
KM
Series



KG
Series

GOOD
DESIGN

KN
Series



KL
Series



Για κύρια υπνοδωμάτια ή σαλόνια

Βραβευμένος σχεδιασμός, αθόρυβα μοντέλα Υψηλή απόδοση, χαμηλός θόρυβος με έμφαση στον σχεδιασμό.



KM
Series

GOOD
DESIGN

Για υπνοδωμάτια ή οικιακά γραφεία

Σειρά ECO (Μικρές διαστάσεις)

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



Εξωτερικές μονάδες κατάλληλες για καθε οικιακό περιβάλλον



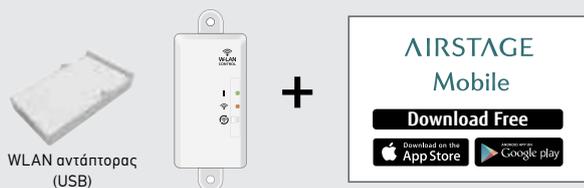
Διαθέσιμα πολυδιαιρούμενα συστήματα με R32

Τα μοντέλα με το φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό R32 είναι πλέον διαθέσιμα. Σειρά προϊόντων με βελτιωμένο εξωτερικό σχεδιασμό προστέθηκε στην γκάμα εσωτερικών μονάδων.



Λειτουργία με έξυπνο νχειό

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



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



Επισκόπηση Split

Η General Inc. προσφέρει στους πελάτες της 5 τύπους και 149 μοντέλα συστημάτων κλιματισμού, ιδανικά για διάφορες εφαρμογές και διαρρυθμίσεις.



Είναι δυνατή η επαναχρησιμοποίηση των υφιστάμενων σωλήνων αν πληρούν τις κατευθυντήριες γραμμές μας.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε τα περιφερειακά μας υποκαταστήματα πωλήσεων για περισσότερες λεπτομέρειες.

Προειδοποιήσεις για την επαναχρησιμοποίηση των υφιστάμενων σωλήνων:

- Το πάχος των σωλήνων πρέπει να είναι τουλάχιστον 0.8 mm ή μεγαλύτερο, ανάλογα με τη διάμετρο των σωλήνων.
- Χρησιμοποιήστε φλάντζες που έχουν επανασχεδιαστεί για να είναι συμβατές με το νέο ψυκτικό μέσο και που συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO 14903.
- Επιλέξτε κατάλληλη καλωδίωση σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης της νέας κλιματιστικής μονάδας.
- Όταν η διεργασία κενού δεν είναι δυνατή ή όταν οι εσωτερικοί τοίχοι των σωλήνων είναι βρώμικοι, βεβαιωθείτε ότι έχετε καθαρίσει τους σωλήνες πριν συνδέσετε καινούργιους.
- Όταν χρησιμοποιείτε σωλήνες διαφορετικής διαμέτρου από τις τυπικές διαστάσεις,
 - Η απόδοση μπορεί να μην φτάσει στην ανακοινωμένη τιμή των προδιαγραφών.
 - Τα ειδικά παξιμάδια φλάντζας που συμμορφώνονται με το ISO 14903 πρέπει να προμηθευτούν τοπικά.
 - Υπάρχουν περιορισμοί στα μήκη των σωλήνων, στις ποσότητες ψυκτικού και στα μεγέθη δωματίων.



Επιτοίχια τοποθέτηση

Απλά και εύκολα στην εγκατάσταση, όλα τα μοντέλα έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να ελέγχουν τη παροχή του αέρα και να εξοικονομούν ενέργεια. Ο σχεδιασμός, με την επίπεδη και απλή αισθητική του, ταιριάζει απόλυτα με τους εσωτερικούς χώρους. Όλα τα συστήματα επίτοιχου κλιματισμού χρησιμοποιούν το νέο φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό R32.



Αεραγωγοί

Η κύρια μονάδα είναι κρυμμένη στον τοίχο, δημιουργώντας έτσι λιγότερη οπτική όχληση. Διατίθενται επίσης Μικροί και Λεπτοί Αεραγωγοί για εγκατάσταση σε στενούς χώρους μεταξύ δοκών ή πάνω από την οροφή. Τα μεγάλα μοντέλα, κατάλληλα για κλιματισμό ευρύχωρων περιοχών, επιτρέπουν την εγκατάσταση πολλαπλών εξόδων σε μία μόνο μονάδα, καθιστώντας τα ιδανικά για ασύμμετρες διαρρυθμίσεις δωματίων.



Κασέτα

Ο τύπος κασέτας, που ενσωματώνεται τέλεια με τον εσωτερικό σχεδιασμό, διοχετεύει αέρα σε όλες τις κατευθύνσεις, δημιουργώντας ομοιόμορφο κλιματισμό σε όλο το χώρο. Διαθέτουμε ποικιλία σειρών, όπως τα μικρών διαστάσεων μοντέλα κατάλληλα για ψευδοροφές ορυκτής ίνας και τα μοντέλα κυκλικής ροής που διοχετεύουν αέρα σε γωνία 360°.



Επιδαπέδιο

Ο συμπαγής και λεπτός σχεδιασμός καθιστά αυτό το μοντέλο κατάλληλο για εγκατάσταση τόσο σε εμπορικά όσο και σε οικιακά κτίρια. Αυτό το μοντέλο συνιστάται και για τη θέρμανση του χώρου, καθώς παρέχει θερμή ροή αέρα τόσο από τις επάνω όσο και από τις κάτω εξόδους.



Οροφής

Όπως και με την επιτοίχια μονάδα, η εγκατάσταση στην οροφή είναι πολύ εύκολη, και η λεπτή κατασκευή της με ύψος μόλις 240 mm επιτρέπει τακτοποιημένη εγκατάσταση. Η ισχυρή ροή αέρα, που μπορεί να φτάσει σε μεγάλες αποστάσεις είναι ιδανική για μεγάλες αίθουσες συναντήσεων, αίθουσες οπτικοακουστικών μέσων και άλλους ορθογώνιους χώρους με μεγάλο βάθος.

Επίτοιχα Συστήματα Κλιματισμού Εσωτερικές μονάδες

Τύπος	Εύρος	Refrigerant	Μοντέλο	KBtu	
				9	12
	Designer Range Minimal Elegance Design	 Ψύξη & Θέρμανση	 	ASEH09KJCAL ASEH09KJCALB	ASEH12KJCAL ASEH12KJCALB
Επιτοίχια τοποθέτηση Ενσωματωμένο Wi-Fi	Σειρά Designer Υψηλές αποδόσεις & απaráμυλλος σχεδιασμός	 Ψύξη & Θέρμανση		ASEH09KGTG	ASEH12KGTG
	Σειρά Designer Ενσωματωμένο Wi-Fi & καινοτόμος σχεδιασμός	 Ψύξη & Θέρμανση		ASEG09KETF ASEG09KETF-B	ASEG12KETF ASEG12KETF-B
	Standard Range Υψηλή απόδοση & άνεση	 Ψύξη & Θέρμανση		ASEH09KMCG ASEH09KMCG-B	ASEH12KMCG ASEH12KMCG-B
	ECO Range Υψηλές αποδόσεις & αθόρυβη λειτουργία	 Ψύξη & Θέρμανση		ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
Επιτοίχια τοποθέτηση	Standard Range Υψηλές αποδόσεις για μεγάλους χώρους	 Ψύξη & Θέρμανση			
	Standard Range Υψηλές αποδόσεις για μεγάλους χώρους	 Ψύξη & Θέρμανση			
	ECO Range Άνεση για μεγάλους χώρους	 Ψύξη & Θέρμανση			
	ECO Range Ψύξη σε ακραίες συνθήκες	 Ψύξη & Θέρμανση		ASEH09KLTBL	ASEH12KLTBL

		KBtu				
		14	18	24	30	36
	ASEH14KJCAL ASEH14KJCALB					
	ASEH14KGTG					
	ASEG14KETF ASEG14KETF-B					
	ASEH14KMCG ASEH09KMCG-B					
			ASEH18KMTBL	ASEH24KMTBL		
					ASEH30KMTB	ASEH36KMTB
			ASEH18KLCBL	ASEH24KLCBL		

Ημικεντρικά Συστήματα Κλιματισμού

Εσωτερικές μονάδες

Τύπος	Εύρος	Refrigerant	Μοντέλο	KBtu	
				9	12
Κασέτα	Compact 4ων Κατευθύνσεων	 Ψύξη & Θέρμανση		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA
	Κυκλικής Ροής	 Ψύξη & Θέρμανση	 18/24 30/36/45/54		
Αεραγωγός	Λεπτός Αεραγωγός Στατικής 90 Pa	 Ψύξη & Θέρμανση	 09/12/14 18	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP
	Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής 150 Pa	 Ψύξη & Θέρμανση	 12/14/18 24 30/36/45/54		ARXH12KMTAP
	Αεραγωγός Μεσαίας-Υψηλής Στατικής 200 Pa	 Ψύξη & Θέρμανση	 12/14 18/24/30 36/45/54		ARXG12KHTAP
	Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής 150 Pa	 Ψύξη & Θέρμανση			
	Αεραγωγός Υψηλής Στατικής 250 Pa	 Ψύξη & Θέρμανση			
		 Cooling & Heating			
Αεραγωγός Υψηλής Ισχύος	 Ψύξη & Θέρμανση				
Κονσόλα δαπέδου	 Ψύξη & Θέρμανση		AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	
Οροφής	 Ψύξη & Θέρμανση	 18 24/30 36/45/54			

KBtu										
	14	18	24	30	36	45	54	60	72	90
	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG24KVLA							
		AUXG18KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB			
	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP								
	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH24KMTAP	ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH54KMTAP			
	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP			
			ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA				
						ARXG45KHTB	ARXG54KHTB			
								ARYG60LHTA		
									ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	AGEG14KVCA									
		ABEG18KRTA	ABEG24KRTA	ABEG30KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG54KRTA			

Υψηλή απόδοση

ALL DC Τεχνολογία All DC Inverter



Διπλός περιστροφικός συμπιεστής DC

Διπλός περιστροφικός συμπιεστής DC

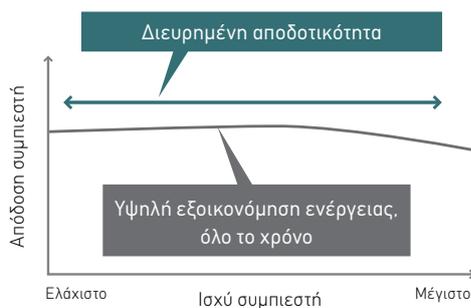
Ο υψηλής απόδοσης περιστροφικός συμπιεστής 2 κυλίνδρων με μετατροπέα συνεχούς ρεύματος (DC) βελτιστοποιεί την εσωτερική δομή λειτουργίας του συμπιεστή για την επίτευξη υψηλότερης ενεργειακής απόδοσης σε σύγκριση με παρόμοιους συμπιεστές.

Μοτέρ ανεμιστήρα DC (εσωτερικής & εξωτερικής μονάδας)

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

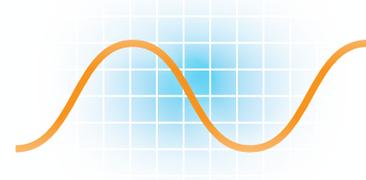


Μοτέρ ανεμιστήρα DC



Έλεγχος ημιτονοειδούς κύματος DC inverter

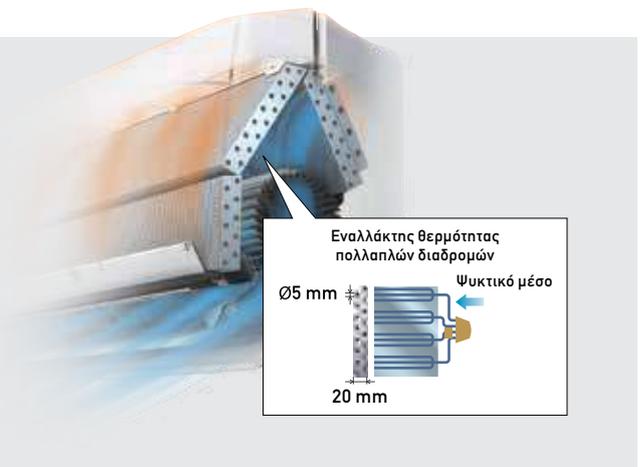
Η υψηλή απόδοση επιτυγχάνεται με τη χρήση DC μετατροπέα ελέγχου του ημιτονοειδούς κύματος.



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.



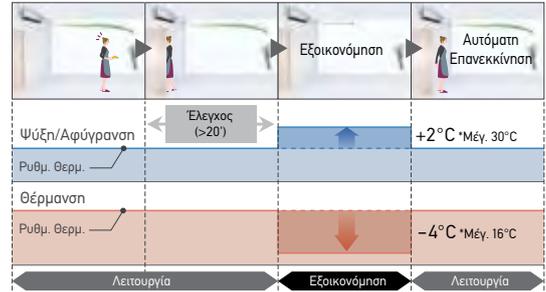
Εναλλάκτης θερμότητας πολλαπλών διαδρομών
Ø5 mm
20 mm
Ψυκτικό μέσο

Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας



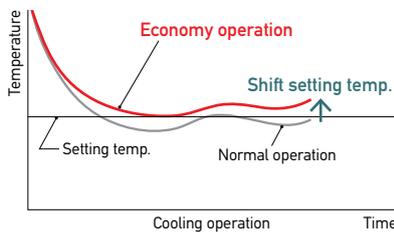
Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας

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.



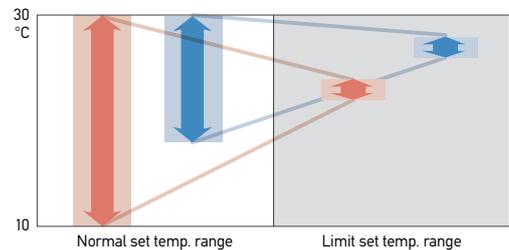
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

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.



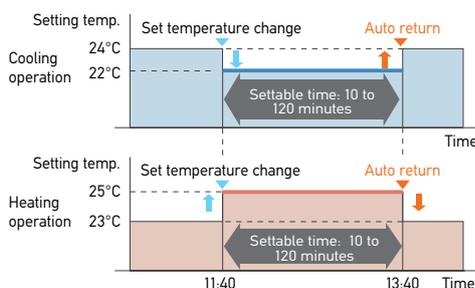
Ρύθμιση ορίων θερμοκρασίας δωματίου

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



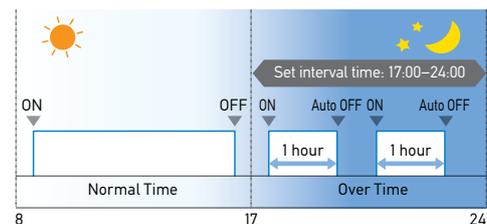
Ορισμός θερμοκρασίας επαναφοράς

- 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.

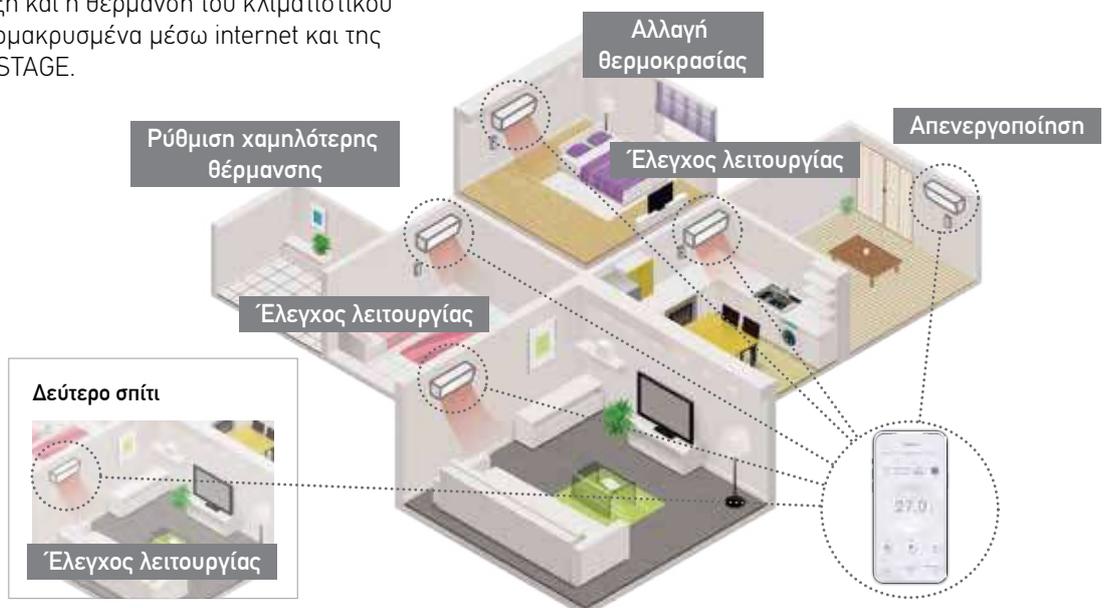


Περισσότερη Άνεση



Ασύρματος έλεγχος AIRSTAGE LAN

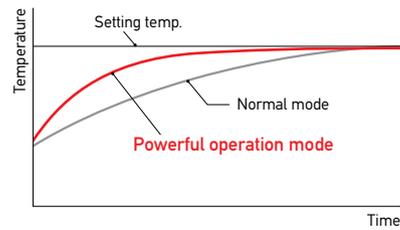
Με τη χρήση της ασύρματης διεπαφής μπορεί να ελέγχεται η ψύξη και η θέρμανση του κλιματιστικού κάθε στιγμή απομακρυσμένα μέσω internet και της εφαρμογής AIRSTAGE.





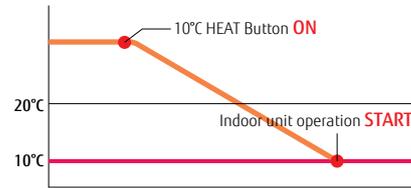
Λειτουργία ισχύος

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».



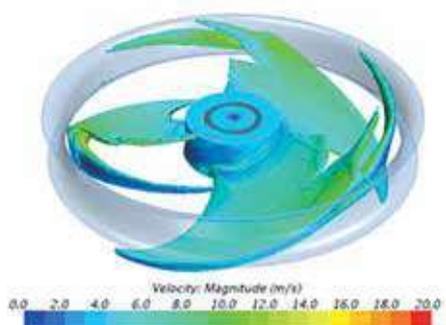
Αθόρυβη Λειτουργία



Τεχνολογία χαμηλής στάθμης θορύβου

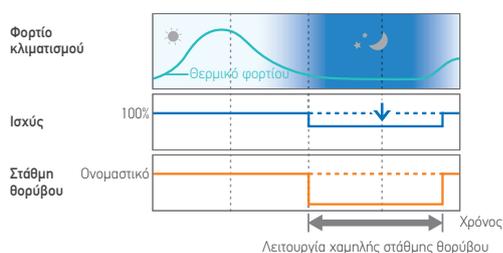
Χαμηλό επίπεδο θορύβου

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.



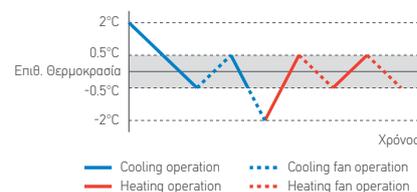
Low Noise Αθόρυβη λειτουργία εξωτερικής μονάδας

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



Auto Changeover 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 εντοπίσει κίνηση, επιστρέφει κανονικά στις ρυθμίσεις λειτουργίας.



Αποθήκευση & παύση αισθητήρα ανθρώπινης παρουσίας
Ο αισθητήρας ανιχνεύει την κίνηση των ανθρώπων στο χώρο και αποφορτίζει τότε να εξοικονομήσει ενέργεια ή να απενεργοποιήσει τη μονάδα.



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.



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

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 πτερυγών 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 πτερυγών ελέγχου ροής πάνω/κάτω.



Σύνδεση αεραγωγού για νωπό αέρα
Δυνατότητα σύνδεσης νωπού αέρα προσαρμόζοντας έναν αγωγό στο σημείο σύνδεσης (δεν παρέχεται).



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.



Individual airflow direction control
Κάθε περσόνα της κασέτας μπορεί να ελεγχθεί μεμονωμένα για να παρέχει άνετη ροή αέρα.



Κιτ εισαγωγής νωπού αέρα
Δυνατότητα λήψης νωπού αέρα από έναν ανεμιστήρα αεραγωγού που ελέγχεται από μια εξωτερική μονάδα ελέγχου.



Δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγού
Εύκαμπτοι αεραγωγοί μπορούν να συνδεθούν στα συστήματα για τη διανομή της ροής αέρα σε κοντινό χώρο.

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».



Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης
Δυνατότητα ρύθμισης διαφορετικών χρόνων λειτουργίας ON-OFF για κάθε μέρα.



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.



Έξοδος σήματος σφάλματος



Είσοδος σήματος ελέγχου ON/OFF



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



Multi System Control
Δυνατότητες ελέγχου πολλαπλών συστημάτων με σενάρια λειτουργίας "Lead Lag", "Back up", "Lag".



Special Cooling
Η δυνατότητα "Special Cooling" προσφέρει ψύξη σε "ειδικές" συνθήκες και προσφέρεται μέσω της «Multi System Control».

Καθαρός αέρας



Φίλτρο απόσπησης 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, σάρατοι σπόροι μούχλας, παθογόνοι μικροοργανισμοί. Στη συνέχεια αδρανοποιούνται από την πολυφαινόλη της κατεχίνης.



Long-life filter
Φίλτρο επιστροφής μεγάλης διάρκειας (καναλάτα εσωτερικά)



Πλενόμηνη μετώπη
Αφαιρούμενη και πλενόμηνη μετώπη.



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



Heat Clean
Θερμαίνει τον εναλλάκτη θερμότητας στην εσωτερική μονάδα του κλιματιστικού σε θερμοκρασία άνω των 55°C, μαζί με τυχόν συσσωρευμένο νερό, για γρήγορο και αποτελεσματικό καθαρισμό.

Εγκατάσταση



Αυτόματη ρύθμιση παροχής αέρα
Για κάθε περίπτωση εφαρμογής ανιχνεύει αυτόματα την απαιτούμενη στατική πίεση και ακολουθώντας ρυθμίζει την κατάλληλη παροχή αέρα.



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



Παρακολούθηση ψυκτικού κύκλου
Εμφάνιση δεδομένων κύριων αισθητήρων και της κατάστασης λειτουργίας του κύκλου ψύξης.



Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων



All DC models

NEO

Σειρά Designer - KJ

Υψηλές αποδόσεις & απaráμιλλος σχεδιασμός



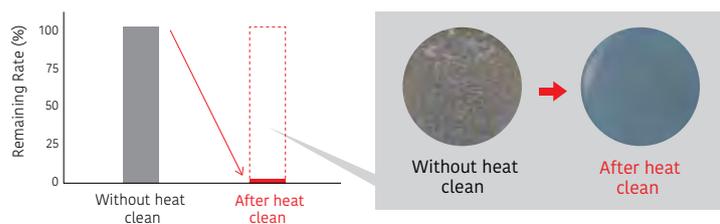
Minimal Elegance

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

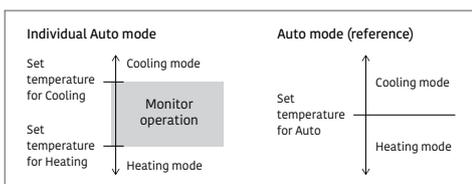
Θερμαίνει τον εναλλάκτη θερμότητας (aluminum fins) στο εσωτερικό του κλιματιστικού σε θερμοκρασία άνω των 55°C, μαζί με το συσσωρευμένο νερό, επιτυγχάνοντας γρήγορο και αποτελεσματικό καθαρισμό. Είναι επίσης αποτελεσματικό έναντι της μούχλας που έχει προσκολληθεί στη μονάδα.



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		Α0EH09KJCA	Α0EH12KJCA	Α0EH14KJCA
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	W/W	4.55	3.91	3.33
COP	Θέρμανση		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	W/W	9.20	8.70	7.90
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		5.10	5.10	4.60
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A+++	A+++	A++
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+++	A+++	A++
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	dB(A)	38 / 31 / 24 / 19	45/35/25/20
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q		38 / 31 / 24 / 20	44/35/25/21
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		44/44	47/52
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	52/52	56/56	59/59
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	56/55	58/59	59/63
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	580 / 1,480	630 / 1,690	720 / 1,690
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	580 / 1,420	630 / 1,690	720 / 1,860
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	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 (απόρριστο)		m		20 (15)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά				15	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB		-10 έως 50	
	Θέρμανση	°CDB		-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 - KG

Υψηλές αποδόσεις & απαράμιλλος σχεδιασμός



GOOD DESIGN

ALL DC



Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Η κορυφαία εξοικονόμηση ενέργειας επιτυγχάνεται με τον υψηλής απόδοσης υβριδικό εναλλάκτη θερμότητας σχήματος λάμδα, τον ανεμιστήρα εγκάρσιας ροής και το νέο ψυκτικό υγρό.

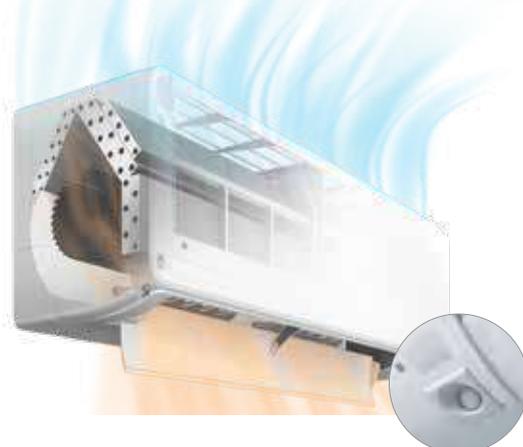


SEER

9.4

SCOP

6.7



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.



Άνετη παροχή αέρα και αθόρυβη λειτουργία

Η μεγάλη περσίδα και ο νέος σχεδιασμός της εξόδου αέρα δημιουργούν μια ομοίμορφη παροχή σε όλο τον χώρο, διατηρώντας παράλληλα χαμηλά επίπεδα θορύβου.



19 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.

Παρακολούθηση Ψυκτικού Κύκλου (Προαιρετικό)

Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (Οθόνη αφής) υποστηρίζει την εμφάνιση ορισμένων τιμών αισθητηρίων για ευκολία στην υποστήριξη κατά την συντήρηση και το σέρβις.

*Απαραίτητο το ασύρματο χειριστήριο (UTY-RNRYZ5 ή UTY-RVRY) και η σχετική πλακέτα επικοινωνίας UTY-TWRXZ2.

Παράδειγμα ένδειξης





Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		A5EH09KGTG		A5EH12KGTG		A5EH14KGTG		
	Εξωτερική Μονάδα		A0EH09KCGG		A0EH12KCGG		A0EH14KCGG		
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz						
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5 (0.9-3.6) - 8.530 (3.071-12.283)		3.4 (0.9-4.1) - 11.601 (3.071-13.989)		4.2 (0.9-4.5) - 14.330 (3.071-15.354)		
	Θέρμανση		2.8 (0.9-5.4) - 9.554 (3.071-18.425)		4.0 (0.9-6.1) - 13.648 (3.071-20.813)		5.4 (0.9-6.4) - 18.425 (3.071-21.837)		
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.550/0.600		0.870/0.910		1.220/1.450		
EER	Ψύξη		4.55		3.91		3.44		
COP	Θέρμανση	W/W	4.67		4.40		3.72		
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		2.5/2.4		3.4/2.5		4.2/4.0		
SEER	Ψύξη	W/W	9.40		8.80		8.00		
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		5.20/6.60		5.20/6.50		4.60 / 6.70		
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A+++		A+++		A++			
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	A+++/A+++		A+++/A+++		A++/A+++			
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	6.5/9.0		6.5/9.0		9.0/10.5		
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	93		135		184	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	646 / 275		673 / 280		1,217 / 439			
Αφύγραση		l/h	1.3		1.6		1.7		
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)		H/M/L/Q	38 / 34 / 29 / 19		40/35/30/19		43/36/30/20	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	dB(A)		39 / 34 / 31 / 20		42/38/33/21		44/39/33/24	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)			Υψηλή	44/45		50/50		50/50
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	52/52		56/58		57/59		
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	58/58		65/66		65/66		
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	640 / 1,480		680 / 1,800		750 / 1,800		
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)		Υψηλή	630 / 1,420		750 / 1,690		780 / 1,690	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	270 x 834 x 215		270 x 834 x 215		270 x 834 x 215		
	Εξωτερική		542 x 799 x 290		542 x 799 x 290		542 x 799 x 290		
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	10		10		10		
	Εξωτερική		30		31		32		
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			6.35/9.52 (1/4" - 3/8")						
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)			13.8/15.0 έως 16.8						
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)			20 (15)						
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			15						
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-10 έως 50						
	Θέρμανση		-15 έως 24						
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)						
	Περιεχόμενο		kg (CO2eq-T)	0.75 (0.506)		0.85 (0.574)		0.85 (0.574)	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής:	UTY-RCRYZ1	Διεπαφή KNX®:	UTY-VKSX
Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:	UTY-RNRYZ5	Διεπαφή MODBUS®:	UTY-VMSX
Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:	UTY-RVRY	Κιτ καλωδίων εξωτερικών διασυνδέσεων:	UTY-XWZX
Απλό ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RSRY	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 WLAN
Cool Beauty Design



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 διοέτευσης 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
COP	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
SEER	Ψύξη	W/W	7.40	7.30	6.90
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		4.10/5.3	4.40/5.40	4.10/5.60
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++	A++	A++
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
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	11	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

Ενσύρματο χειριστήριο αφής: UTY-RCRYZ1
 Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής: UTY-RNRYZ5
 Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design: UTY-RVRY
 Απλό ενσύρματο χειριστήριο: UTY-RSRY
 Κιτ επικοινωνίας ενσύρματου χειρ.: UTY-TWRXZ2
 Ασύρματο χειριστήριο με όρια λειτουργίας: UTY-LNWX

Διαεπαφή KNX®: UTY-VKSX
 Διαεπαφή MODBUS®: UTY-VMSX
 Κιτ καλωδίων εξωτερικών διασυνδέσεων: UTY-XWZXZ5
 Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5
 Αντάπτορας Ειδικών εντολών: UTY-TERX



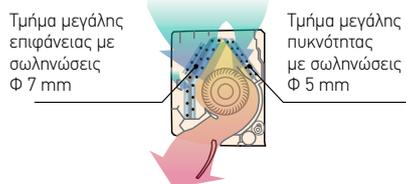
Σειρά Standard - KM

Υψηλή απόδοση & άνεση,
Ενσωματωμένο WLAN



Λεπτός & κομψός σχεδιασμός

Ο λεπτός και τετραγωνισμένος σχεδιασμός επιτυγχάνεται χάρη στον εναλλάκτη πυκνής πολλαπλής διέλευσης και τον υψηλής αποδοτικότητας ανεμιστήρα.



Υψηλή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας

Η υψηλή απόδοση επιτυγχάνεται χάρη στον υβριδικό εναλλάκτη θερμότητας σχήματος Λ (λάμδα), τον ανεμιστήρα μεγάλης απόδοσης και το νέο ψυκτικό υγρό.



SEER

SCOP

8.4 5.6

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

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.

Παρακολούθηση Ψυκτικού Κύκλου (Προαιρετικό)

Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (οθόνη αφής) υποστηρίζει την εμφάνιση ορισμένων τιμών αισθητηρίων για ευκολία στην υποστήριξη κατά την συντήρηση και το σέρβις.

*Απαραίτητο το σύρματο χειριστήριο (UTY-RNRYZ5 ή UTY-RVRY) και η σχετική πλακέτα επικοινωνίας UTY-TWRXZ2.

Παράδειγμα ένδειξης





Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASEH09KMCG ASEH09KMCG-B	ASEH12KMCG ASEH12KMCG-B	ASEH14KMCG ASEH14KMCG-B	
	Εξωτερική Μονάδα		AOEH09KMCG	AOEH12KMCG	AOEH14KMCG	
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5(0.9-3.2) - 8.530 (3.071-10.577)	3.4(0.9-3.9) - 11.601 (3.071-13.306)	4.2(0.9-4.4) - 14.330 (3.071-15.303)	
	Θέρμανση		2.8(0.9-4.0) - 9.554 (3.071-13.648)	4.0(0.9-5.3) - 13.648 (3.071-18.083)	5.4(0.9-6.0) - 18.425 (3.071-20.472)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.650 / 0.620	0.960 / 1.020	1.220 / 1.410	
EER	Ψύξη		3.85	3.54	3.44	
COP	Θέρμανση	W/W	4.52	3.92	3.83	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0	
SEER	Ψύξη		8.40	7.70	7.10	
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	W/W	4.60 / 5.30	4.60 / 5.40	4.10 / 5.60	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A++		A++	A++	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	A++/A+++		A++/A+++	A+/A+++	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	104	155	207	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		730 / 317	761 / 337	1.366 / 525	
Αφύγρυνση		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	780 / 1,470	820 / 1,580
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	
	Εξωτερική	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	10	10	10	
	Εξωτερική	kg	22	24	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 Αποδέτευσης (εσωτ./εξωτ.)	mm		13.8 / 15 έως 16.8	13.8 / 15 έως 16.8	13.8 / 15 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 50	-10 to 50	-10 έως 50	
	Θέρμανση		-15 έως 24	-15 to 24	-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)	R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)	
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.60 (0.405)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής:	UTY-RCRYZ1	Διεπαφή KNX®:	UTY-VKSX
Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:	UTY-RNRYZ5	Διεπαφή MODBUS®:	UTY-VMSX
Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:	UTY-RVRY	Κιτ καλωδίων εξωτερικών διασυνδέσεων:	UTY-XWZXZ5
Απλό ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RSRY	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 Standard - KM

Υψηλές αποδόσεις για
μεγάλους χώρους



ALL
DC



Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

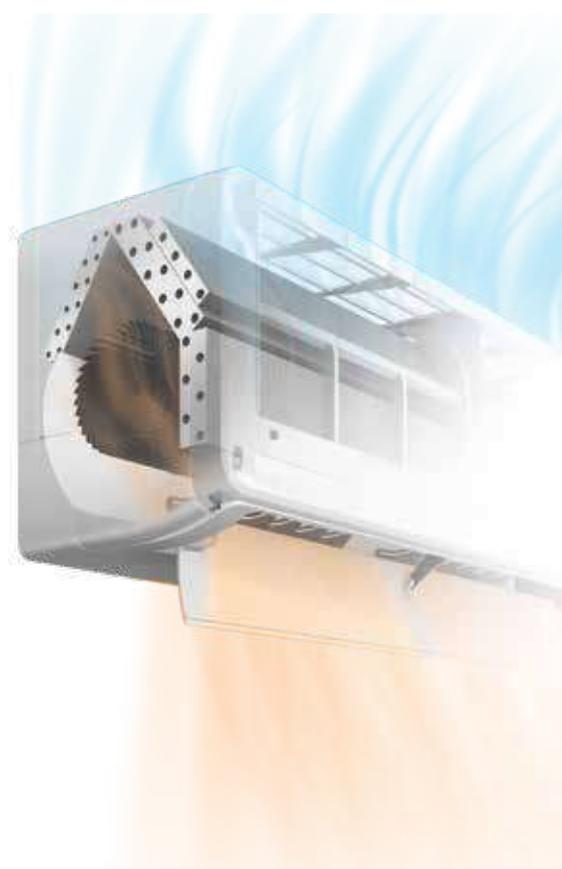
Η κορυφαία απόδοση επιτυγχάνεται με τον υβριδικό εναλλάκτη θερμότητας σχήματος λάμδα, τον ανεμιστήρα μεγάλης εγκάρσιας ροής και το νέο ψυκτικό υγρό.

SEER

7.8

SCOP

6.4



Υβριδικός Εναλλάκτης Θερμότητας

Οι βαθμοί απόδοσης SEER/SCOP έχουν ανέλθει στην κορυφή της κατηγορίας με τη χρήση του νέου υβριδικής λειτουργίας, εναλλάκτη θερμότητας.

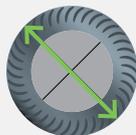


Τμήμα μεγάλης πυκνότητας με σωληνώσεις Φ 5mm

Τμήμα μεγάλης επιφάνειας με σωληνώσεις Φ 7mm

Πτερωτή μεγάλης διαμέτρου Φ 107

Με την αύξηση της διαμέτρου της πτερωτής επιτυγχάνονται μεγαλύτερες παροχές αέρα χωρίς αύξηση της ισχύος του κινητήρα και χωρίς αύξηση του θορύβου.



Φ 107

Έξυπνος απομακρυσμένος έλεγχος (Προαιρετικό)

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		ΑΣΕG18ΚΜΤΕ		ΑΣΕG24ΚΜΤΕ	
	Εξωτερική Μονάδα		ΑΟΕG18ΚΜΤΑ		ΑΟΕG24ΚΜΤΑ	
Τάση Λειτουργίας	Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz					
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	5.2(0.9-6.0) - 17.742 (3.071-20.472)		7.1(0.9-8.3) - 24.225 (3.071-28.320)	
	Θέρμανση		6.3(0.9-8.7) - 21.496(3.071-29.684)		8.00(0.9-10.1) - 27.296 (3.071-34.461)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	1.39/1.56		2.08/1.91	
EER	Ψύξη		3.74		3.41	
COP	Θέρμανση	W/W	4.04		4.19	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		5.2/4.8		7.1/7.1	
SEER	Ψύξη	W/W	7.77		7.30	
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		4.60 / 6.40		4.20 / 6.40	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A++		A++		
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	A++ / A+++		A+ / A+++		
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	9.5/13.5		13.5/16.0	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	234		340	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		1,460 / 573		2,362 / 834	
Αφύγραση			1.7		2.7	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	45/40/35/29		49/40/35/29	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	46/40/35/29		49/40/35/29	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	50/50		54/52	
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	60/61		65/65	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	65/65		67/66	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	980/2,350		1,170/3,240	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1,020/2,100		1,170/2,820	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	280 x 980 x 240		280 x 980 x 240	
	Εξωτερική	mm	632 x 799 x 290		716 x 820 x 315	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	12.5		12.5	
	Εξωτερική	kg	36		42	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	mm/inch		6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)		6.35 (1/4) / 12.70 (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)		1.02 (0.689)	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής: UTY-RCRYZ1
 Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής: UTY-RNRYZ5
 Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design: UTY-RVRY
 Απλό Ενσύρματο χειριστήριο: UTY-RSRY
 Ασύρματη διεπαφή LAN: UTY-TFSXH3
 Ασύρματο χειριστήριο με όρια λειτουργίας: UTY-LNWX

Κιτ επικοινωνίας ενσύρματου χειρ.: UTY-TWRXZ2
 Διεπαφή KNX®: UTY-VKSX
 Διεπαφή MODBUS®: UTY-VMSX
 Κιτ καλωδίων εξωτερικών διασυνδέσεων: UTY-XWZXZ5
 Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5
 Αντάπτορας ειδικών εντολών: UTY-TERX



Σειρά Standard - KM

Ίδανική λύση για χώρους μεγάλων απαιτήσεων



ALL DC



Special Cooling

Όταν είναι απαραίτητο να διατηρείται συνεχής ψύξη, όπως σε χώρους με υψηλό θερμικό φορτίο, είναι δυνατό να λειτουργήσει η ψύξη διατηρώντας την απόδοση ακόμα και όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλή.

*Απαιτείται ενσύρματος τηλεχειρισμός (UTY-RNRYZ5).

*Παρακαλούμε σημειώστε ότι δεν θα παρέχουμε αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν στις συσκευές ή τα δεδομένα σας ως αποτέλεσμα της χρήσης αυτής της λειτουργίας.



Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας

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



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.

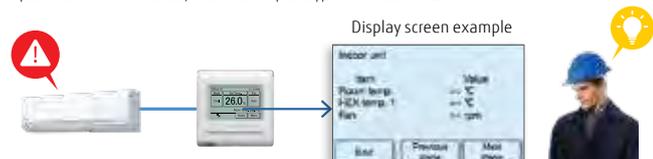


Παρακολούθηση κύκλου ψυκτικού μέσου

Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (οθόνη αφής) υποστηρίζει την εμφάνιση ορισμένων τιμών αισθητήρα για υποστήριξη συντήρησης και σέρβις.

* Παράδειγμα οθόνης εμφάνισης

* Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από διαιρούμενα συστήματα, που χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο επικοινωνίας H-Serial! Παράδειγμα: ASYH30KMTB.



Έξυπνος απομακρυσμένος έλεγχος (Προαιρετικό)

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		A5EH30KMTB		A5EH36KMTB	
	Εξωτερική Μονάδα		A0EH30KMTB		A0EH36KMTB	
Τάση Λειτουργίας	Μonoφασικό, ~230V, 50Hz					
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	8.0 (2.9-9.0) - 27.296 (9.895-30.708)		9.4(2.9-10.0) - 32.073 (9.895-34.120)	
	Θέρμανση		8.8(2.2-11.8) - 30.026 (7.506-40.262)		10.1(2.7-12.6) - 34.461 (9.212-42.991)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	2.33/2.20		3.16/2.73	
EER	Ψύξη	W/W	3.43		2.97	
COP	Θέρμανση	W/W	4.00		3.70	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	8.0/6.5		9.4/7.1	
SEER	Ψύξη	W/W	6.68		6.10	
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	W/W	4.50 / 5.70		4.50 / 5.70	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++		A++	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+ / A+++		A+ / A+++	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	21.0/21.0		21.5/21.5	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	419		534	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		1.994 / 857		2.189 / 919	
Αφύγραση		l/h	2.6		3.8	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	50/44/40/33		50/44/40/33	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	49/44/39/33		49/44/39/33	
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	53/55		55/55	
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	65/65		65/65	
Παροχή Αέρα	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	68/69		70/70	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	1.330/3.750		1.330/3.750	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1.330/3.750		1.330/3.750	
	Εσωτερική	mm	340 x 1,150 x 280		340 x 1,150 x 280	
Καθαρό Βάρος	Εξωτερική	mm	788 x 940 x 320		788 x 940 x 320	
	Εσωτερική	kg	18.5		18.5	
	Εξωτερική	kg	52.0		52.0	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)		9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	
Σωλήνας Αποκείμεσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	13.8/15.8 ~ 16.7		13.8/15.8 ~ 16.7	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	50(30)		50(30)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			30		30	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 ~ 46		-15 ~ 46	
	Θέρμανση	°CDB	-15 ~ 24		-15 ~ 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32(675)		R32(675)	
	Περιεχόμενο		kg (CO2eq-T)	1.90(1.283)		1.90(1.283)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής:	UTY-RCRYZ1	Κιτ επικοινωνίας ενσύρματου χειρ.:	UTY-TWRXZ2
Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:	UTY-RNRYZ5	Διεπαφή KNX®:	UTY-VKSX
Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:	UTY-RVRY	Διεπαφή MODBUS®:	UTY-VMSX
Απλό Ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RSRY	Κιτ καλωδίων εξωτερικών διασυνδέσεων:	UTY-XWZXZ5
Ασύρματη διεπαφή LAN:	UTY-TFSXH3	Φίλτρο ιόντων αργύρου:	UTR-FA16-5
Ασύρματο χειριστήριο με όρια λειτουργίας:	UTY-LNWX	Αντάτορας ειδικών εντολών:	UTY-TERX



Σειρά Standard - KN

Υψηλές αποδόσεις &
αθόρυβη λειτουργία



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.



Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Το μέγεθος του εναλλάκτη θερμότητας έχει αυξηθεί ώστε να βελτιωθεί η ενεργειακή αποδοτικότητα κάνοντας το ισχυρότερο παρά το μικρό μέγεθος του.

SEER SCOP
7.4 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

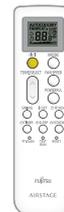


Υψηλή απόδοση ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες εξωτερικού περιβάλλοντος

Ακόμα και σε περιοχές με υψηλές εξωτερικές θερμοκρασίες (θερμοκρασία εισροής της εξωτερικής μονάδας: Μέγ. 50°C), το κλιματιστικό σας θα ψύχει αποτελεσματικά τον εσωτερικό χώρο.

Εύρος Απόδοσης
MAX **50 °C**
(Λειτουργία ψύξης)





Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
	Εξωτερική Μονάδα		AOEH09KNCA	AOEH12KNCA
Τύπος 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(0.9-4.8) - 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	A	A++	A++
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+/A+++	A+/A+++
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	118
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		763 / 308	795 / 313
Αφύγρυνση		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 Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	44 / 45	49 / 49
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	53 / 52	55 / 53
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	580 / 1,430	600 / 1,460
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	580 / 1,390	600 / 1,360
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
	Εξωτερική	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	9	9
	Εξωτερική	kg	22	24
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)
Σωλήνας Αποκέντρωσης (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 Έυρος 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)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5

Ασύρματο χειριστήριο με όρια λειτουργίας: UTY-LNWX



Σειρά Eco - KL

Ψύξη σε ακραίες συνθήκες



ALL
DC



Υψηλή απόδοση ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες εξωτερικού περιβάλλοντος

Ακόμα και σε περιοχές με υψηλές εξωτερικές θερμοκρασίες (θερμοκρασία εισροής της εξωτερικής μονάδας: Μέγ. 52°C), το κλιματιστικό σας θα λειτουργεί απρόσκοπτα ψύχοντας αποτελεσματικά τον εσωτερικό χώρο.

SEER

6.8

Εύρος Απόδοσης

MAX 52 °C



Minimal και έξυπνη σχεδίαση

Η νέα έξυπνη σχεδίαση εξαλείφει τα μηχανικά στοιχεία και προσφέρει εκλεπτυσμένη και πολυτελή εικόνα.

Το συμπαγές μέγεθός του, με πλάτος 770 χιλιοστά, επιτρέπει εύλικτη εγκατάσταση σε δωμάτια με περιορισμένο χώρο.

W 770 mm



H 250 mm
D 218 mm

Υψηλή παροχή αέρα

Άνετη παροχή αέρα και αθόρυβη λειτουργία

Ο συνδυασμός της μεγάλης περσίδας και η νέα δομή διοχέτευσης του αέρα και της κατασκευής του συστήματος παροχής αέρα εξασφαλίζει άνετη και αθόρυβη παροχή αέρα.



21 dB(A)

Μόνο ψύξη

Έλεγχος με έξυπνη συσκευή (Προαιρετικό)

Με τον προσαρμογέα WLAN εγκατεστημένο στο κλιματιστικό, μπορείτε να ελέγχετε το κλιματιστικό από οπουδήποτε με την έξυπνη συσκευή σας.



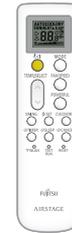
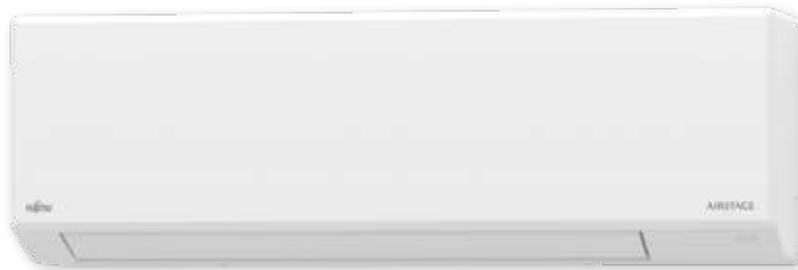
AIRSTAGE
Mobile

Για τον έλεγχο του κλιματιστικού, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή AIRSTAGE Mobile στην έξυπνη συσκευή σας.



Προσαρμογέας WLAN
(USB)





Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASEH09KLTΑ		ASEH12KLTΑ	
	Εξωτερική Μονάδα		ΑΟEH09KLTΑ		ΑΟEH12KLTΑ	
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5(0.9-3.0) - 8530 (3.071-10.236)		3,4(0.9-3.7) - 11.601(3.071-12.624)	
	Θέρμανση		2,5(0.9-3.5) - 8530 (3.071-11.942)		3,4(0.9-3.7) - 11.601 (3.071-12.624)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.76 / 0.67		1.05 / 0.915	
EER	Ψύξη		3.29		3.24	
COP	Θέρμανση	W/W	3.73		3.72	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		2.5 / 2.3		3.4 / 2.5	
SEER	Ψύξη	W/W	6.80		6.70	
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		4.10 / 5.10		4.10 / 5.10	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A++		A++		
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	A+ / A+++		A+ / A+++		
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	6.0 / 6.0		7.0 / 7.0	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	129		178	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		786/357		854/357	
Αφύγρανση		l/h	0.55		1.26	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	43 / 36 / 29 / 21		43 / 37 / 30 / 21	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	43 / 37 / 32 / 23		43 / 37 / 32 / 23	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	47 / 47		50 / 50	
Ηχητική Ιαχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	55 / 55		55 / 56	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	58 / 57		60 / 61	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	620 / 1,650		620 / 1,700	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	620 / 1,450		640 / 1,470	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	250x770x218		250x770x218	
	Εξωτερική	mm	541x663x290		541x663x290	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	7.0		7.5	
	Εξωτερική	kg	19		22	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	
Σωλήνας Αποχέτευσης (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 52		10 έως 52	
	Θέρμανση		-15 έως 24		-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)		R32 (675)	
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.53(0.358)		0.60(0.405)	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5

Ασύρματη διεπαφή WLAN: UTY-TFSXH3

Ασύρματο χειριστήριο με όρια λειτουργίας: UTY-LNWX



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.

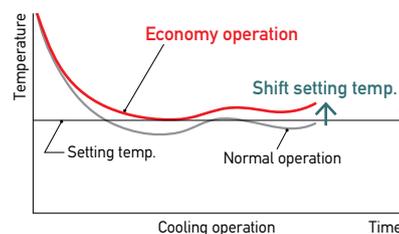
← Πλάτος 79 cm →



Ισχυρή ροή αέρα

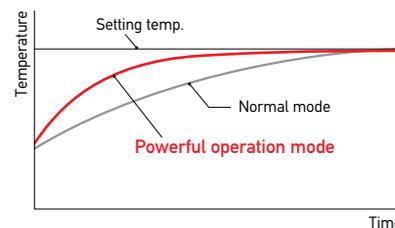
Οικονομική λειτουργία

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

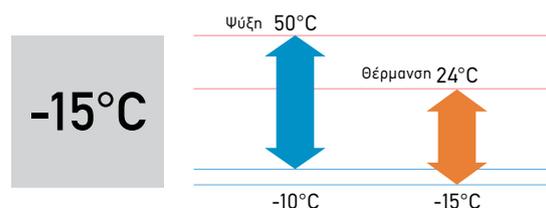
Στη λειτουργία υψηλής ισχύος, ο συμπιεστής λειτουργεί στη μέγιστη ταχύτητα για 20 λεπτά, ώστε να εξασφαλίζεται ισχυρή παροχή αέρα. Ψύχει ή θερμαίνει γρήγορα τον χώρο στην επιθυμητή θερμοκρασία παρέχοντας υψηλά επίπεδα άνεσης.



Χρονοδιακόπτης ON - OFF

Δυνατότητα προγραμματισμού χρονικών παραθύρων ON/OFF & OFF/ON 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	A++		A++		
	Θέρμανση (Μέση/Θερμής)	A+ / A+++		A+ / A+++		
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	
Αφύγρανση		l/h	1.9		3.1	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	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	865/1,830		1,040/2,885	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	995/2,265		1,040/3,030	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	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 (1/4) / 9.52 (3/8)		6.35 (1/4) / 12.70 (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

Ασύρματο χειριστήριο με όρια λειτουργίας:

UTY-LNWX



Κονσόλα δαπέδου



ALL
DC



Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Η νέα επιδαπέδια κονσόλα 09 επιτυγχάνει κορυφαία απόδοση SEER 8,50 και εποχιακή απόδοση κλάσης A+++ για την ψύξη. Πρόσθετα η κονσόλα αποτελεί λύση εξοικονόμησης ενέργειας με βελτιωμένο SCOP 4,30 και εποχιακή απόδοση κλάσης A+++ στη θερμή ζώνη για τη θέρμανση.

SEER

8.5

SCOP

5.5

Ευέλικτη και εύκολη εγκατάσταση

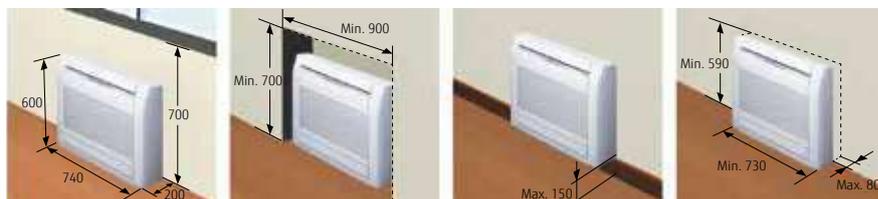
Η σχεδίαση μικρών διαστάσεων με αναρρόφηση σε ολόκληρη την επιφάνεια παρέχει ευέλικτες επιλογές εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένης της επιδαπέδιας τοποθέτησης, της ενσωμάτωσης, της μερικής ενσωματωμένης και της επιτοίχιας τοποθέτησης, ώστε να ταιριάζει με τη διάταξη του χώρου.

Κάτω από το παράθυρο

Μέσα σε εσοχή στον τοίχο

Επιτοίχια βάση

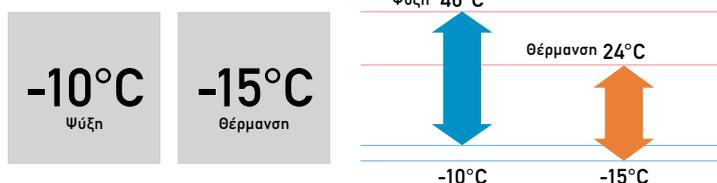
Μερικώς ενσωματωμένη στον τοίχο (απαιτούνται προαιρετικά εξαρτήματα)



(μονάδα: mm)

Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος

Λειτουργία ψύξης με εξωτερική θερμοκρασία έως -10°C εγγυημένη από το εργοστάσιο.



Έλεγχος με έξυπνη συσκευή (Προαιρετικό)

Με τον προσαρμογέα WLAN εγκατεστημένο στο κλιματιστικό, μπορείτε να ελέγχετε το κλιματιστικό από οπουδήποτε με την έξυπνη συσκευή σας.

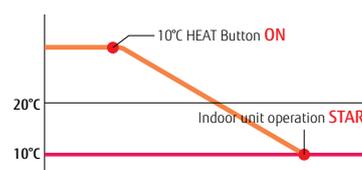


AIRSTAGE
Mobile



10°C θερμοκρασία

Η θερμοκρασία του δωματίου μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να μην μειώνεται κάτω από τους 10°C , ώστε να μην κρυώνει ο χώρος όταν δεν βρίσκονται μέσα σε αυτόν άνθρωποι.





Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ΑΓΕG09ΚVCA	ΑΓΕG12ΚVCA	ΑΓΕG14ΚVCA
	Εξωτερική Μονάδα		ΑΟΕG09ΚVCA	ΑΟΕG12ΚVCA	ΑΟΕG14ΚVCA
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5(0.9-3.5)	3.5(0.9-4.0)	4.2(0.9-5.2)
	Θέρμανση		3.5(0.9-5.1)	4.5(0.9-5.3)	5.2(0.9-6.3)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.53/0.81	0.88/1.22	1.06/1.41
EER	Ψύξη		4.70	4.00	3.95
COP	Θέρμανση	W/W	4.30	3.70	3.70
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		2.50/2.60	3.50/3.50	4.20/4.20
SEER	Ψύξη	W/W	8.50	8.20	8.10
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		4.30 / 5.26	4.10 / 5.42	4.00 / 5.50
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A+++	A++	A++
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	7.0/8.5	7.0/8.5	11.0/12.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	103	149	181
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		845 / 373	1.192 / 490	1.466 / 585
Αφύγραση		l/h	1.3	1.8	2.1
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	43/47	45/51	51/50
Ηχητική Ιαχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	53/54	53/54	57/56
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	58/61	61/64	63/63
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	570/1,530	570/1,530	650/2,210
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	600/1,510	600/1,510	650/2,100
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	Εξωτερική	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg (lbs)	14	14	14
	Εξωτερική	kg (lbs)	31	31	38
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	mm/inch		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)	mm		13.8/15.8 έως 16.7	13.8/15.8 έως 16.7	13.8/15.8 έως 16.7
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)	m		20 (15)	20 (15)	20 (15)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		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)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Εναύρητο χειριστήριο αφής: UTY-RCRYZ1
 Εναύρητο χειριστήριο με οθόνη αφής: UTY-RNRYZ5
 Εναύρητο χειριστήριο αφής σειρά Design: UTY-RVRY
 Κιτ επικοινωνίας εναύρητου χειριστηρίου: UTY-TWRXZ3

Αντάπτορας Ειδικών εντολών: UTY-TERX
 Ασύρματη διεπαφή WLAN: UTY-TFSXJ3
 Φίλτρο ιόντων αργύρου : UTR-FA03-5



Compact κασέτα 4-ων κατευθύνσεων



ALL
DC



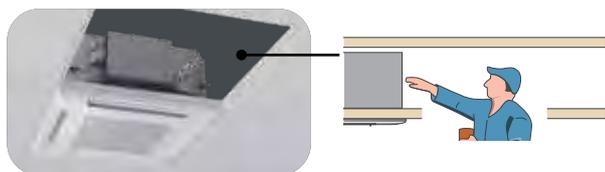
Μοναδική σχεδίαση παροχής 4-ων κατευθύνσεων

Η μικρή και κομψή επιφάνεια ταιριάζει όμορφα σε οροφές τύπου ορυκτής ίνας. Η γραμμική σχεδίασή του ταιριάζει απόλυτα σε διάσταση πάνελ 620 mm x 620 mm στην οροφή.



Εύκολη συντήρηση

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα για συντήρηση αφαιρώντας απλώς ένα πλαίσιο οροφής ακριβώς δίπλα στη γρίλια. Καθώς δεν απαιτείται θύρα επιθεώρησης στην οροφή, μειώνεται το κόστος εγκατάστασης. Η γρίλια επιστροφής αέρα μπορεί να τοποθετηθεί έτσι ώστε να ανοίγει προς οποιαδήποτε κατεύθυνση για εύκολη συντήρηση.



Ευέλικτη εγκατάσταση

Η μονάδα ταιριάζει όμορφα στη διακόσμηση μιας οροφής τύπου ορυκτής ίνας και μπορεί να τοποθετηθεί κοντά σε φωτιστικά σώματα ή σε ανοίγματα εξαερισμού.



Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS).



Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου



Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG24KVLA	
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG09KBTB	AOEG12KBTB	AOEG14KBTB	AOEG18KBTB	AOEG24KBTB	
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz					
Απόδοση	Ψύξη	kW	2.5(0.9-3.2)	3.5(0.9-4.4)	4.3(0.9-5.4)	5.2(0.9-5.9)	6.8(0.9-8.0)	
	Θέρμανση	kW	3.2(0.9-4.7)	4.1(0.9-5.7)	5.0(0.9-6.5)	6.0(0.9-7.5)	7.5(0.9-9.1)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.55/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.60/1.66	2.21/2.03	
EER	Ψύξη	W/W	4.57	3.76	3.36	3.25	3.08	
COP	Θέρμανση	W/W	4.05	3.80	3.79	3.61	3.69	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.8/6.0	
SEER	Ψύξη	W/W	6.70	6.60	6.50	6.60	6.10	
SCOP	Θέρμανση (Μέση)	W/W	4.40	4.30	4.40	4.20	4.00	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++	A++	A++	A++	A++	
	Θέρμανση (Μέση)		A+	A+	A+	A+	A+	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	13.6/13.6	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	131	186	231	275	390	
	Θέρμανση (Μέση)	kWh/a	826	1,106	1,208	1,466	2,097	
Αφύβραση		l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.7	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	46/46	47/47	49/49	50/50	53/54	
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	46/47	49/49	50/55	50/55	59/61	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	59/59	61/61	62/62	62/62	65/66	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	m³/h	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	930/2,700	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	930/2,700	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	
	Εξωτερική	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	15	15	15	15	16	
	Εξωτερική	kg	32	33	33	36	42	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)	
Σωλήνας Αποδέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			15	20	20	20	25	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	
	Θέρμανση	°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	
Πάνελ	Κωδικός		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	
	Διαστάσεις Υ x Μ x Β	mm	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	
	Βάρος	kg	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design: UTY-RVRY
 Ενσύρματο χειριστήριο αφής: UTY-RCRYZ1
 Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής: UTY-RNRYZ5
 Ενσύρματο χειριστήριο: UTY-RLRY
 UTY-RNNYM
 UTY-RVNYM

Απλό ενσύρματο χειριστήριο (χωρίς επιλογή τύπου λειτ.): UTY-RHRY
 Απλό ενσύρματο χειριστήριο: UTY-RSRY

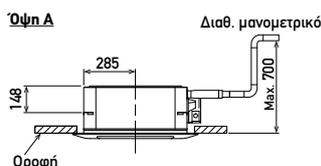
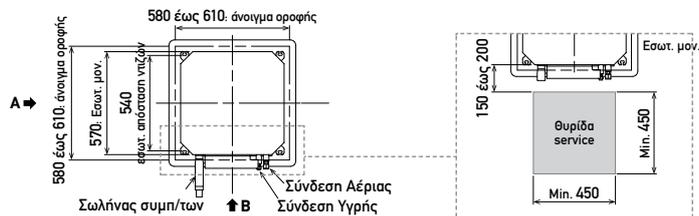
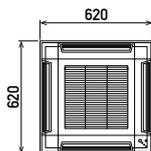
Ασύρματο τηλεχειριστήριο: UTY-LNTY
 Αντάπτορας Ειδικών εντολών: UTY-TERX
 Αντάπτορας WLAN: UTY-TFSXZ1
 FG-RC-WIF1Z2
 UTY-TFSXJ3
 FG-AC-WIF1Z1
 UTR-YDZB
 UTG-UFYF-W

Φραγή περσιδάς:
 Πάνελ κασέτας:

Μετατροπέας δικτύου για single split (τύπος τροφοδοσίας DC): UTY-VTGX
 Μετατροπέας δικτύου για single split (τύπος τροφοδοσίας AC): UTY-VTGVX
 Κιτ μόνωσης για υψηλή υγρασία: UTY-KXGC
 Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB: UTY-XCSX
 Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB, πλαίσιο: UTY-GXRA
 Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTD-HFAA
 Κιτ εισαγωγής νωπού αέρα: UTY-VXAA
 Κιτ εξωτερικής σύνδεσης: UTY-XWZXZG

Διαστάσεις

(Μονάδα: mm)



Κυκλικής Ροής κασέτα

UTG-UKYA-B



ALL DC



Μοναδική σχεδίαση κυκλικής ροής αέρα

Αυτό το κλιματιστικό τύπου κασέτας είναι εξοπλισμένο με μοτέρ ανεμιστήρα DC υψηλής απόδοσης και αεροδυναμική σχεδίαση των περσίδων για την προώθηση ισχυρών παροχών αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις.



Οι παροχές αέρα εμποδίζουν τη διακίνηση κρύου αέρα απευθείας πάνω στα άτομα που βρίσκονται στο δωμάτιο και παρέχουν πιο άνετο κλιματισμό.



Παρέχει αποτελεσματικό κλιματισμό βάσει της διάταξης του δωματίου.

Ρύθμιση κίνησης σε κάθε περσίδα

Κάθε περσίδα εξαερισμού μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά μέσω του ενσύρματου χειριστήριου με οθόνη αφής, ώστε ο αέρας να παρέχεται προς διαφορετικές κατευθύνσεις ανάλογα με τη διάταξη του χώρου.

*Λειτουργεί μόνο με το ενσύρματο τηλεχειριστήριο UTY-RNRYZ3 με οθόνη αφής

Ο αισθητήρας ανθρπννης παρουνσίας εξοικονομεί ενέργεια.

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ξεκινά αυτόματα με ανίχνευση κίνησης ενός ατόμου. Δύο συνθήκες λειτουργίας μπορούν να επιλεγθούν, εξοικονόμησης ή διακοπής λειτουργίας.

Συμπαγής και ελαφριά εξωτερική μονάδα

Η μονάδα εξωτερικού χώρου για το μοντέλο 45.000 BTU και 54.000 BTU έχει επανασχεδιαστεί εξ ολοκλήρου. Χάρη στη σχεδίαση μικρών διαστάσεων και το μικρό βάρος η εγκατάσταση γίνεται εύκολα.



R410A model



R32 model

Ύψος
-22.7%

Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS)



Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου

Διάφορες γρίλιες κασέτας

Διατίθενται τόσο μαύρες όσο και λευκές γρίλιες. Διατίθενται τρία είδη γρίλιες: μια λευκή γρίλια με τηλεχειριστήριο, μια λευκή γρίλια χωρίς τηλεχειριστήριο και μια μαύρη γρίλια χωρίς τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε σύμφωνα με την ατμόσφαιρα και/ή τη χρήση του χώρου.



UTG-UKYA-W
Λευκή Γρίλια
Ενσύρματο
τηλεχειριστήριο
(με οθόνη αφής)



UTG-UKYA-B
Μαύρη Γρίλια



UTG-UKYA-W
Λευκή Γρίλια



Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		AUXG18KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG18KBTB	AOEG24KBTB	AOEG30KRTA	AOEG36KBTB	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό. ~230 V, 50 Hz						Τριφασικό. ~400V		
Απόδοση	Ψύξη	kW	5,2(0,9-5,9)	6,8(0,9-8,0)	8,5(2,8/-0,0)	9,5(2,8-11,2)	12,1(4,0-14,0)	13,4(4,5-14,5)	9,5(2,8-11,2)	12,1(4,0-14,0)	
	Θέρμανση		6,0(0,9-7,5)	7,5(0,9-9,1)	10,0(2,7-11,2)	10,8(2,7-12,7)	13,5(4,2-16,2)	15,5(4,7-16,5)	10,8(2,7-12,7)	13,5(4,2-16,2)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	1,36/1,58	1,90/1,90	2,44/2,51	2,91/2,45	3,61/3,21	4,41/4,16	2,91/2,45	3,61/3,21	
EER	Ψύξη		3,82	3,60	3,49	3,26	3,35	3,04	3,26	3,35	
COP	Θέρμανση	W/W	3,80	3,95	3,98	4,40	4,20	3,73	4,40	4,20	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		5,2/4,4	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	12,1/9,2	13,4/9,5	9,5/8,7	12,1/9,2	
SEER	Ψύξη	W/W	7,00	6,60	6,70	6,55	6,65	6,53	6,55	6,65	
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		4,30	4,20	4,30	4,30	4,33	4,31	4,30	4,33	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	
	Θέρμανση (Μέση)		A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	-	-	-	22,6/22,6	28,5/28,5	28,5/28,5	10,5/10,5	14,0/14,0	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	-	-	-	507	-	-	507	-
Αφύγρυνση	Θέρμανση (Μέση)	l/h	1,431	1,999	2,601	2,828	-	-	2,828	-	
			1,5	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0	3,3	4,5	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	33/32/32/28	33/32/32/28	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	33/32/32/28	33/32/32/28	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	50/50	53/54	53/54	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	1,050/2,160	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1,050/1,830	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	
	Εξωτερική	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	23	24	26	29	29	29	29	29	
	Εξωτερική	kg	36	42	52	52	67	67	52	67	
Διάμετρος Σωληνών (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6,35 (3/8) / 12,70 (5/8)	6,35 (3/8) / 12,70 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
Σωλήνας Αποκείμευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφρότιστα)		m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	20	25	30	30	30	30	30	30	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	
	Θέρμανση		-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)	kg (CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Περιεκόμενο		1,02 (0,689)			1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	
Πάνελ	Κωδικός	UTG-UKYA-W. Λευκό-συμπεριλαμβανεται ενούρματο χειριστήριο (touch panel) UTG-UKYC-W. Λευκό/UTG-UKYK-W. Μαύρο									
	Διαστάσεις Υ x Μ x Β	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	
	Βάρος	kg	6	6	6	6	6	6	6	6	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design: UTY-RVRY
 Ενσύρματο χειριστήριο αφής: UTY-RCRYZ1
 Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής: UTY-RNRYZ5
 Ενσύρματο χειριστήριο: UTY-RLRY
 UTY-RNNYM
 UTY-RVNYM
 UTY-RHRY

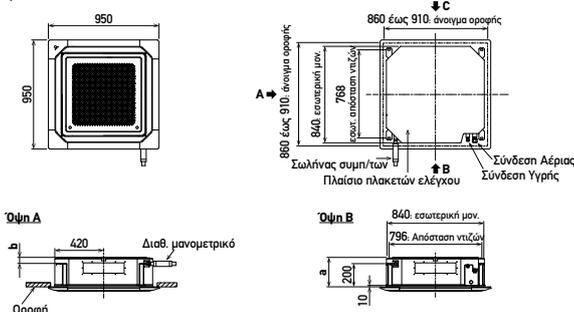
Απλό ενσύρματο χειριστήριο (χωρίς επιλογή τύπου λειτ.): UTY-RSRY
 Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας: UTY-SHZXC
 Αντάπτορας Ειδικών εντολών: UTY-TERX
 Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR: UTY-LBTYC

Αντάπτορας WLAN: UTY-TFSXZ1
 FG-RC-WIF1Z2
 UTY-TFSXJ3
 FG-AC-WIF1Z1
 UTY-XCSX
 Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB: UTY-GXRA
 Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB, πλαίσιο: UTY-KXRA
 Κιτ μόνωσης για ψψ. υγρασία: UTY-VXRA
 Κιτ εισαγωγής νηπιού αέρα: UTY-AKXA-W
 Wide Panel: UTY-BKXA-W
 Αποστάτης πάνελ: UTY-YDZK
 Φραγή περσιδας:

Πάνελ κασέτας: UTY-UKYA-B
 UTY-UKYA-W
 UTY-UKYC-W
 UTY-VTGX
 Network Converter for single split (DC power supply type): UTY-VTGXV
 Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC): UTY-VTGXV
 Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTD-HFRA
 Κιτ εξωτερικής σύνδεσης: UTY-XWZXZG
 (Εξωτ. μον. 30/36/45/54)
 Κιτ εξωτερικής σύνδεσης: UTY-XWZXZ3

Διαστάσεις

(Μονάδα: mm)



	AUXG 18/24KRLB	AUXG 30/36/45/54KRLB
a	256	298
b	56	98



Λεπτός Αεραγωγός



ALL
DC



Λεπτή σχεδίαση

Η λεπτή σχεδίαση ταιριάζει τέλεια σε στενούς χώρους κάτω από την οροφή. Η αντλία συμπυκνωμάτων μαζί με τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης διατίθεται ως βασικό εξάρτημα.



Ύψος
198 mm
ενσωματωμένη αντλία
συμπυκνωμάτων

Μικρή & ελαφριά εξωτερική μονάδα

Η εξωτερική μονάδα είναι μικρότερη και ελαφρύτερη από τις εξωτερικές μονάδες προηγούμενης γενιάς και για το λόγο αυτό την καθιστά ιδανική λύση για εγκαταστάσεις με περιορισμένο χώρο.



Μεγάλο εύρος τιμών στατικής πίεσης

Η χρήση μοτέρ ανεμιστήρα DC επιτρέπει τη ρύθμιση της στατικής πίεσης μεταξύ 0 και 90 Pa για την σειρά KLLAP. Η στατική πίεση μπορεί να ρυθμιστεί με ένα τηλεχειριστήριο ανάλογα με το σύστημα αεραγωγών που θα επιλεγεί σύμφωνα με τις ανάγκες της εγκατάστασης.



Εύρος στατικής πίεσης
0 έως 90 Pa

Κιτ αυτόματης γρίλιας θυρίδας εξαερισμού (Προαιρετικό)

Η προαιρετική λιτή, επίπεδη, αυτόματη θυρίδα στομίου ταιριάζει σε κάθε εσωτερικό χώρο και εξασφαλίζει άνετη παροχή αέρα.



Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS), μέσω MODBUS ή KNX.



Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου



Χαρακτηριστικά

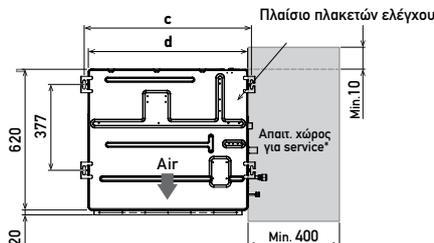
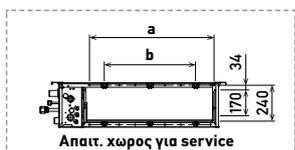
Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG09KBTB	AOEG12KBTB	AOEG14KBTB	AOEG18KBTB
Τάση Λειτουργίας						
Απόδοση	Ψύξη	kW	2.5(0.9-3.2)	3.5(0.9-4.4)	4.3(0.9-5.4)	5.2(0.9-5.9)
	Θέρμανση		3.2(0.9-4.7)	4.1(0.9-5.7)	5.0(0.9-6.5)	6.0(0.9-7.5)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.60/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.55/1.62
EER	Ψύξη		4.17	3.76	4.76	3.35
COP	Θέρμανση	W/W	4.05	3.80	3.79	3.70
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4
SEER	Ψύξη	W/W	6.20	6.10	6.10	6.20
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		4.30	4.00	3.90	4.10
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A	A++	A++	A+	A++
	Θέρμανση (Μέση)		A+	A+	A	A+
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	141	201	259
Αφύγραση	Θέρμανση (Μέση)	l/h		845	1,189	1,362
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)		H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q				
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)		Υψηλή	46/46	47/47	49/49
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή				
Παροχή Αέρα	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)		Υψηλή	59/59	61/61	62/62
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή				
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)		Υψηλή	600/1,410	650/1,520	800/1,580
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)		Pa				
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτερική	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
	Εξωτερική					
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	17	17	17	20
	Εξωτερική					
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15	20	20	20
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46
	Θέρμανση		-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)	kg (CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο		0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design: UTY-RVRY
 Ενσύρματο χειριστήριο αφής: UTY-RCRYZ1
 Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής: UTY-RNRYZ5
 Ενσύρματο χειριστήριο: UTY-RLRY
 UTY-RNNYM
 UTY-RVNYM
 Απλό ενσύρματο χειριστήριο (χωρίς επιλογή τύπου λει.): UTY-RHRY
 Απλό ενσύρματο χειριστήριο: UTY-RSRY

Αντάπτορας WLAN: UTY-TFSXZ1
 FG-RC-WIF1Z2
 UTY-TFSXJ3
 FG-AC-WIF1Z1
 Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTD-HFTA (09-14)
 UTD-HFTB (18)
 Αντάπτορας Ειδικών εντολών: UTY-TERX
 Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR: UTY-LBTYM

Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC): UTY-VTGX
 Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC): UTY-VTGXV
 Kit εξωτερικής σύνδεσης: UTY-XWZXZG
 UTY-XSZXZ1
 Αισθ. θερμ. δωματίου: UTD-GXTA-W (09-14)
 Αυτόματο kit στομιών: UTD-GXTB-W (18)

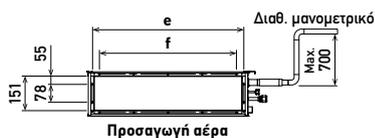
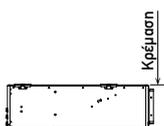


	ARXG 09 / 12 / 14KLLAP	ARXG18KLLAP
a	574	774
b	P200x2=400	P200x3=600
c	734	934
d	700	900
e	650	850
f	P100x6=600	P100x8=800

*Ο σχεδιασμός της πρόσβασης στην θυρίδα επιθεώρησης εξαρτάται από τη μέθοδο εγκατάστασης.

Διαστάσεις

(Μονάδα: mm)



Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής



ALL
DC



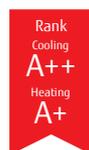
Λεπτή σχεδίαση

Η λεπτή σχεδίαση ταιριάζει τέλεια σε στενούς χώρους κάτω από την οροφή. Ένας εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης διατίθεται ως βασικό εξάρτημα.



Υψηλή απόδοση και εξοικονόμηση

Το νέο μοντέλο με συμπαγή σχεδίαση έχει επιτύχει υψηλή κατάταξη ενεργειακής αποδοτικότητας.



SEER

6.50

SCOP

4.20

Εύκολη συντήρηση

Οι εσωτερικές μονάδες διαθέτουν μεγάλα πάνελ και στις δύο πλευρές, επιτρέποντας εύκολη συντήρηση σε στενούς χώρους.



Εύκολη επιθεώρηση του σωλήνα αποστράγγισης

Ολόκληρος ο σωλήνας αποστράγγισης μπορεί να αφαιρεθεί για εύκολη αντικατάσταση και καθαρισμό.



Αλλαγή φίλτρου

Το φίλτρο μπορεί να εγκατασταθεί και να αφαιρεθεί εύκολα.



Εύκολος καθαρισμός του εναλλάκτη θερμότητας.

*Το φίλτρο μακράς διάρκειας είναι διαθέσιμο ως προαιρετικό εξάρτημα.

Σωλήνας αποστράγγισης ως Standard

Ο σωλήνας αποστράγγισης είναι ένα standard αξεσουάρ, διευκολύνοντας τον σχεδιασμό της αποστράγγισης ακόμη και σε στενούς χώρους κάτω από την οροφή.



Ευρύ φάσμα στατικών πιέσεων

Οι στατικές πιέσεις μπορούν να ρυθμιστούν στο εύρος από 30 έως 150.

Εύρος στατικής πίεσης
30 έως 150 Pa



Χαρακτηριστικά

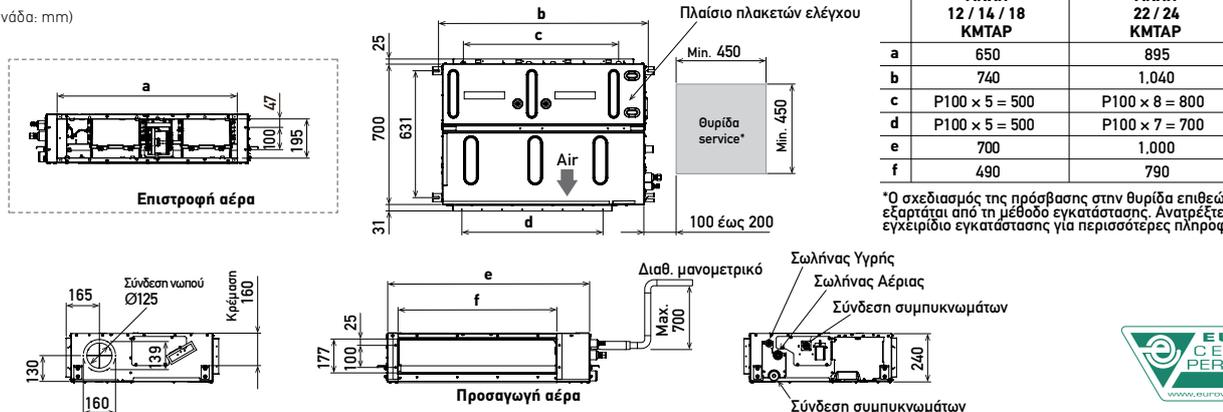
Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH24KMTAP
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG12KBTB	AOEG14KBTB	AOEG18KBTB	AOEG24KBTB
Τύπος Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			
Απόδοση	Ψύξη	kW	3.5(0.9-4.4)	4.3(0.9-5.4)	5.2(0.9-5.9)	6.8(0.9-8.0)
	Θέρμανση		4.1(0.9-5.7)	5.0(0.9-6.5)	6.0(0.9-7.5)	7.5(0.9-9.1)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.930 / 1.080	1.260 / 1.320	1.580 / 1.740	1.89 / 1.87
EER	Ψύξη	W/W	3.76	3.40	3.30	3.6
COP	Θέρμανση		3.80	3.79	3.45	4.01
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	3.5 / 3.4	4.3 / 3.8	5.2 / 4.4	6.8 / 6.0
SEER	Ψύξη	W/W	6.50	6.10	6.20	6.4
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		4.20	4.00	4.10	4.2
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A	A++	A++	A++	A++
	Θέρμανση (Μέση)		A+	A+	A+	A+
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	kWh/a	9.7 / 9.7	10.2 / 10.2	12.1 / 12.1	13.6 / 13.6
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		196	255	301	380
	Θέρμανση (Μέση)		1.133	1.330	1.501	1.999
Αφύγραση		l/h	1.3	1.3	2.0	2.2
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	34 / 30 / 28 / 26
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	34 / 30 / 28 / 26
Ηχητική Ιαχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	47 / 47	49 / 49	50 / 50	53 / 54
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	58 / 58	59 / 59	60 / 60	60 / 60
Παροχή Αέρα	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	61 / 61	62 / 62	62 / 62	65 / 66
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	650 / 1.580	800 / 1.670	840 / 2.160	1.230 / 2.700
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	650 / 1.520	800 / 1.580	840 / 1.830	1.230 / 2.700
		Pa	30 έως 150 (40)	30 έως 150 (40)	30 έως 150 (40)	30 έως 150 (50)
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1.000 x 700
	Εξωτερική	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	24	24	24	31
	Εξωτερική	kg	33	33	36	42
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρά/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)
Σωλήνας Αποκείμεσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			20	20	20	25
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46
	Θέρμανση		-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Εναύρητο χειριστήριο αφής σειρά Design: Compact wired remote controller: Wired remote controller (touch panel): Wired remote controller: Απλό εναύρητο χειριστήριο (χωρίς επιλογή τύπου λει.): Απλό εναύρητο χειριστήριο: Αισθ. θερμ. δωματίου:	UTY-RVRY UTY-RCRYZ1 UTY-RNRYZ5 UTY-RLRY UTY-RHRY UTY-RSRY UTY-XSZX UTY-XSZXZ1	Φίλτρο ιόντων αργύρου: Φίλτρο μακράς διάρκειας: MODBUS μετατροπέας: KNX μετατροπέας: Αντάπτορας WLAN:	UTD-HFNC (12/14/18) UTD-HFNB (22/24) UTD-LFDC (12/14/18) UTD-LFDB (22/24) UTY-VMSX UTY-VKX UTY-TFSXZ1 UTY-TFSXJ3	Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB: Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB, πλαίσιο: Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC): Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC): Κιτ εξωτερικής σύνδεσης: Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR: Αντάπτορας Ειδικών εντολών:	UTY-XCSX UTZ-GXDA UTY-VTGX UTY-VTGXV UTY-XWZXZG UTY-LBTYM UTY-TERX
---	--	---	---	---	--

Διαστάσεις

(Μονάδα: mm)



Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής



ALL
DC



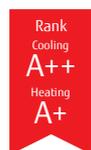
Λεπτή σχεδίαση

Η λεπτή σχεδίαση ταιριάζει τέλεια σε στενούς χώρους κάτω από την οροφή. Ένας εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης διατίθεται ως βασικό εξάρτημα.



Υψηλή απόδοση και εξοικονόμηση

Το νέο μοντέλο με συμπαγή σχεδίαση, έχει επιτύχει υψηλή κατάταξη ενεργειακής αποδοτικότητας.



SEER
6.23

SCOP
4.10

Εύκολη συντήρηση

Οι εσωτερικές μονάδες διαθέτουν μεγάλα πάνελ και στις δύο πλευρές, επιτρέποντας εύκολη συντήρηση σε στενούς χώρους.



Εύκολη επιθεώρηση του σωλήνα αποστράγγισης
Ολόκληρος ο σωλήνας αποστράγγισης μπορεί να αφαιρεθεί για εύκολη αντικατάσταση και καθαρισμό.



Εύκολος καθαρισμός του εναλλάκτη θερμότητας.



Αλλαγή φίλτρου
Το φίλτρο μπορεί να εγκατασταθεί και να αφαιρεθεί εύκολα.

*Το φίλτρο μακράς διάρκειας είναι διαθέσιμο ως προαιρετικό εξάρτημα.

Σωλήνας αποστράγγισης ως Standard

Ο σωλήνας αποστράγγισης είναι ένα standard αξεσουάρ, διευκολύνοντας τον σχεδιασμό της αποστράγγισης ακόμη και σε στενούς χώρους κάτω από την οροφή.



Ευρύ φάσμα στατικών πιέσεων

Οι στατικές πιέσεις μπορούν να ρυθμιστούν στο εύρος από 30 έως 150.

Εύρος στατικής πίεσης
30 έως 150 Pa



Χαρακτηριστικά

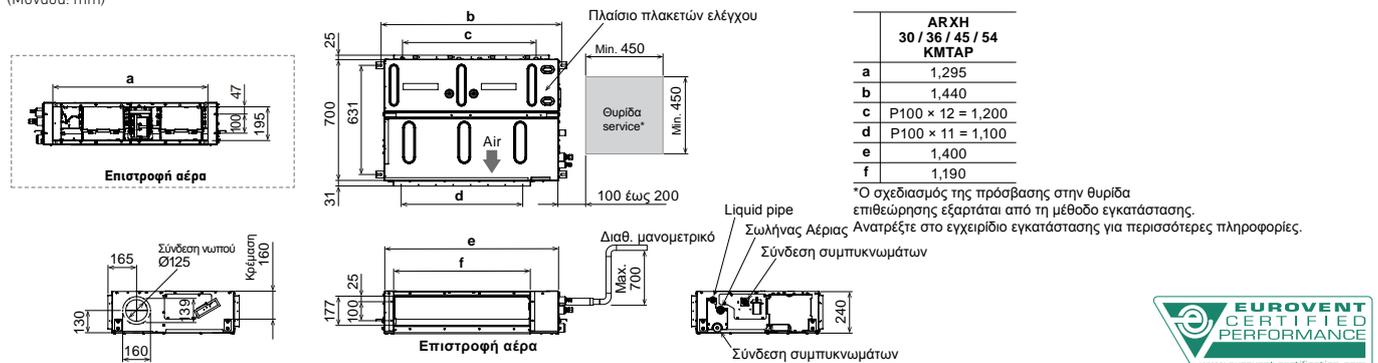
Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH36KRTA	ARXH45KRTA	ARXH54KRTA
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG30KBTB	AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
Τύπος Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			Τριφασικό, ~400V, 50Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW	8.5(2.8-10.0)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	13.4(4.5-14.5)
	Θέρμανση		10.0(2.7-11.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	2.57 / 2.50	2.97 / 2.70	3.87 / 3.73	2.97 / 2.70	3.87 / 3.73	4.62 / 4.65
EER	Ψύξη		3.31	3.2	3.13	3.2	3.13	2.9
COP	Θέρμανση	W/W	4	4	3.62	4	3.62	3.33
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	8.5 / 8.0	9.5 / 8.7	12.1/9.2	9.5 / 8.7	12.1/9.2	13.4/9.5
SEER	Ψύξη		6.23	6.1	5.6	6.1	5.6	5.41
SCOP	Θέρμανση (Μέση)	W/W	4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++	A++	-	A++	-	-
	Θέρμανση (Μέση)		A+	A+	-	A+	-	-
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	22.6 / 22.6	22.6 / 22.6	28.5 / 28.5	10.5 / 10.5	14.0 / 14.0	14.0 / 14.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	485	553	-	553	-	-
	Θέρμανση (Μέση)		2795	2970	-	2970	-	-
Αφύγραση		l/h	1.8	2	4	2	4	5
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	40 / 36 / 32 / 29
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	40 / 36 / 32 / 29
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55 / 55	57 / 57	57 / 59
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	64 / 64	65 / 65	67 / 67	65 / 65	67 / 67	67 / 67
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,160 / 4,450
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,160 / 4,450
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)		Pa	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)	30 to 150 (60)	30 to 150 (50)	30 to 150 (60)	30 to 150 (60)
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτερική	mm	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700
	Εξωτερική	mm	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	42	42	42	42	42	42
	Εξωτερική	kg	52	52	67	63	67	67
Διάμετρος Σωληνών (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)
Σωλήνας Αποδέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			30	30	30	30	30	30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46
	Θέρμανση		-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:	UTY-RVRY	Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR:	UTY-LBTYM	Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB:	UTY-XCSX
Ενσύρματο χειριστήριο αφής:	UTY-RCRYZ1	Φίλτρο ιόντων αργύρου:	UTD-HFNA	Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB, πλαίσιο :	UTZ-GXDA
Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:	UTY-RNRYZ5	Φίλτρο μακράς διάρκειας:	UTD-LFDA	Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC):	UTY-VTGX
Ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RLRY	MODBUS μετατροπέας:	UTY-VMSX	Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC):	UTY-VTGXV
Απλό ενσύρματο χειριστήριο (χωρίς επιλογή τύπου λειτ.):	UTY-RHRY	KNX μετατροπέας:	UTY-VKSX	Κιτ εξωτερικής σύνδεσης:	UTY-XWZXZG
Απλό ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RSRY	WLAN αντάπτορας:	UTY-TFSXZ1	(Εξωτ. μον.)	
Αισθ. θερμ. δωματίου:	UTY-XSZX	Αντάπτορας Ειδικών εντολών:	UTY-TFSXJ3	Κιτ εξωτερικής σύνδεσης:	UTY-XWZXZ3
	UTY-XSZXZ1		UTY-TERX		

Διαστάσεις

(Μονάδα: mm)



Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής

Compact διαστάσεων



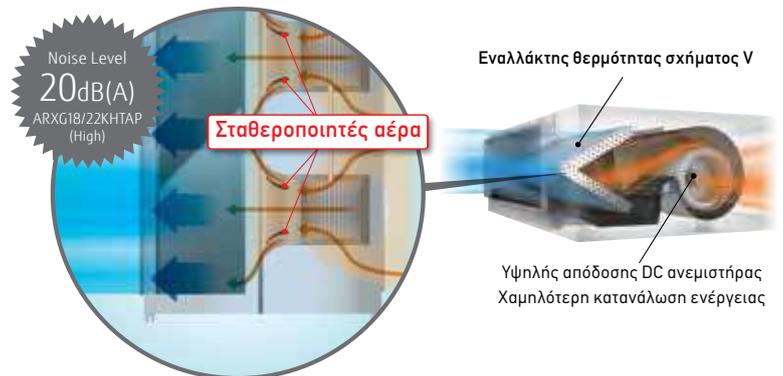
ALL
DC



30

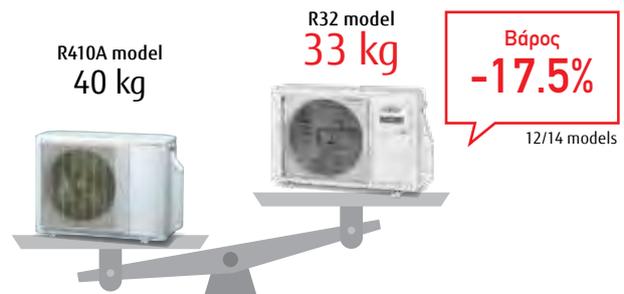
Λειτουργία χαμηλού θορύβου

Ο σχεδιασμός V του εναλλάκτη θερμότητας της εσωτερικής μονάδας και ο σταθεροποιητής αέρα σε συνδυασμό με τον υψηλής απόδοσης DC ανεμιστήρα εξασφαλίζουν υψηλές αποδόσεις και χαμηλότερο επίπεδο θορύβου.



Μικρή & ελαφριά εξωτερική μονάδα

Η εξωτερική μονάδα είναι μικρότερη και ελαφρύτερη από τις εξωτερικές μονάδες προηγούμενης γενιάς και για το λόγο αυτό την καθιστά ιδανική λύση για εγκαταστάσεις με περιορισμένο χώρο.



Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης παροχής αέρα

Αυτή η μοναδική και καινοτόμος λειτουργία ανιχνεύει την απαιτούμενη ροή αέρα σε κάθε εφαρμογή και ρυθμίζει αυτόματα τον όγκο της.



Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS), μέσω MODBUS ή KNX.





Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ΑΡΧG24ΚΗΤΑΡ		ΑΡΧG30ΚΗΤΑΡ	
	Εξωτερική Μονάδα		ΑΟΕG24ΚΒΤΒ		ΑΟΕG30ΚΒΤΒ	
Τύπος Λειτουργίας	Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz					
Απόδοση	Ψύξη	kW	6.8(0.9-8.0)		8.5(2.8-10.0)	
	Θέρμανση		7.5(0.9-9.1)		10.0(2.7-11.2)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	1.89/1.85		2.65/2.63	
EER	Ψύξη		3.60		3.21	
COP	Θέρμανση	W/W	4.06		3.80	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	6.8/6.0		8.5/8.0	
SEER	Ψύξη		6.50		6.23	
SCOP	Θέρμανση (Μέση)	W/W	4.10		4.00	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++		A++	
	Θέρμανση (Μέση)		A+		A+	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	13.6/13.6		22.6/22.6	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	366		477	
	Θέρμανση (Μέση)		2,048		2,796	
Αφύγραση		l/h	1.8		2.3	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	32/28/24/21		36/33/30/29	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	32/28/24/21		36/33/30/29	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	53/54		53/55	
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	57/57		63/65	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	65/66		68/69	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	1,360/2,700		1,700/3,750	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1,360/2,700		1,700/3,750	
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)		Pa	30 έως 200 (35)		30 έως 200 (47)	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	300 x 1,000 x 700		300 x 1,000 x 700	
	Εξωτερική	mm	716 x 820 x 315		788 x 940 x 320	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	36		36	
	Εξωτερική	kg	42		52	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)		9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25/32		25/32	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	30 (20)		50 (30)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			25		30	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46		-15 έως 46	
	Θέρμανση		-15 έως 24		-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)		R32 (675)	
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	1.25 (0.844)		1.90 (1.283)	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Εναύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:
 Εναύρματο χειριστήριο αφής:
 Εναύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:
 Εναύρματο χειριστήριο:

UTY-RVRY
 UTY-RCRYZ1
 UTY-RNRYZ5
 UTY-RLRYW
 UTY-RNNYM
 UTY-RVNYM
 UTY-RHRY
 UTY-RSRY
 UTY-XSZXZ1

Φίλτρο μακράς διάρκειας:
 Φίλτρο ιόντων αργύρου:

WLAN αντάπτορας:

Αντάπτορας Ειδικών εντολών:
 Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR:
 Kit εξωτερικής σύνδεσης:

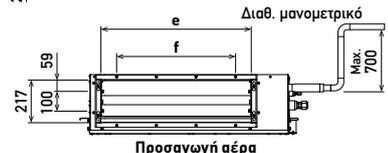
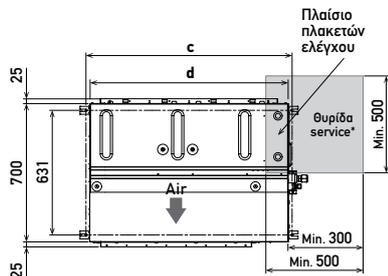
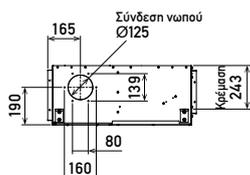
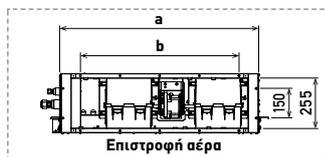
UTD-LFNA
 UTD-HFNA
 UTY-TFSXZ1
 FG-RC-WIFIZ2
 UTY-TFSXJ3
 FG-AC-WIFIZ1
 UTY-TERX
 UTY-LBTYM
 UTY-XWZXZG

Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB:
 Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB, πλαίσιο :
 Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC):
 Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC):
 (Εξωτ. μον. 36/45/54)
 Kit εξωτερικής σύνδεσης:

UTY-XCSX
 UTZ-GXNA
 UTY-VTGX
 UTY-VTGXV
 UTY-XWZXZ3

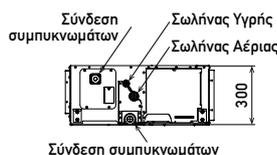
Διαστάσεις

(Μονάδα: mm)



ΑΡΧG 24 / 30 ΚΗΤΑΡ	
a	895
b	P100x8=800
c	1.040
d	1.000
e	762
f	P100x7=700

*Ο σχεδιασμός της πρόσβασης στην θυρίδα επιθεώρησης εξαρτάται από τη μέθοδο εγκατάστασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης για περισσότερες πληροφορίες.



Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής



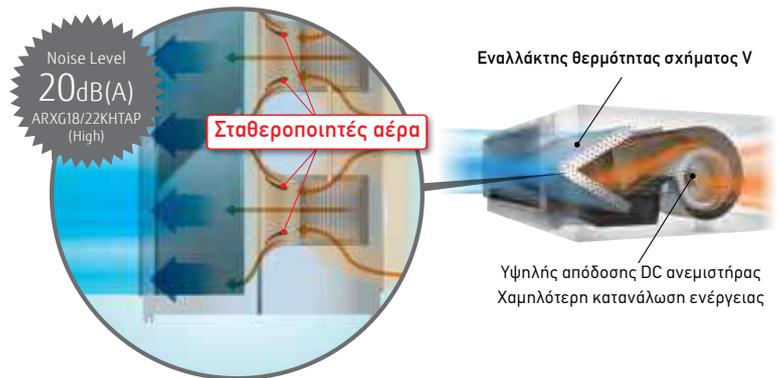
ALL
DC



36/45/54

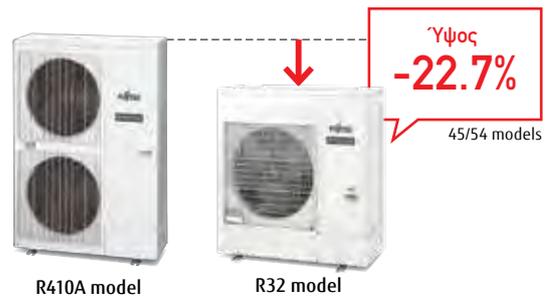
Λειτουργία χαμηλού θορύβου

Ο σχεδιασμός V του εναλλάκτη θερμότητας της εσωτερικής μονάδας και ο σταθεροποιητής αέρα σε συνδυασμό με τον υψηλής απόδοσης DC ανεμιστήρα εξασφαλίζουν υψηλές αποδόσεις και χαμηλότερο επίπεδο θορύβου. (KHTAP Series).



Μικρή & ελαφριά εξωτερική μονάδα

Η εξωτερική μονάδα είναι μικρότερη και ελαφρύτερη από τις εξωτερικές μονάδες προηγούμενης γενιάς και για το λόγο αυτό την καθιστά ιδανική λύση για εγκαταστάσεις με περιορισμένο χώρο.



Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης παροχής αέρα

Αυτή η μοναδική και καινοτόμος λειτουργία ανιχνεύει την απαιτούμενη ροή αέρα σε κάθε εφαρμογή και ρυθμίζει αυτόματα τον όγκο της.



Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS), μέσω MODBUS ή KNX.





Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG54KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			Τριφασικό ~400 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-14.0)	13.4(4.5-14.5)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-14.0)	13.4(4.5-14.5)
	Θέρμανση		10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89
EER	Ψύξη		3.32	3.43	3.03	3.32	3.43	3.03
COP	Θέρμανση	W/W	4.35	4.01	3.98	4.35	4.01	3.98
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		kW	9.5/8.7	12.1/9.2	13.4/9.5	9.5/8.7	12.1/9.2
SEER	Ψύξη	W/W	6.10	5.83	5.81	6.10	5.83	5.81
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		4.20	3.87	3.85	4.20	3.87	3.85
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++	-	-	A++	-	-
	Θέρμανση (Μέση)		A+	-	-	A+	-	-
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	544	-	-	544	-	-
	Θέρμανση (Μέση)		2.898	-	-	2.898	-	-
Αφύγρυνση		l/h	2.0	2.6	3.7	2.0	2.6	3.7
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69
Παροχή Αέρα	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)		Pa	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700	300 x 1,400 x 700
	Εξωτερική	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	46	46	46	46	46	46
	Εξωτερική	kg	53	67	67	53	67	67
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	9.52 (3/8) /15.88 (5/8)	9.52 (3/8) /15.88 (5/8)	9.52 (3/8) /15.88 (5/8)	9.52 (3/8) /15.88 (5/8)	9.52 (3/8) /15.88 (5/8)	9.52 (3/8) /15.88 (5/8)
Σωλήνας Αποκείμεσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			30	30	30	30	30	30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46
	Θέρμανση		-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:
 Ενσύρματο χειριστήριο αφής:
 Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:
 Ενσύρματο χειριστήριο:

UTY-RVRY
 UTY-RCRYZ1
 UTY-RNRYZ5
 UTY-RLRY
 UTY-RNNYM
 UTY-RVNYM
 UTY-RHRY
 UTY-RSRY
 UTY-XSZX1

Φίλτρο μακράς διάρκειας:
 Φίλτρο ιόντων αργύρου:

WLAN αντάπτορας:

Αντάπτορας Ειδικών εντολών:
 Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR:
 Κιτ εξωτερικής σύνδεσης:

UTD-LFNA
 UTD-HFNA
 UTY-TFSXZ1
 FG-RC-WIF1Z2
 UTY-TFSXJ3
 FG-AC-WIF1Z1
 UTY-TERX
 UTY-LBTYM
 UTY-XWZXX2

Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB:
 Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB, πλαίσιο:

Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC):

Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC):

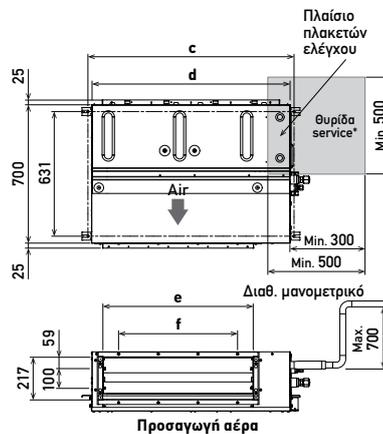
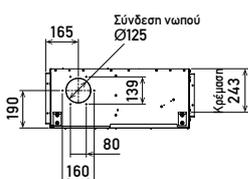
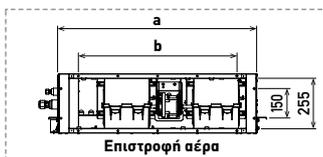
(Εξωτ. μον. 36/45/54)

Κιτ εξωτερικής σύνδεσης:

UTY-XCSX
 UTY-GXNA
 UTY-VT6X
 UTY-VT6XV
 UTY-XWZXX3

Διαστάσεις

(Μονάδα: mm)



ARXG 24 / 30 KHTAP	
a	895
b	P100x8=800
c	1.040
d	1.000
e	762
f	P100x7=700

*Ο σχεδιασμός της πρόσβασης στην θυρίδα επιθεώρησης εξαρτάται από τη μέθοδο εγκατάστασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης για περισσότερες πληροφορίες.



Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής

Standard Series

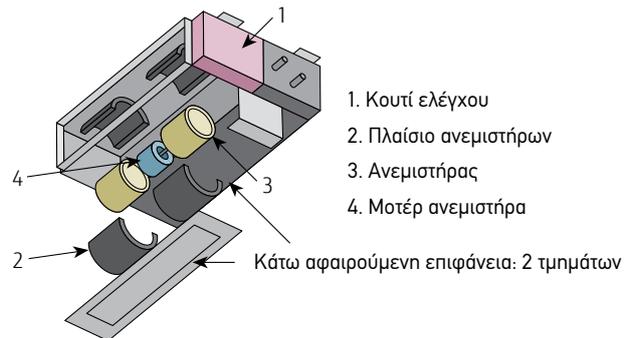


ALL
DC



30/36/45

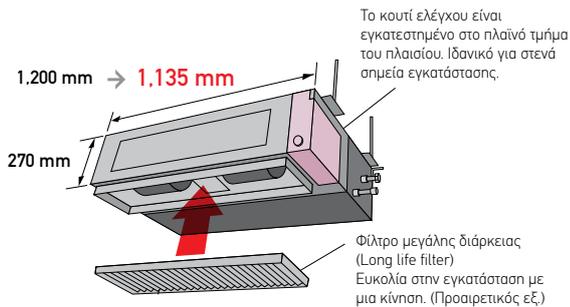
Σχεδιασμός για εύκολη συντήρηση
της εσωτερικής μονάδας



Λεπτός & συμπαγής σχεδιασμός

Εσωτερική Μονάδα

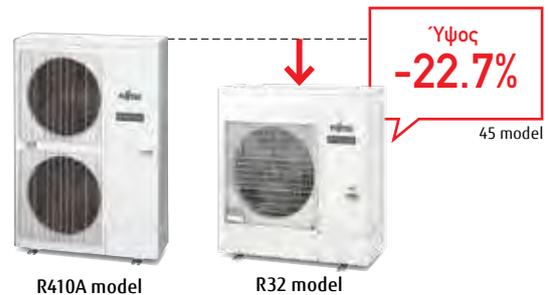
Η λεπτή και συμπαγής σχεδίαση της εσωτερικής μονάδας, με το κουτί ελέγχου τοποθετημένο στο πλαίσιο του, επιτρέπει εγκατάσταση σε στενούς χώρους.



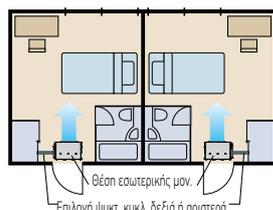
Φίλτρο μεγάλης διάρκειας (Long life filter)
Ευκολία στην εγκατάσταση με μια κίνηση. (Προαιρετικός εξ.)

Εξωτερική Μονάδα

Οι εξωτερικές μονάδες των μοντέλων 45.000 & 54.000 btu έχουν επανασχεδιαστεί πλήρως, προκειμένου να επιτυγχάνεται πιο εύκολη και άμεση εγκατάσταση..



Δυο επιλογές εξόδου σωλήνα αποστράγγισης



Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS), μέσω MODBUS ή KNX.



Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου



Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG24KBTB	AOEG30KBTB	AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz				Τριφασικό ~400 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW	6.8(0.9-8.0)	8.5(9.2-10.0)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.0)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.0)	
	Θέρμανση		7.5(0.9-9.1)	10.0(2.7-11.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-15.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-15.2)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	2.14/1.97	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84	2.97/2.88	4.22/3.84	
EER	Ψύξη	W/W	3.18	3.21	3.20	2.87	3.20	2.87	
	Θέρμανση		3.80	3.80	3.75	3.52	3.75	3.52	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/8.7	12.1/9.2	
SEER	Ψύξη	W/W	6.20	6.23	6.10	5.25	6.10	5.25	
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		4.10	4.00	4.00	3.63	4.00	3.63	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++	A++	A++	-	A++	-	
	Θέρμανση (Μέση)		A+	A+	A+	-	A+	-	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	384	477	545	-	545	-	
	Θέρμανση (Μέση)		2.045	2.797	3.044	-	3.044	-	
Αφύγρυνση		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	
Ηχητική Ιαχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	1,100/2,700	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1,100/2,700	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450	
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)		Pa	30 έως 150 (35)	30 έως 150 (47)	30 έως 150 (47)	30 έως 150 (60)	30 έως 150 (47)	30 έως 150 (60)	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	
	Εξωτερική	mm	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	35	38	38	39	38	39	
	Εξωτερική	kg	42	52	52	67	53	67	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			25	30	30	30	30	30	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	
	Θέρμανση	°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:
 Ενσύρματο χειριστήριο αφής:
 Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:
 Ενσύρματο χειριστήριο:

UTY-RVRY
 UTY-RCRYZ1
 UTY-RNRYZ5
 UTY-RLRY
 UTY-RNNYM
 UTY-RVNYM
 UTY-RHRY
 UTY-RSRY
 UTY-TERX

WLAN αντάπτορας:

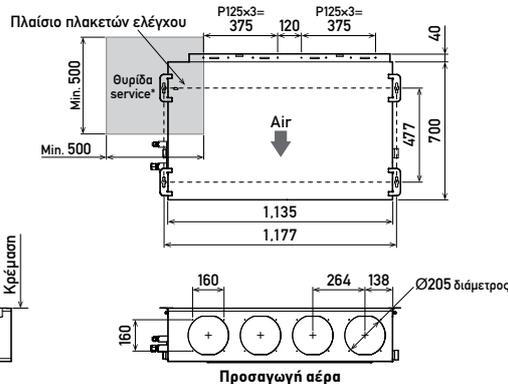
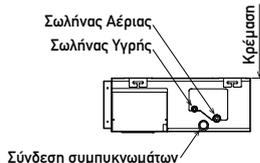
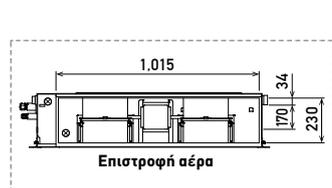
 Σειτ κυκλικών φλαντζών:
 Φλάντζα ορθ. παραλ.:
 Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR:
 Αισθ. θερμ. δωματίου:
 Αντλία συμπυκνωμάτων:

UTY-TFSXZ1
 FG-RC-WIF1Z2
 UTY-TFSXJ3
 FG-AC-WIF1Z1
 UTD-RF204
 UTD-SF045T
 UTY-LBTYM
 UTY-XSZXZ1
 UTZ-PXINBA

Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC): UTY-VTGX
 Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC): UTY-VTGVX
 Φίλτρο μακράς διάρκειας: UTD-LF25NA
 Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTD-HFND
 Κιτ εξωτερικής σύνδεσης: UTY-XWZXZG

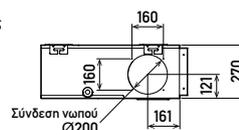
 (Εξωτ. μον. 30/36/45)
 Κιτ εξωτερικής σύνδεσης: UTY-XWZXZ3

Απλό ενσύρματο χειριστήριο (χωρίς επιλογή τύπου λει.):
 Απλό ενσύρματο χειριστήριο:
 Αισθ. θερμ. δωματίου:



*Ο σχεδιασμός της πρόσβασης στην θυρίδα επιθεώρησης εξαρτάται από τη μέθοδο εγκατάστασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης για περισσότερες πληροφορίες.

Διαστάσεις
(Μονάδα: mm)



Αεραγωγός Υψηλής Στατικής

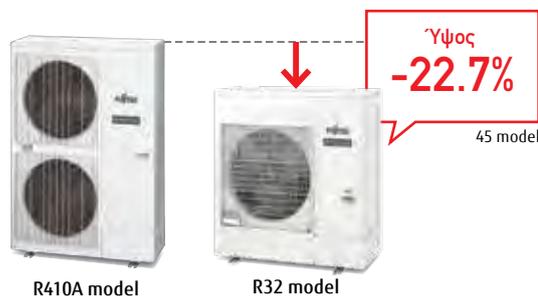
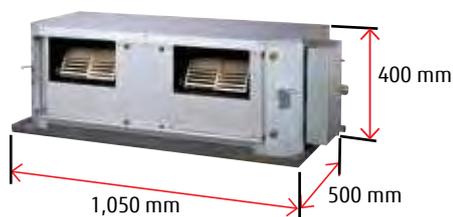


ALL DC



Εύκολη εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Οι μονάδες εσωτερικού και εξωτερικού χώρου έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να έχουν μικρές διαστάσεις και μικρό βάρος. Αυτό επιτυγχάνεται με τη μείωση του βασικού μεγέθους του πλαισίου και του συνολικού βάρους του υλικού.



Μοναδικός συνδυασμός υψηλής στατικής πίεσης και καινοτόμου σχεδιασμού



Λειτουργία χαμηλού θορύβου έως και 40db(A)

Οι λοξές γωνίες στο πάνω μέρος μειώνουν την τυρβώδη ροή του αέρα. Η χρήση πλαστικού περιβλήματος και ανεμιστήρα μειώνει τη στάθμη θορύβου που παράγεται από τη μονάδα.



Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS), μέσω MODBUS ή KNX.



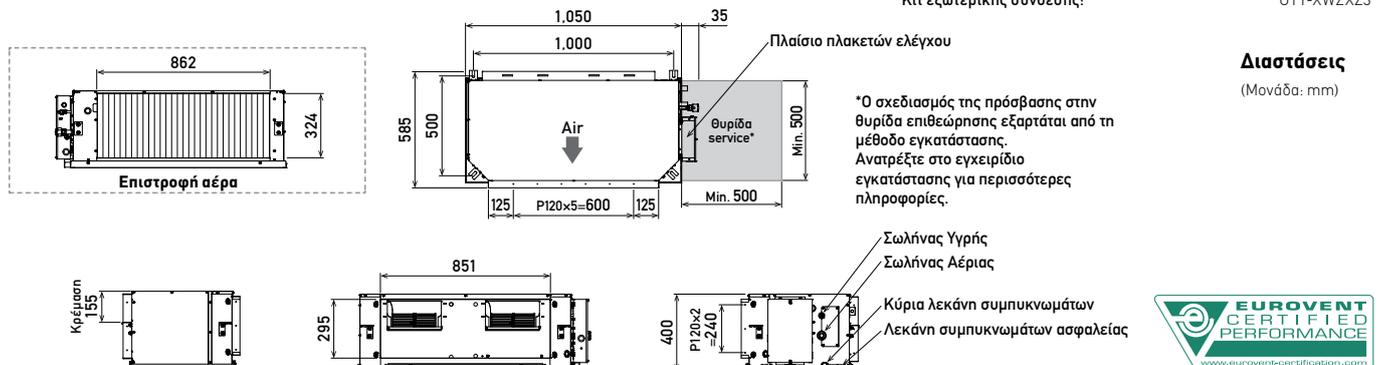


Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARXG45KHTB	ARXG54KHTB	ARXG45KHTB	ARXG54KHTB
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG45KBTB	AOEG54KBTB	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
Τύπος Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		Τριφασικό, ~400 V, 50 Hz
Απόδοση	Ψύξη	kW	12.1(4.0-14.0)	13.4(5.0-14.5)	12.1(4.0-14.0)	13.4(5.0-14.5)
	Θέρμανση		13.5(5.0-16.2)	15.5(5.5-18.0)	13.5(5.0-16.2)	15.5(5.5-18.0)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση		4.16/3.61	4.77/4.18	4.16/3.61	4.77/4.18
EER	Ψύξη		2.91	2.81	2.91	2.81
COP	Θέρμανση		3.74	3.71	3.74	3.71
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		12.1/9.2	13.4/9.5	12.1/9.2	13.4/9.5
SEER	Ψύξη		5.14	5.1	5.14	5.1
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		4.0	3.96	4.0	3.96
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		-	-	-	-
	Θέρμανση (Μέση)		-	-	-	-
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση		A	28.5/28.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	-	-	-
	Θέρμανση (Μέση)		-	-	-	-
Αφύγραση			l/h	1.5	2.0	1.5
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	47/43/40		47/43/40	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	47/43/40		47/43/40	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	57/57		57/57	
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	75/74		75/74	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	71/71		73/73	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	3,350/4,450		3,350/4,450	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	3,350/4,450		3,350/4,450	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	3,350/4,450		3,350/4,450	
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)			Pa	100 έως 250 (100)	100 έως 250 (100)	100 έως 250 (100)
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική		mm	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500
	Εξωτερική		mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική		kg	46	46	46
	Εξωτερική		kg	67	67	67
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			mm/inch	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)			mm	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)			m	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά				30	30	30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη		°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46
	Θέρμανση		-15 έως 24	-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)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:	UTY-RVRY UTY-RCRYZ1 UTY-RNRYZ5	Αισθ. θερμ. δωματίου: Φίλτρο μακράς διάρκειας: Αντάπτορας ειδικών εντολών: WLAN αντάπτορας:	UTY-XSZXZ1 UTD-LF60KA UTY-TERX UTY-TFSXZ1 UTY-TFSXJ3 FG-AC-WIF1Z1	Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC): Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC): Φίλτρο ιόντων αργύρου: Κιτ εξωτερικής σύνδεσης:	UTY-VTGX UTY-VTGVX UTD-HFKB UTY-XWZXZG
Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:	UTY-RLRY			(Εξωτ. μον.) Κιτ εξωτερικής σύνδεσης:	UTY-XWZXZ3
Ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RSRY				
Απλό ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RHRY				
Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR:	UTY-LBTYM	Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB, πλαίσιο :	UTY-XCSX+UTZ-GXEA		



Αεραγωγός Big Duct

Υψηλής Στατικής



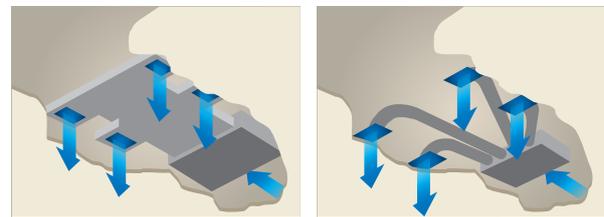
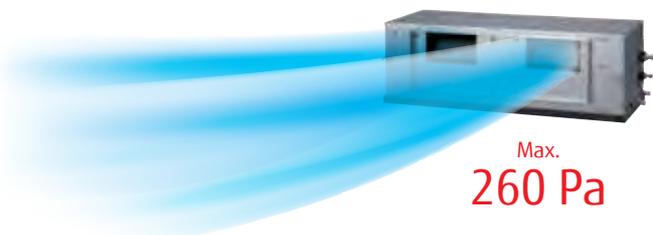
ALL
DC



Υψηλή απόδοση και εξοικονόμηση

Το νέο μοντέλο με συμπαγή σχεδίαση, έχει επιτύχει υψηλή κατάταξη ενεργειακής αποδοτικότητας.

Σχεδιασμός που ανταποκρίνεται σε απαιτήσεις υψηλής στατικής πίεσης



Εύκολη εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Οι μονάδες εσωτερικού και εξωτερικού χώρου έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να έχουν μικρές διαστάσεις και μικρό βάρος. Αυτό επιτυγχάνεται με τη μείωση του βασικού μεγέθους του πλαισίου και του συνολικού βάρους του υλικού.



Λειτουργία χαμηλού θορύβου έως και 40db(A)

Οι λοξές γωνίες στο πάνω μέρος μειώνουν την τυρβώδη ροή του αέρα. Η χρήση πλαστικού περιβλήματος και ανεμιστήρα μειώνει τη στάθμη θορύβου που παράγεται από τη μονάδα.



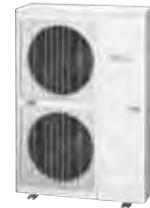
Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS), μέσω MODBUS ή KNX.





Ενσωματωμένο ενσύρματο χειριστήριο



Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARYG60LHTA	
	Εξωτερική Μονάδα		AOYG60LATT	
Τάση Λειτουργίας			Τριφασικό, ~400 V, 50 Hz	
Απόδοση	Ψύξη	kW	15.0(6.2-17.5)	
	Θέρμανση		18.0(6.2-20.0)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση		kW	
EER	Ψύξη		4.70/5.15	
COP	Θέρμανση		3.19	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		W/W	
SEER	Ψύξη		3.50	
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		15.0 / 10.8	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση		W/W	
Αφύγραση			A	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	l/h	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	2.0	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	45/40/36/-	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	dB(A)	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	45/40/36/-	
			56/58	
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)			m ³ /h	
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B			3,550/6,900	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	3,550/7,300	
	Εξωτερική	kg	60 έως 260 (60)	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			mm	
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)			mm	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)			mm/inch	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			m	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	
	Θέρμανση		23.4/25.4	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		75 (30)	
	Περιεχόμενο		30	
			°CDB	
			-15 έως 46	
			-15 έως 24	
			R410A (2,088)	
			3.45 (7.204)	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

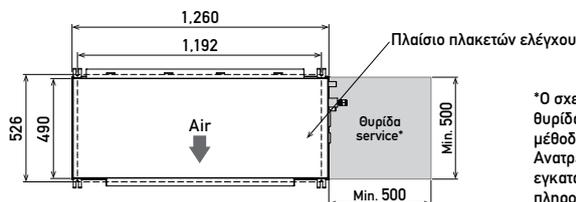
Ενσύρματο χειριστήριο με εβδομ. προγρ.: UTY-RNNYM
 Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη 3.7 ιντσών UTY-RVNYM
 & λειτ. εξοικ. ενέργειας:
 Αντάπτορας Ειδικών εντολών: UTY-TERX
 WLAN αντάπτορας: UTY-TFNXZ1

Αισθ. θερμ. δωματίου: FG-RC-WIFI2Z
 Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR: UTY-XSZXZ1
 UTY-LRHYM

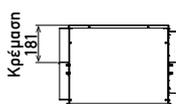
Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC): UTY-VTGX
 Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC): UTY-VTGVX
 Κιτ εξωτερικής σύνδεσης: UTD-ECS5A
 (Εξωτ. μον.)
 Κιτ εξωτερικής σύνδεσης: UTY-XWZXZ2

Διαστάσεις

(Μονάδα: mm)



*Ο σχεδιασμός της πρόσβασης στην θυρίδα επιθεώρησης εξαρτάται από τη μέθοδο εγκατάστασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης για περισσότερες πληροφορίες.



Αεραγωγός Big Duct

Υψηλής Ισχύος

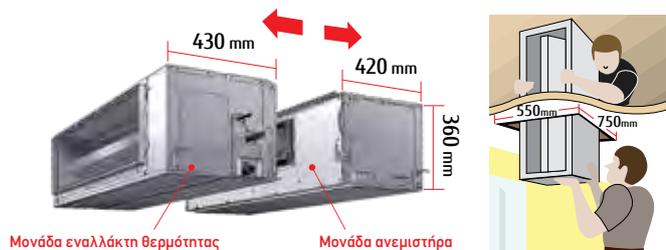


ALL
DC



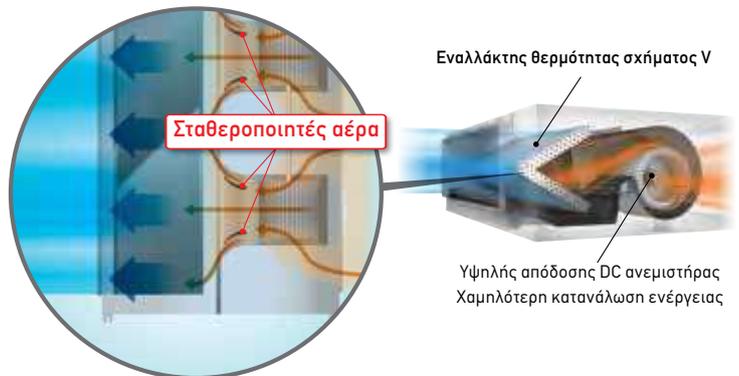
Διαχωρισμός εσωτερικής μονάδας με ελαφρύ και συμπαγή σχεδιασμό.

Η εσωτερική μονάδα μπορεί να διαχωριστεί σε μονάδα ανεμιστήρα και σε μονάδα εναλλάκτη θερμότητας για να διευκολύνει την εγκατάσταση.



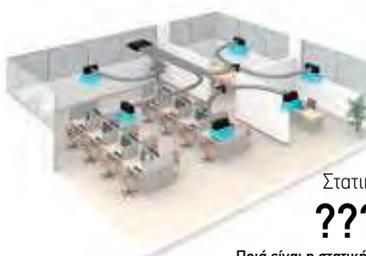
Λειτουργία χαμηλού θορύβου

Ο σχεδιασμός V του εναλλάκτη θερμότητας της εσωτερικής μονάδας και ο σταθεροποιητής αέρα σε συνδυασμό με τον υψηλής απόδοσης DC ανεμιστήρα εξασφαλίζουν υψηλές αποδόσεις και χαμηλότερο επίπεδο θορύβου. (KHTAP Series).



Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης παροχής αέρα

Αυτή η μοναδική και καινοτόμος λειτουργία ανιχνεύει την απαιτούμενη ροή αέρα σε κάθε εφαρμογή και ρυθμίζει αυτόματα τον όγκο της.



Στατική πίεση
??? Pa

Ποιά είναι η στατική που πρέπει να ρυθμίσω

Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS), μέσω MODBUS ή KNX.



Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου



Ενσωματωμένο ενσύρματο χειριστήριο



Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARYG72LHTA		ARYG90LHTA	
	Εξωτερική Μονάδα		ΑΟΥG72LRLA		ΑΟΥG90LRLA	
Τάση Λειτουργίας	Εσωτερική Μονάδα		Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			
Τάση Λειτουργίας	Εξωτερική Μονάδα		Τριφασικό, ~400 V, 50 Hz			
Απόδοση	Ψύξη	kW	19.0(8.4-20.9)		22.0(10.3-24.2)	
	Θέρμανση		22.4(7.2-24.6)		27(8.5-29.7)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	6.46/6.59		7.77/8.18	
EER	Ψύξη		2.94		2.83	
COP	Θέρμανση	W/W	3.40		3.30	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		19.0 / 15.3		22.0 / 18.5	
SEER	Ψύξη	W/W	5.22		5.14	
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		3.94		3.92	
Ρεύμα Λειτουργίας	Εξωτερική (Ψύξη/Θέρμανση)	A	-		-	
	Εξωτερική (Ψύξη/Θέρμανση)		-		-	
Αφύγραση		l/h	4.5		6.0	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)		H/M/L/Q	46/43/41/39		47/44/42/40
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	46/43/41/39		47/44/42/40	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	55/55		55/57	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	4,300/8,400		4,300/8,400	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)		Υψηλή	4,300/8,400		4,300/9,000
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)		Pa	50 έως 150 (72)		50 έως 200 (72)	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	360 x 1,400 x 850		360 x 1,400 x 850	
	Εξωτερική		1,428 x 1,080 x 480		1,428 x 1,080 x 480	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	69		80	
	Εξωτερική		165		174	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	12.7 (1/2) / 25.4 (1)		12.7 (1/2) / 25.4 (1)	
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25/32		25/32	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	100 (30)		100 (30)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	30		30	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46		-15 έως 46	
	Θέρμανση		-20 έως 24		-20 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)	kg (CO2eq-T)	R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Περιεχόμενο		5.6 (11.693)		7.1 (14.825)	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:
Ενσύρματο χειριστήριο αφής:
Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:
Ενσύρματο χειριστήριο:

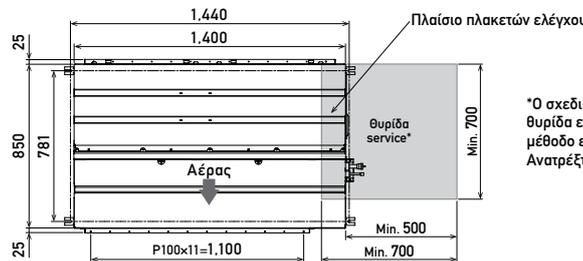
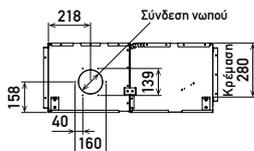
UTY-RVRY
UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ5
UTY-RLRY
UTY-RNNYM
UTY-RVNYM
UTY-RHRY
UTY-RSRY
UTY-TERX

WLAN αντάπτορας:

UTY-TFSXZ1
FG-RC-WIF1Z2
UTY-TFSXJ3
FG-AC-WIF1Z1
UTY-XCSX
UTY-XSZXZ1
UTD-LFKA
UTY-XWZXZG
UTZ-PXINAB

Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB:
Αισθ. θερμο. δωματίου:
Φίλτρο μακράς διάρκειας:
Κιτ εξωτερικής σύνδεσης:
Αντλία συμπυκνωμάτων:

Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC): UTY-VTGX
Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC): UTY-VTGXV
Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR: UTY-LBTYM
UTY-LRHYM
UTD-HFKA
Φίλτρο ιόντων αργύρου:
(Εξωτ. μον.)
Κιτ εξωτερικής σύνδεσης: UTY-XWZXZ3



Διαστάσεις
(Μονάδα: mm)

*Ο σχεδιασμός της πρόσβασης στην θυρίδα επιθεώρησης εξαρτάται από τη μέθοδο εγκατάστασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο



Οροφής



ALL DC



30/36/45/54

Κομψός σχεδιασμός

Η κομψή, ελαφρώς κυρτή επιφάνεια δίνει την απόλυτη αίσθηση πολυτέλειας και υψηλής αισθητικής στο χώρο.



Εύκολη εγκατάσταση

1. Η μονάδα εσωτερικού χώρου εγκαθίσταται εύκολα κάτω από την οροφή με ένα νέο κιτ τοποθέτησης.

1. Προσαρμόστε τις βάσεις στερέωσης

2. Σηκώστε και προσαρμόστε στην βάση στήριξης

3. Στηρίξτε με τις απαραίτητες βίδες στερέωσης.



Εύκολη συντήρηση

1. Το μπροστινό πάνελ μπορεί να ανοιχτεί χωρίς να μετακινηθεί, για ασφάλεια και γρήγορη συντήρηση.

2. Το δοχείο αποστράγγισης μπορεί να μετακινηθεί για να καθαριστεί.

3. Τα εξαρτήματα στο κουτί ελέγχου μπορούν να είναι εύκολα προσβάσιμα από την ανοιχτή πλευρά.



Ευέλικτη εγκατάσταση

Ο εύκαμπτος σωλήνας και ο σωλήνας αποστράγγισης μπορούν να τοποθετηθούν μέσα στο περίβλημα και να συνδεθούν στη δεξιά ή αριστερή πλευρά, υπό γωνία ή με κατεύθυνση προς τα κάτω.



Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS), μέσω MODBUS ή KNX.



Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου

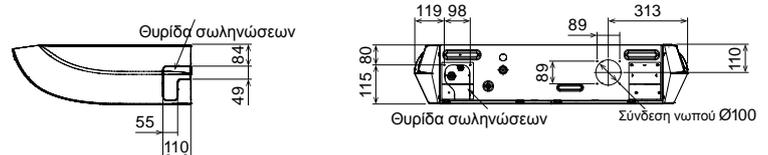
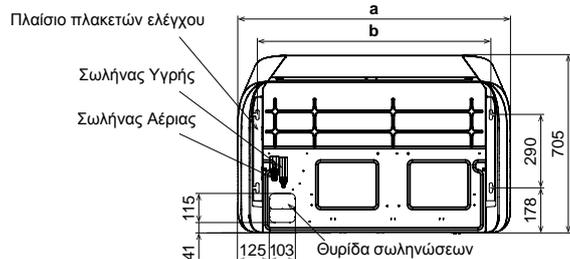


Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ABEG18KRTA	ABEG24KRTA	ABEG30KRTA
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG18KBTB	AOEG24KBTB	AOEG30KBTB
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW	5.2(0.9-5.9)	6.8(0.9-8.0)	8.5(2.8-10.0)
	Θέρμανση		6.0(0.9-7.5)	7.5(0.9-9.1)	10.0(2.7-11.2)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	1.55/1.62	2.14/1.97	2.65/2.77
EER	Ψύξη	W/W	3.35	3.18	3.21
COP	Θέρμανση		3.70	3.81	3.61
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	5.2/4.4	6.8/6.0	8.5/8.0
SEER	Ψύξη	W/W	6.2	6.2	6.1
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		4.1	4.1	4.0
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A++		A++	A++
	Θέρμανση (Μέση)	A+		A+	A+
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	12.1/12.1	13.6/13.6	22.6/22.6
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	293	384	486
	Θέρμανση (Μέση)		1,501	2,042	2,796
Αφύγνωση		l/h	2.0	2.2	3.0
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	38/36/33/31	41/36/32/29	45/40/35/32
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q			
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	50/50	53/54	53/55
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	53/53	56/56	60/60
Παροχή Αέρα	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	62/62	65/66	68/69
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	840/2,160	1,230/2,700	1,400/3,750
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	235 x 1,080 x 705	235 x 1,390 x 705	235 x 1,390 x 705
	Εξωτερική	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	24	31	31
	Εξωτερική	kg	36	42	52
Διάμετρος Σωληνών (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25/32	25/32	25/32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	30 (20)	30 (20)	50 (30)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			20	25	30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 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)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:	UTY-RVRY	WLAN αντίπαρος:	UTY-TFSXZ1	Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC):	UTY-VTGX
Ενσύρματο χειριστήριο αφής::	UTY-RCRYZ1		UTY-TFSXJ3	Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC):	UTY-VTGVX
Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:	UTY-RNRYZ5	Αντλία συμπυκνωμάτων:	FG-AC-WIFIZ1	Αντάπτορας Ειδικών εντολών	UTY-TERX
Ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RLRY	Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR:	UTR-DPB24T	Αντάπτορας Εξωτερικής σύνδεσης:	UTY-XWZXZG
Απλό ενσύρματο χειριστήριο (χωρίς επιλογή τύπου λει.):	UTY-RHRY	L-τύπου σύστημα ψυκτ. Σωλ.:	UTY-LBTYH		
Απλό ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RSRY	Kit επικοινωνίας:	UTP-FX24A (18/22/24)		
Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB:	UTY-XCSX		UTP-FX35A (30/36/45/54)	(Εξωτ. μον.)30/36/45/54)	
Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB, πλαίσιο:	UTZ-GXEA		UTY-TWRXZ3	Kit εξωτερικής σύνδεσης:	UTY-XWZXZ3



Διαστάσεις
(Μονάδα: mm)

	ABEG 18/22KRTA	ABEG 24/30KRTA	ABEG 36/45/54 KRTA
a	1,080	1,390	1,700
b	923	1,233	1,543



Οροφής



ALL DC



30/36/45/54

Κομψός σχεδιασμός

Η κομψή, ελαφρώς κυρτή επιφάνεια δίνει την απόλυτη αίσθηση πολυτέλειας και υψηλής αισθητικής στο χώρο.



Εύκολη εγκατάσταση

1. Η μονάδα εσωτερικού χώρου εγκαθίσταται εύκολα κάτω από την οροφή με ένα νέο κιτ τοποθέτησης.

1. Προσαρμόστε τις βάσεις στερέωσης

2. Σηκώστε και προσαρμόστε στην βάση στήριξης

3. Στηρίξτε με τις απαραίτητες βίδες στερέωσης.



Εύκολη συντήρηση

1. Το μπροστινό πάνελ μπορεί να ανοιχτεί χωρίς να μετακινηθεί, για ασφάλεια και γρήγορη συντήρηση.

2. Το δοχείο αποστράγγισης μπορεί να μετακινηθεί για να καθαριστεί.

3. Τα εξαρτήματα στο κουτί ελέγχου μπορούν να είναι εύκολα προσβάσιμα από την ανοιχτή πλευρά.



Ευέλικτη εγκατάσταση

Ο εύκαμπτος σωλήνας και ο σωλήνας αποστράγγισης μπορούν να τοποθετηθούν μέσα στο περίβλημα και να συνδεθούν στη δεξιά ή αριστερή πλευρά, υπό γωνία ή με κατεύθυνση προς τα κάτω.



Πληθώρα επιλογών συστημάτων κεντρικού ελέγχου (Προαιρετικό)

Δυνατότητα διασύνδεσης με πρωτόκολλα επικοινωνίας Κεντρικού Ελέγχου Κτηρίου (BMS), μέσω MODBUS ή KNX.



Σύστημα Κεντρικού Ελέγχου

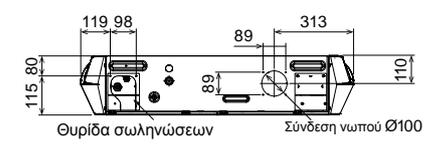
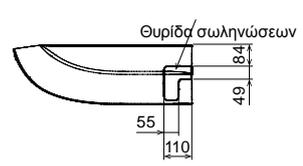
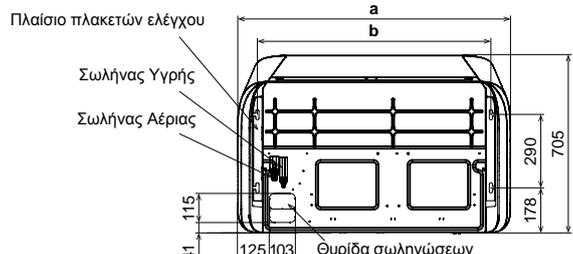


Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG54KRTA
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		Τριφασικό, ~400 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	13.4(4.5-14.5)
	Θέρμανση		10.8(2.7-12.6)	13.5(4.2-16.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	2.96/2.88	4.22/3.84	2.96/2.88	4.22/3.84	4.45/4.43
EER	Ψύξη	W/W	3.21	2.87	3.21	2.87	3.01
COP	Θέρμανση		3.75	3.52	3.75	3.52	3.50
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/8.7	12.1/9.2	13.4/9.5
SEER	Ψύξη	W/W	6.37	6.24	6.37	6.24	5.88
SCOP	Θέρμανση (Μέση)		4.21	4.05	4.21	4.05	3.95
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A	A++	-	A++	-	-
	Θέρμανση (Μέση)		A+	-	A+	-	-
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	524	-	524	-	-
	Θέρμανση (Μέση)		2,904	-	2,904	-	-
Αφύγνωση		l/h	2.6	4.5	2.6	4.5	5.0
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	55/55	57/57	55/55	57/57	57/59
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	59/59	60/60	59/59	60/60	63/63
Παροχή Αέρα	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	70/70	71/71	70/70	71/71	73/73
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450	2,100/4,450
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	235 x 1,700 x 705	235 x 1,700 x 705	235 x 1,700 x 705	235 x 1,700 x 705	235 x 1,700 x 705
	Εξωτερική	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	38	38	38	38	38
	Εξωτερική	kg	52	67	53	67	67
Διάμετρος Σωληνών (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)
Σωλήνας Αποδέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφούρτιστο)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			30	30	30	30	30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46	-15 έως 46
	Θέρμανση	°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:	UTY-RVRY	WLAN αντάπτορας:	UTY-TFSXZ1	Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας DC):	UTY-VTGX
Ενσύρματο χειριστήριο αφής::	UTY-RCRYZ1		UTY-TFSXJ3	Μετατροπέας δικτύου VRF για single split (τύπος τροφοδοσίας AC):	UTY-VTGVX
Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:	UTY-RNRYZ5	Αντλία συμπυκνωμάτων:	FG-AC-WIFIZ1	Αντάπτορας Ειδικών εντολών	UTY-TERX
Ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RLRY	Δέκτης υπέρυθρης επικοινωνίας IR:	UTR-DBP24T	Αντάπτορας Ειδικών εντολών	UTY-XWZXZG
Απλό ενσύρματο χειριστήριο (χωρίς επιλογή τύπου λειτ.):	UTY-RHRY	L-τύπου σύστημα ψυκτ. σωλ.:	UTY-LBTYH	(Εξωτ. μον.)30/36/45/54)	
Απλό ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RSRY	Κιτ επικοινωνίας:	UTP-FX24A (18/22/24)	Κιτ εξωτερικής σύνδεσης:	UTY-XWZXZ3
Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB:	UTY-XCSX		UTP-FX35A (30/36/45/54)		
Εξωτερική είσοδος και έξοδος PCB, πλαίσιο:	UTZ-GXEA		UTY-TWRXZ3		



	ABEG 18/22KRTA	ABEG 24/30KRTA	ABEG 36/45/54 KRTA
a	1,080	1,390	1,700
b	923	1,233	1,543

Διαστάσεις
(Μονάδα: mm)





Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG24KVLA
	Εξωτερική Μονάδα			AOEG09KATA	AOEG12KATA	AOEG14KATA	AOEG18KATA	AOEG24KATA
Τύπος Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz				
Απόδοση	Ψυκτική	Ονομ.	kW	2.5	3.5	4.3	5.2	6.8
		Ελάχ-Μέγ		0.9-2.7	0.9-3.7	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-7.4
	Θερμική	Ονομ.		3.2	4.1	5.0	6.0	7.5
				0.9-3.9	0.9-4.4	0.9-5.3	0.9-6.3	0.9-8.6
Κατανάλωση (Ονομαστική)	Ψύξη/Θέρμανση		kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	2.26/2.08
EER	Ψύξη		W/W	3.68	3.21	3.14	3.08	3.01
COP	Θέρμανση		W/W	3.64	3.50	3.52	3.49	3.61
Ισχύς Σχεδιασμού (Pdesign)	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.8/5.4
SEER	Ψύξη		W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	5.9
SCOP	Θέρμανση (MZ)		W/W	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη			A++	A++	A++	A++	A+
	Θέρμανση (MZ)			A+	A+	A+	A	A
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Ψύξη/Θέρμανση		A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	12.6/12.6
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	141	201	247	298	403
Αφύγραση	Θέρμανση		l/h	804	979	1,120	1,362	1,988
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q		34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		47/48	49/50	50/51	51/52	54/55
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	46/47	49/49	50/55	50/55	59/61	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	60/60	62/62	63/63	63/64	66/67	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	m ³ /h	540/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	930/2,885
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	m ³ /h	540/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	930/2,350
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
	Εξωτερική	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	15	15	15	15	16	
	Εξωτερική	kg	23	25	32	33	38	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	[mm (in.)]			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)	[mm (in.)]			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)	m			15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (20)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m			15	15	15	15	20
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46
	Θέρμανση	°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο	kg (CO ₂ eq-T)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)	0.9 (0.608)	1.25 (0.844)	
Πάνελ	Κωδικός	UTG-UFYF-W						
	Διαστάσεις Υ x Μ x Β	mm	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	
	Βάρος	kg	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	

Κυκλικής ροής Κασέτα (Slim)



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			AUXG18KRLB	AUXG24KRLB
	Εξωτερική Μονάδα			AOEG18KATA	AOEG24KATA
Τύπος Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz	
Απόδοση	Ψυκτική	Ονομ.	kW	5.2	6.8
		Ελάχ-Μέγ		0.9-5.4	0.9-7.4
	Θερμική	Ονομ.		6.0	7.5
				0.9-6.3	0.9-8.6
Κατανάλωση (Ονομαστική)	Ψύξη/Θέρμανση		kW	1.60/1.66	2.12/1.97
EER	Ψύξη		W/W	3.25	3.21
COP	Θέρμανση		W/W	3.61	3.81
Ισχύς Σχεδιασμού (Pdesign)	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		kW	5.2/3.8	6.8/5.4
SEER	Ψύξη		W/W	6.2	6.1
SCOP	Θέρμανση (MZ)		W/W	4.1	4.0
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη			A++	A++
	Θέρμανση (MZ)			A+	A+
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Ψύξη/Θέρμανση		A	10.1/10.1	12.6/12.6
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	293	390
Αφύγραση	Θέρμανση		l/h	1,297	1,887
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q		33/32/31/28	35/33/32/29
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		51/52	54/55
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	47/47	49/49	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	63/64	66/67	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	m ³ /h	1,050/1,710	1,150/2,885
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	m ³ /h	1,050/1,840	1,150/2,350
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	
	Εξωτερική	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	23	24	
	Εξωτερική	kg	33	38	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)	[mm (in.)]			6.35/12.70	6.35/12.70
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)	[mm (in.)]			25/32	25/32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)	m			20 (15)	25 (20)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m			15	20
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 (CO ₂ eq-T)	0.9 (0.608)	1.25 (0.844)	
Πάνελ	Κωδικός	UTG-UKYC-W: White/UTG-UKYA-B*1: Black			
	Διαστάσεις Υ x Μ x Β	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	
	Βάρος	kg	6.0	6.0	

*Δεν συνδέονται ο δέκτης υπέρυθρων και ανθρώπινης παρουσίας.



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	
	Εξωτερική Μονάδα			AOEG30KATA	AOEG36KATA	AOEG45KATA	AOEG54KATA	AOEG36KQTA	AOEG45KQTA	AOEG54KQTA	
Τύπος Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz				Τριφασικό, ~400 V, 50 Hz			
Απόδοση	Ψυκτική	Ονομ.	kW	8.5	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4	
		Ελάχ-Μέγ		2.8-9.6	2.8-10.6	4.0-12.6	4.5-13.8	2.8-10.6	4.0-12.6	4.5-13.8	
	Θερμική	Ονομ.		10.0	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5	
Κατανάλωση (Όνομαστική)	Ψύξη/Θέρμανση		kW	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	
EER	Ψύξη		W/W	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75	
COP	Θέρμανση		W/W	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19	
Ισχύς Σχεδιασμού (Pdesign)	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		kW	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	13.4/9.5	9.5/8.7	12.1/9.2	13.4/9.5	
SEER	Ψύξη		W/W	6.1	6.1	5.4	6.0	6.1	5.4	6.0	
SCOP	Θέρμανση (MZ)		W/W	4.0	4.0	3.8	3.85	4.0	3.8	3.85	
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη			A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Θέρμανση (MZ)			A+	A+	-	-	A+	-	-	
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Ψύξη/Θέρμανση		A	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	488	545	-	-	545	-	-	
Αφύγνωση	Θέρμανση		l/h	2.794	3.044	-	-	3.044	-	-	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	dB(A)	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q		40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61	
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	m3/h	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή		1.600/3.750	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	m3/h	1.600/3.750	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.780	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.780	
	Εσωτ. (Ψύξη)	Υψηλή		288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	
	Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή		788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	kg	26	29	29	29	29	29	29	
	Εξωτερική	kg		52	52	61	63	53	62	63	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			[mm (in.)]	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Σωλήνας Αποκείμεσης (εσωτ./εξωτ.)			[mm (in.)]	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)			m	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			m	30	30	30	30	30	30	30	
Ψηφιακή Διαφορά Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη		°CDB	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	
	Θέρμανση		°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		kg (CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Περιεχόμενο			1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.4 (1.620)	2.4 (1.620)	1.90 (1.283)	2.4 (1.620)	2.4 (1.620)	
Πάνελ	Κωδικός	UTG-UKYC-W. White/UTG-UKYA-B*1. Black									
	Διαστάσεις Y x M x B	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	
	Βάρος	kg	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	

*Δεν συνδέονται ο δέκτης υπέρυθρων και ανθρώπινης παρουσίας.

Λεπτός Αεραγωγός



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Εξωτερική Μονάδα			AOEG09KATA	AOEG12KATA	AOEG14KATA	AOEG18KATA
Τύπος Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			
Απόδοση	Ψυκτική	Ονομ.	kW	2.5	3.5	4.3	5.2
		Ελάχ-Μέγ		0.9-2.7	0.9-3.7	0.9-4.5	0.9-5.4
	Θερμική	Ονομ.		3.2	4.1	5.0	6.0
Κατανάλωση (Όνομαστική)	Ψύξη/Θέρμανση		kW	0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71
EER	Ψύξη		W/W	3.62	3.21	3.14	3.13
COP	Θέρμανση		W/W	3.64	3.50	3.52	3.51
Ισχύς Σχεδιασμού (Pdesign)	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8
SEER	Ψύξη		W/W	5.9	5.8	5.6	5.8
SCOP	Θέρμανση (MZ)		W/W	3.8	3.8	3.8	3.8
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη			A+	A+	A+	A+
	Θέρμανση (MZ)			A	A	A	A
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Ψύξη/Θέρμανση		A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	148	211	269	313
Αφύγνωση	Θέρμανση		l/h	847	1.031	1.177	1.398
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	dB(A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q		28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		47/48	49/50	50/51	51/52
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	m3/h	57/57	58/58	60/60	58/58
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		60/60	62/62	63/63	63/64
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή		600/1.610	650/1.630	800/1.670	940/1.710
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	600/1.550	650/1.410	800/1.580	940/1.840	
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)			Pa	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	kg	17	17	17	20
	Εξωτερική	kg		23	25	32	33
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			[mm (in.)]	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Σωλήνας Αποκείμεσης (εσωτ./εξωτ.)			[mm (in.)]	25/32	25/32	25/32	25/32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)			m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			m	15	15	15	15
Ψηφιακή Διαφορά Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη		°CDB	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46
	Θέρμανση		°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		kg (CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο			0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)	0.9 (0.608)

Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής (Υψηλή Απόδοση & Άνεση)



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH24KMTAP
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG12KATA	AOEG14KATA	AOEG18KATA	AOEG24KATA
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			
Απόδοση	Ψυκτική	Ονομ.	3.5	4.3	5.2	6.8
		Ελάχ-Μέγ	0.9-3.7	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-7.4
	Θερμική	Ονομ.	4.1	5.0	6.0	7.5
		Ελάχ-Μέγ	0.9-4.4	0.9-5.3	0.9-6.3	0.9-8.6
Κατανάλωση (Όνομαστική)	Ψύξη/Θέρμανση		1.060 / 1.170	1.340 / 1.420	1.730 / 1.820	2.06 / 1.97
EER	Ψύξη		3.30	3.21	3.00	3.30
COP	Θέρμανση		3.50	3.52	3.30	3.81
Ισχύς Σχεδιασμού (Pdesign)	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		3.5 / 2.8	4.3 / 3.2	5.2 / 3.8	6.8 / 5.4
SEER	Ψύξη		6.00	5.80	5.90	6.00
SCOP	Θέρμανση (MZ)		3.90	3.90	3.90	3.90
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη		A+	A+	A+	A+
	Θέρμανση (MZ)		A	A	A	A
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Ψύξη/Θέρμανση		7.7 / 7.7	9.2 / 9.2	10.1 / 10.1	12.6 / 12.6
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		212	267	316	405
	Θέρμανση		1,005	1,148	1,363	1,936
Αφύγρυνση			1.3	1.3	2.0	2.2
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	34 / 30 / 28 / 26
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	34 / 30 / 28 / 26
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	49/50	50 / 51	51 / 52	54 / 55
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	58/58	59 / 59	60 / 60	60 / 60
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	62/62	63 / 63	63 / 64	66 / 67
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	650 / 1,630	800 / 1,670	840 / 1,710	1,230 / 2,885
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	650 / 1,410	800 / 1,580	840 / 1,840	1,230 / 2,350
		Pa	30 έως 150 (40)	30 έως 150 (40)	30 έως 150 (40)	30 έως 150 (50)
*Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική	mm	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1,000 x 700
Υ x M x B"	Εξωτερική	mm	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
	Εσωτερική	kg	24	24	24	31
Καθαρό Βάρος	Εξωτερική	kg	25	32	33	38
		[mm (in.)]	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.70
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)			15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (20)
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)			15	15	15	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46
*Θερμοκρασιακό	Ψύξη	°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Εύρος Λειτουργίας"	Θέρμανση		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Ψυκτικό Μέσο	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)	0.90 (0.608)	1.25 (0.844)

Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής (Υψηλή Απόδοση & Άνεση)



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP
	Εξωτερική Μονάδα		AOEG30KATA	AOEG36KATA	AOEG45KATA	AOEG36KQTA	AOEG45KQTA
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			Τριφασικό, ~400 V, 50 Hz	
Απόδοση	Ψυκτική	Ονομ.	8.5	9.5	12.1	9.5	12.1
		Ελάχ-Μέγ	2.8-9.6	2.8-10.6	4.0-12.6	2.8-10.6	4.0-12.6
	Θερμική	Ονομ.	10.0	10.8	13.5	10.8	13.5
		Ελάχ-Μέγ	2.7-10.8	2.7-12.5	4.2-15.0	2.7-12.5	4.2-15.0
Κατανάλωση (Όνομαστική)	Ψύξη/Θέρμανση		2.69 / 2.63	3.13 / 2.88	4.84 / 4.18	3.13 / 2.88	4.84 / 4.18
EER	Ψύξη		3.16	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Θέρμανση		3.80	3.75	3.23	3.75	3.23
Ισχύς Σχεδιασμού (Pdesign)	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		8.5 / 8.0	9.5 / 8.7	12.1/9.2	9.5 / 8.7	12.1/9.2
SEER	Ψύξη		5.80	5.60	4.9	5.60	4.9
SCOP	Θέρμανση (MZ)		3.90	3.90	3.8	3.90	3.8
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη		A+	A+	-	A+	-
	Θέρμανση (MZ)		A	A	-	A	-
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Ψύξη/Θέρμανση		22.5 / 22.5	22.5 / 22.5	28.1 / 28.1	10.5 / 10.5	13.6 / 13.6
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		520	601	-	601	-
	Θέρμανση		2,867	3,118	-	3,118	-
Αφύγρυνση			1.8	2.0	4.0	2.0	4.0
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	53/55	55 / 55	58 / 59	55 / 55	58 / 59
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	64/64	65 / 65	67 / 67	65 / 65	67 / 67
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	68/69	70 / 70	72 / 73	70 / 70	72 / 73
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450
		Pa	30 έως 150 (50)	30 έως 150 (50)	30 έως 150 (60)	30 έως 150 (50)	30 έως 150 (60)
*Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική	mm	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700	240 x 1,400 x 700
Υ x M x B"	Εξωτερική	mm	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
	Εσωτερική	kg	42	42	42	42	42
Καθαρό Βάρος	Εξωτερική	kg	52	52	61	53	62
		[mm (in.)]	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)			30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)			30	30	30	30	30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46
*Θερμοκρασιακό	Ψύξη	°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Εύρος Λειτουργίας"	Θέρμανση		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Ψυκτικό Μέσο	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.40 (1.620)	1.90 (1.283)	2.40 (1.620)



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	
	Εξωτερική Μονάδα			AOEG24KATA	AOEG30KATA	AOEG36KATA	AOEG45KATA	AOEG36KQTA	AOEG45KQTA	
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz					Τριφασικό, ~400 V, 50 Hz	
Απόδοση	Ψυκτική	Όνομ.	kW	6.8	8.5	9.5	12.1	9.5	12.1	
		Ελάχ-Μέγ		0.9-7.4	2.8-9.6	2.8-10.6	4.0-12.6	2.8-10.6	4.0-12.6	
	Θερμική	Όνομ.		7.5	10.0	10.8	13.5	10.8	13.5	
		Ελάχ-Μέγ		0.9-8.6	2.7-10.8	2.7-12.5	4.2-15.0	2.7-12.5	4.2-15.0	
Κατανάλωση (Όνομαστική)	Ψύξη/Θέρμανση		kW	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18	
EER	Ψύξη		W/W	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50	
COP	Θέρμανση		W/W	3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23	
Ισχύς Σχεδιασμού (Pdesign)	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		kW	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/8.7	12.1/9.2	
SEER	Ψύξη		W/W	5.9	5.8	5.6	4.85	5.6	4.85	
SCOP	Θέρμανση (MZ)		W/W	3.9	3.9	3.9	3.55	3.9	3.55	
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη			A+	A+	A+	-	A+	-	
	Θέρμανση (MZ)			A	A	A	-	A	-	
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Ψύξη/Θέρμανση		A	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	403	513	594	-	594	-	
	Θέρμανση		kWh/a	1.935	2.871	3.122	-	3.122	-	
Αφύγνωση			l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q		31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28	
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	dB(A)	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59	
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	m ³ /h	1.100/2.885	1.900/3.750	1.900/3.750	2.100/4.450	1.900/3.750	2.100/4.450	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή		1.100/2.350	2.100/3.750	2.100/3.750	2.100/4.450	2.100/3.750	2.100/4.450	
Εύρος Στατικής Πίεσης (Προ-ρύθμιση)			Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική		mm	270 x 1.135 x 700	270 x 1.135 x 700	270 x 1.135 x 700	270 x 1.135 x 700	270 x 1.135 x 700	270 x 1.135 x 700	
	Εξωτερική		mm	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική		kg	35	38	38	39	38	39	
	Εξωτερική		kg	38	52	52	61	53	62	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			[mm (in.)]	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)			[mm (in.)]	25/32	25/32	25/32	25/32	35.7/38.1	35.7/38.1	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)			m	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			m	20	30	30	30	30	30	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη		°CDB	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	
	Θέρμανση		°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Περιεχόμενο		kg (CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.4 (1.620)	1.9 (1.283)	2.4 (1.620)	

Εμφανούς Οροφής



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ABEG18KRTA	ABEG24KRTA	ABEG30KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA
	Εξωτερική Μονάδα			AOEG18KATA	AOEG24KATA	AOEG30KATA	AOEG36KATA	AOEG45KATA	AOEG36KQTA	AOEG45KQTA
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz					Τριφασικό, ~400 V, 50 Hz	
Απόδοση	Ψυκτική	Όνομ.	kW	5.2	6.8	8.5	9.5	12.1	9.5	12.1
		Ελάχ-Μέγ		0.9-5.4	0.9-7.4	2.8-9.6	2.8-10.6	4.0-12.6	2.8-10.6	4.0-12.6
	Θερμική	Όνομ.		6.0	7.5	10.0	10.8	13.5	10.8	13.5
		Ελάχ-Μέγ		0.9-6.3	0.9-8.6	2.7-10.8	2.7-12.5	4.2-15.0	2.7-12.5	4.2-15.0
Κατανάλωση (Όνομαστική)	Ψύξη/Θέρμανση		kW	1.66/1.71	2.19/2.00	2.78/2.86	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Ψύξη		W/W	3.13	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Θέρμανση		W/W	3.51	3.75	3.5	3.56	3.23	3.56	3.23
Ισχύς Σχεδιασμού (Pdesign)	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)		kW	5.2/3.8	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	12.1/9.2	9.5/8.7	12.1/9.2
SEER	Ψύξη		W/W	5.8	6.0	5.8	5.6	5.2	5.6	5.2
SCOP	Θέρμανση (MZ)		W/W	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.8
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη			A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Θέρμανση (MZ)			A	A	A	A	-	A	-
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)	Ψύξη/Θέρμανση		A	10.1/10.1	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη		kWh/a	538	679	512	594	-	594	-
	Θέρμανση		kWh/a	1.398	1.935	2.871	3.117	-	3.117	-
Αφύγνωση			l/h	2.0	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q		38/36/33/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
Ηχητική Ισχύς	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	dB(A)	51/52	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		53/53	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
Παροχή Αέρα	Εξωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	m ³ /h	64/64	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή		840/1.710	1.230/2.885	1.400/3.750	1.850/3.750	1.900/4.450	1.850/3.750	1.900/4.450
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική		mm	840/1.840	1.230/2.350	1.400/3.750	1.800/3.750	1.850/4.450	1.800/3.750	1.850/4.450
	Εξωτερική		mm	235 x 1.080 x 705	235 x 1.390 x 705	235 x 1.390 x 705	235 x 1.700 x 705	235 x 1.700 x 705	235 x 1.700 x 705	235 x 1.700 x 705
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική		kg	24	31	31	38	38	38	38
	Εξωτερική		kg	24	38	52	52	61	53	62
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)			[mm (in.)]	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)			[mm (in.)]	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (Προ-γεμισμένο)			m	20 (15)	25 (20)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			m	20	20	30	30	30	30	30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη		°CDB	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46	-10 έως 46
	Θέρμανση		°CDB	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο		kg (CO2eq-T)	0.9 (0.608)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.40 (1.620)	1.90 (1.283)	2.40 (1.620)

Σύνοψη χαρακτηριστικών

Τύπος		Τοίχου				
Σειρά		Σειρά Designer		Σειρά Designer		
Όνομα μονάδας						
						
Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας	 Διαθεσιμότητα Ανθρώπινης Παρουσίας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	 Έλεγχος ανθρώπινης παρουσίας					
	 Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Ρύθμιση Ορίων Θερμοκρασίας Δωματίου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	 Ορισμός Θερμοκρασίας Επαναφοράς	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Χαρακτηριστικά για Άνεση	 Λειτουργία Μέγιστης Ισχύος	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Λειτουργία Θέρμανσης 10°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Χαμηλό Επίπεδο Θορύβου εξωτερικής μονάδας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Αυτόματη εναλλαγή λειτουργίας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Κίνηση περσίδων πάνω / κάτω	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Αυτόματος έλεγχος κατεύθυνσης αέρα 4 κατευθύνσεων	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Αυτόματη λειτουργία ανεμιστήρα	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Αυτόματη επανεκκίνηση	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Προσαρμογή αεραγωγού νωπού αέρα					
	 Προσαρμογή εύκαμπτων αεραγωγών					
	 Έλεγχος κίνησης ανά περσίδα (Κασέτα 4-ων κατ.)					
	Χαρακτηριστικά ευκολίας	 Χρονοδιακόπτης Αυτόματης Παύσης	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		 Χρονοδιακόπτης νυχτερινής λειτουργίας	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
 Χρονοδιακόπτης		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
 Εβδομαδιαίος προγραμματισμός		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
 Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης ώρας και θερμοκρασίας		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
 Ένδειξη καθαρισμού φίλτρων		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
 Εξωτερική ενημέρωση σφαλμάτων		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
 Εξωτερικός έλεγχος ON/OFF		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
 Έλεγχος Wifi		<input checked="" type="checkbox"/> (KJCAL, KJCALB) <input type="checkbox"/> (KJCA, KJCA-B)	<input checked="" type="checkbox"/> (KGTG, KGTG) <input type="checkbox"/> (KGTE)	<input checked="" type="checkbox"/> (KETF, KETF-B) <input type="checkbox"/> (KETE, KETE-B)		
 Λειτουργία Ελέγχου Πολλ. εσωτ.						
 Λειτουργία ειδικής ψύξης						
Λειτουργίες φιλτράρισμα/ρίσματος αέρα	 Φίλτρο απόσπησης Ιονισμού	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Φίλτρο κατεκίνης μήλου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Φίλτρο μακράς διάρκειας					
	 Πλενόμενο φίλτρο	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	 Αντιμικροβιακό φίλτρο ιόντων αργύρου	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Εξαστάση / Ψιστοθήκη	 Αυτόματη προσαρμογή αέρα					
	 Αντλία συμπυκνωμάτων					
	 Αντιδιαβρωτική επικάλυψη "Blue Fin"	<input checked="" type="checkbox"/>				
	 Παρακολούθηση ψυκτικού κύκλου	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (KMCG) (KMCG-B)			

*1 Το ενσύρματο χειριστήριο (UTY-RNRYZ5) είναι απαραίτητη για τη χρήση της λειτουργίας Special Cooling

Σύνοψη χαρακτηριστικών

Τύπος		Κασέτα		Αεραγωγός		
Σειρά		Compact 4ων Κατευθύνσεων	Κυκλικής ροής	Λεπτός (Εσω. αντλία συμπυκνωμάτων)	Μεσαία Στατική Πίεση (Υψηλή Απόδοση & Άνεση)	Μεσαία Στατική Πίεση (Συμπαγές μέγεθος)
Όνομα μονάδας		AUXG 09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24/30/36/45/54 KRLB	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXH 12/14/18/22/24/ 30/36/45/54 KMTAP	ARXG 12/14/18/22/ 24/30/36/45/54 KHATAP
Λειτουργίες έδικομής ενέργειας	Αισθητήρας Ανθρώπινης Παρουσίας		○			
	Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας	●	●	●	○	●
	Ρύθμιση Ορίων Θερμοκρασίας Δωματίου	○	●	○	○	●
	Ορισμός Θερμοκρασίας Επαφφοράς	●	●	●	○	●
Λειτουργίες άνεσης	Λειτουργία Μέγιστης Ισχύος					
	Λειτουργία Θέρμανσης 10°C	●	○	○	○	○
	Χαμηλό Επίπεδο Θορύβου εξωτερικής μονάδας		○ (45/54)			○ (45/54)
	Αυτόματη εναλλαγή λειτουργίας	●	●	●	●	●
	Κίνηση περσίδων πάνω / κάτω	●	●	○		
	Αυτόματος έλεγχος κατεύθυνσης αέρα 4 κατευθύνσεων					
	Αυτόματη λειτουργία ανεμιστήρα	●	●	●	●	●
	Αυτόματη επανεκκίνηση	●	●	●	●	●
	Προσαρμογή αεραγωγού νωπού αέρα		●		●	●
		○	○	○	○	○
	Προσαρμογή εύκαμπτων αεραγωγών		●			
	Έλεγχος κίνησης ανά περσίδα (Κασέτα 4-ων κατ.)		●			
	Λειτουργίες για ευεξία, άνεση και συνδεσιμότητα	Χρονοδιακόπτης Αυτόματης Παύσης	●	●	●	●
Χρονοδιακόπτης νυχτερινής λειτουργίας		●	○	○	○	○
Χρονοδιακόπτης		●	○	○	●	○
Εβδομαδιαίος προγραμματισμός		●	●	●	○	●
Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης ώρας και θερμοκρασίας		○		●		
Ένδειξη καθαρισμού φίλτρων		●	●	●	●	●
Εξωτερική ενημέρωση σφαλμάτων			○		●	○
Εξωτερικός έλεγχος ON/OFF		●	●	●	●	●
Έλεγχος Wifi		○	○	○	○	○
Λειτουργία ελέγχου πολλ. εσωτ.						
Λειτουργία ειδικής ψύξης						
Λειτουργίες φίλτραρισμού αέρα	Φίλτρο απόσπησης Ιονισμού					
	Φίλτρο κατεχίνης μήλου					
	Φίλτρο μακράς διάρκειας				○	○
	Πλενόμενο φίλτρο					
	Αντιμικροβιακό φίλτρο ιόντων αργύρου	○	○	○	○	○
Εγκατάσταση / Πιστοποίηση	Αυτόματη προσαρμογή αέρα				●	●
	Αντλία συμπυκνωμάτων	●	●	●	●	●
	Αντιδιαβρωτική επικάλυψη "Blue Fin"		● (30/36/45/54)		● (30/36/45/54)	● (30/36/45/54)
	Παρακολούθηση ψυκτικού κύκλου				○	

*1 Το ενσύρματο χειριστήριο (UTY-RNRYZ5) είναι απαραίτητο για τη χρήση της λειτουργίας Special Cooling

Πολυδισαιρούμενα Συστήματα Επισκόπηση

Η εξωτερική μονάδα εξοικονόμησης χώρου των πολυδισαιρούμενων συστημάτων ,επιτρέπει τη σύνδεση έως και οκτώ εσωτερικών μονάδων για πολλαπλά δωμάτια.

Στη σειρά περιλαμβάνονται πλέον μοντέλα συμβατά με το νέο ψυκτικό μέσο R32, παρέχοντας φιλική προς το περιβάλλον άνεση σε σπίτια, γραφεία, καταστήματα και διάφορους άλλους χώρους.





Πολυδαιρούμενα συστήματα 3, 4 και 5 μονάδων



Πολυδαιρούμενα συστήματα 2 μονάδων



2 έως 5 εσωτερικές μονάδες. Συνδεόμενες εσωτερικές μονάδες



Τύπος	2 Εσ. Μονάδες		3 Εσ. Μονάδες		4 Εσ. Μονάδες	5 Εσ. Μονάδες
Εξωτερική μονάδα	AOEH14KACB2	AOEH18KACB2	AOEH18KACB3	AOEG24KBCA3	AOEG30KBTA4	AOEG36KBTA5
Εξωτερική μονάδα πολυδιαρούμενου τύπου						
Απόδοση (kW)	Ψύξη 4.0 Θέρμανση 4.4	5.0 5.6	5.4 6.8	6.8 8.0	8.0 9.6	9.5 10.6

Εσωτερική μονάδα	BTU	kW Class	2 Εσ. Μονάδες	3 Εσ. Μονάδες	4 Εσ. Μονάδες	5 Εσ. Μονάδες
 ASEH 09/12/14 KJCAL ASEG09/12/14 KJCALB ASEH09/12/14KGTG ASEG09/12/14KETF ASEH09/12/14KMCG ASEG09/12/14KETF-B 	7,000	2.0	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●
 ASEH05/07/09/12KNCA	5,000	1.5	●*	●*	●*	●*
	7,000	2.0	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●
 ASEG18/24KMTE	18,000	5.0	–	–	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	●
	24,000	7.0	–	–	–	●
 ASEG09/12/14KVCA	9,000	2.5	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●
 AUXG07/09/12/14/18/22KVLA	7,000	2.0	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●
	18,000	5.0	–	–	–	●
	22,000	6.0	–	–	–	●



Τύπος	2 Εσ. Μονάδες		3 Εσ. Μονάδες		4 Εσ. Μονάδες	5 Εσ. Μονάδες
Εξωτερική μονάδα	AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2	AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3	AOEG30KBT44	AOEG36KBT45
Εξωτερική μονάδα πολυδιαιρούμενου τύπου						
Απόδοση (kW)	Ψύξη 4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	9.5
	Θέρμανση 4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	10.6

Εσωτερική μονάδα	BTU	kW Class						
 ARXG07/09/12/14/18KSLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
 ARXG07/09/12/14/18KLLAP	7,000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9,000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
 ARXH12/14/18/22KMTAP	12,000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14,000	4.0	–	●	●	●	●	●
	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●
 ARXG22KMLB	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●
 ABEG18/22KRTA	18,000	5.0	–	–	–	●	●	●
	22,000	6.0	–	–	–	–	●	●

2-unit,
3-unit,
4-unit,
5-unit,
Multi-split

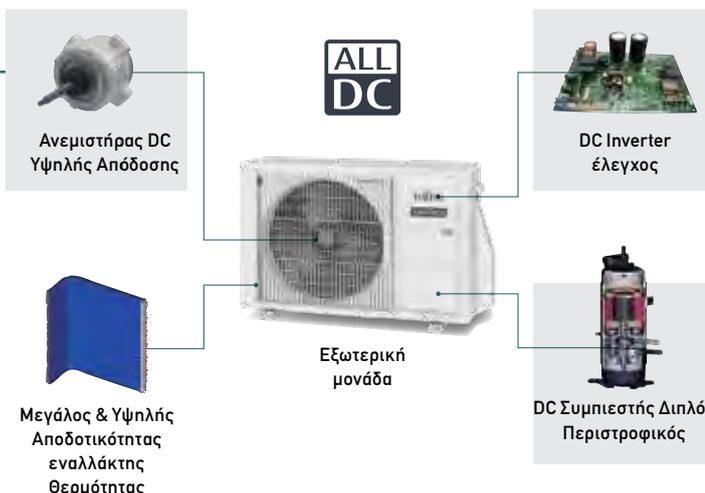


Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Υιοθετώντας τον υψηλής απόδοσης διπλό περιστροφικό συμπιεστή DC, όλα τα μοντέλα πέτυχαν κλίμακα ενεργειακής απόδοσης A+++ για την ψύξη και A++ για τη θέρμανση.



SEER **8.7** SCOP **4.7**



Εξωτερικές μονάδες με ψυκτικό μέσο R32

Εκτός από την υψηλή ενεργειακή του απόδοση, το ψυκτικό μέσο R32 έχει μεγαλύτερη ογκομετρική χωρητικότητα από το ψυκτικό μέσο R410A, που σημαίνει ότι τα μοντέλα με ψυκτικό μέσο R32 απαιτούν λιγότερη ποσότητα ψυκτικού σε σύγκριση με τα μοντέλα με ψυκτικό μέσο R410A.

	Περιεκτικότητα ψυκτικού μέσου	
	R32	R410A
2-unit 14 class	0.9	1.25
2-unit 18 class	1.02	1.30
3-unit 18 class	1.8	2.2
3-unit 24 class	1.8	2.2
4-unit 30 class	2.2	3.3
5-unit 36 class	2.5	4.0

Αθόρυβη λειτουργία

Το επίπεδο ηχητικής ισχύος μειώνεται έως και κατά 7 dB σε σύγκριση με τα τρέχοντα μοντέλα R410.

Επίπεδο ισχύος ήχου

*3-unit 24 class (cooling)

61 dB(A)

68 dB(A)



R32 model



R410 model



Εγκατάσταση που εξοικονομεί χώρο

Μπορούν να συνδεθούν πολλαπλές μονάδες εσωτερικού χώρου σε 1 μονάδα εξωτερικού χώρου με μακριά σωλήνωση. Σε αντίθεση με τον απλό τύπο, η μονάδα εξωτερικού χώρου μπορεί να εγκατασταθεί σε σημεία όπου επιτυγχάνεται η μέγιστη εξοικονόμηση χώρου.



Μικρές διαστάσεις

Σε αντίθεση με τον απλό τύπο, η μονάδα εξωτερικού χώρου μπορεί να εγκατασταθεί σε σημεία όπου επιτυγχάνεται η μέγιστη εξοικονόμηση χώρου.



Διαφορά βάρους
-15.5 %!*

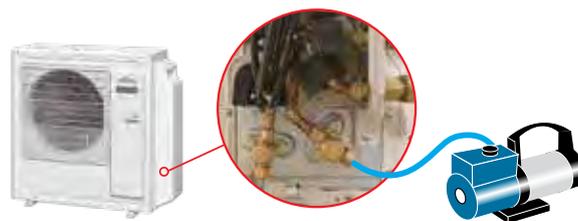
Απαίτηση χώρου
-36.2 %!*

*: Σε σύγκριση με τα τρέχοντα μοντέλα πολλαπλών 5 μονάδων

Εύκολη εκκένωση ψυκτικού μέσου

Η εκκένωση όλων των συνδεδεμένων σωλήνων και μονάδων εσωτερικού χώρου μπορεί να γίνει γρήγορα μέσω της μεθόδου κεντρικής βαλβίδας.

Απαιτείται εκκένωση μόνο μία φορά.



Μεγάλη γκάμα μονάδων εσωτερικού χώρου με διάφορα μοντέλα

Η σειρά περιλαμβάνει 5 τύπους/41 μοντέλα στο εύρος δυναμικότητας από 2,0 kW έως 6,0 kW. Καλύπτεται ευρύ φάσμα απαιτήσεων, από ιδιωτικές κατοικίες έως μεγάλα καταστήματα και ξενοδοχεία.



Μοντέλα εξοπλισμένα με το νέο ψυκτικό μέσο R32.

Τύπος επιτοίχιας τοποθέτησης με κομψό σχεδιασμό.

Σειρά Designer



Σχεδίαση Cool Beauty
09/12/14 kBTU



Σειρά Designer (Υψηλές προδιαγραφές και σχεδίαση 09/12/14 kBTU

Σειρά Standard



Υψηλή απόδοση και άνεση 09/12/14 kBTU



Μικρές διαστάσεις
09/12 kBTU



Υψηλή απόδοση και μεγάλα δωμάτια 18/24 kBTU

Διατίθενται μοντέλα μεσαίων και μικρών διαστάσεων. Αυτό διευκολύνει την εγκατάσταση σε μικρούς χώρους.



Μικρός Αεραγωγός
07/09/12/14/18 kBTU



Λεπτός Αεραγωγός
07/09/12/14/18 kBTU



Αεραγωγός Μεσαίας Στατικής Πίεσης
12/14/18/22 kBTU



22 kBTU



Κασέτα Μικρών διαστάσεων
07/09/12/14/18/22 kBTU



Επιδαπέδιο
09/12/14/ kBTU



Οροφής
18/22 kBTU

2-unit, 3-unit, Multi-Split (Eco range)



Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Υιοθετώντας τον υψηλής απόδοσης διπλό περιστροφικό συμπιεστή DC, όλα τα μοντέλα πέτυχαν κλίμακα ενεργειακής απόδοσης A++ για την ψύξη και A+ για τη θέρμανση.



SEER 7.9 SCOP 4.3



2-unit 14/18 class



3-unit 18 class

Εξωτερικές μονάδες με ψυκτικό μέσο R32

Εκτός από την υψηλή ενεργειακή του απόδοση, το ψυκτικό μέσο R32 έχει μεγαλύτερη ογκομετρική χωρητικότητα από το ψυκτικό μέσο R410A, που σημαίνει ότι τα μοντέλα με ψυκτικό μέσο R32 απαιτούν λιγότερη ποσότητα ψυκτικού σε σύγκριση με τα μοντέλα με ψυκτικό μέσο R410A.



Έλεγχος με έξυπνη συσκευή

Με τον προσαρμογέα WLAN εγκατεστημένο στο κλιματιστικό, μπορείτε να ελέγχετε το κλιματιστικό από οπουδήποτε με την έξυπνη συσκευή σας.



**AIRSTAGE
Mobile**

Για τον έλεγχο του κλιματιστικού, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή AIRSTAGE Mobile στην έξυπνη συσκευή σας.



Προσαρμογέας WLAN
(USB)



2-unit: AOHH14KACB2 / AOHH18KACB2

3-unit: AOHH18KACB3



2-unit

3-unit

Χαρακτηριστικά (2-unit)

Τύπος				AOHH14KACB2	AOHH18KACB2
Power Source				Single phase, ~230 V, 50 Hz	
Rated Capacity	Cooling	Rated	kW	4.0	5.0
		Min.-Max.		1.4-4.4	1.4-5.2
	Heating	Rated		4.2	5.3
		Min.-Max.		1.1-4.8	1.1-6.0
EER	Cooling	W/W	3.92	3.40	
COP	Heating		4.33	3.73	
Sound Pressure Level (High)	Cooling	dB(A)	47	49	
	Heating		51	52	
Sound Power Level (High)	Cooling		60	62	
	Heating		63	64	
Airflow Rate	Cooling/Heating	m³/h	1,680 / 1,900	1,710 / 1,840	
Net Dimensions H x W x D			mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
Weight			kg	32	33
Connection Pipe Diameter	Liquid	mm	6.35 x 2		
	Gas		9.52 x 2		
Max. Pipe Length			Total/Each	30 / 20	30 / 20
Max. Height Difference	Between Outdoor Unit and Each Indoor Unit		m	15	15
	Between Indoor Units			10	10
Operating Range	Cooling	°CDB	-10 to 50	-10 to 50	
	Heating		-15 to 24	-15 to 24	
Refrigerant	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	
	Charge	kg (CO2eq-T)	0.8 (0.54)	0.9 (0.608)	

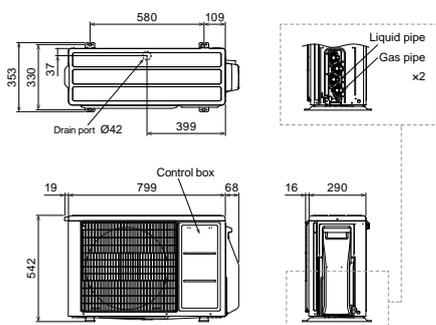
Χαρακτηριστικά (3-unit)

Τύπος				AOHH18KACB3	
Power Source				Single phase, ~230 V, 50 Hz	
Rated Capacity	Cooling	Rated	kW	5.3	
		Min.-Max.		1.8-6.6	
	Heating	Rated		6.4	
		Min.-Max.		1.7-7.8	
EER	Cooling	W/W	4.17		
COP	Heating		4.32		
Sound Pressure Level (High)	Cooling	dB(A)	47		
	Heating		50		
Sound Power Level (High)	Cooling		61		
	Heating		63		
Airflow Rate	Cooling/Heating	m³/h	2,220 / 2,340		
Net Dimensions H x W x D			mm	716 x 820 x 315	
Weight			kg	44	
Connection Pipe Diameter	Liquid	mm	6.35 x 3		
	Gas		9.52 x 3		
Max. Pipe Length			Total/Each	50 / 25	
Max. Height Difference	Between Outdoor Unit and Each Indoor Unit		m	15	
	Between Indoor Units			10	
Operating Range	Cooling	°CDB	-10 to 50		
	Heating		-15 to 24		
Refrigerant	Type (Global Warming Potential)		R32 (675)		
	Charge	kg (CO2eq-T)	1.2 (0.81)		

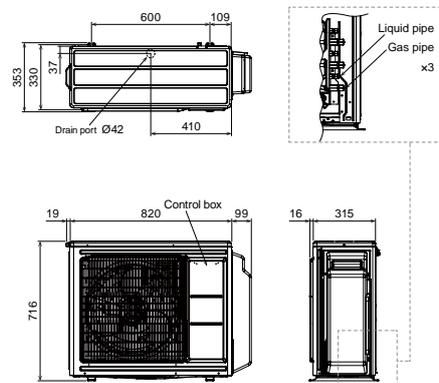
Διαστάσεις

(Unit: mm)

2-unit: AOHH14KACB2 / AOHH18KACB2



3-unit: AOHH18KACB3



2 έως 3 εσωτερικές Multi-Split (Eco range)

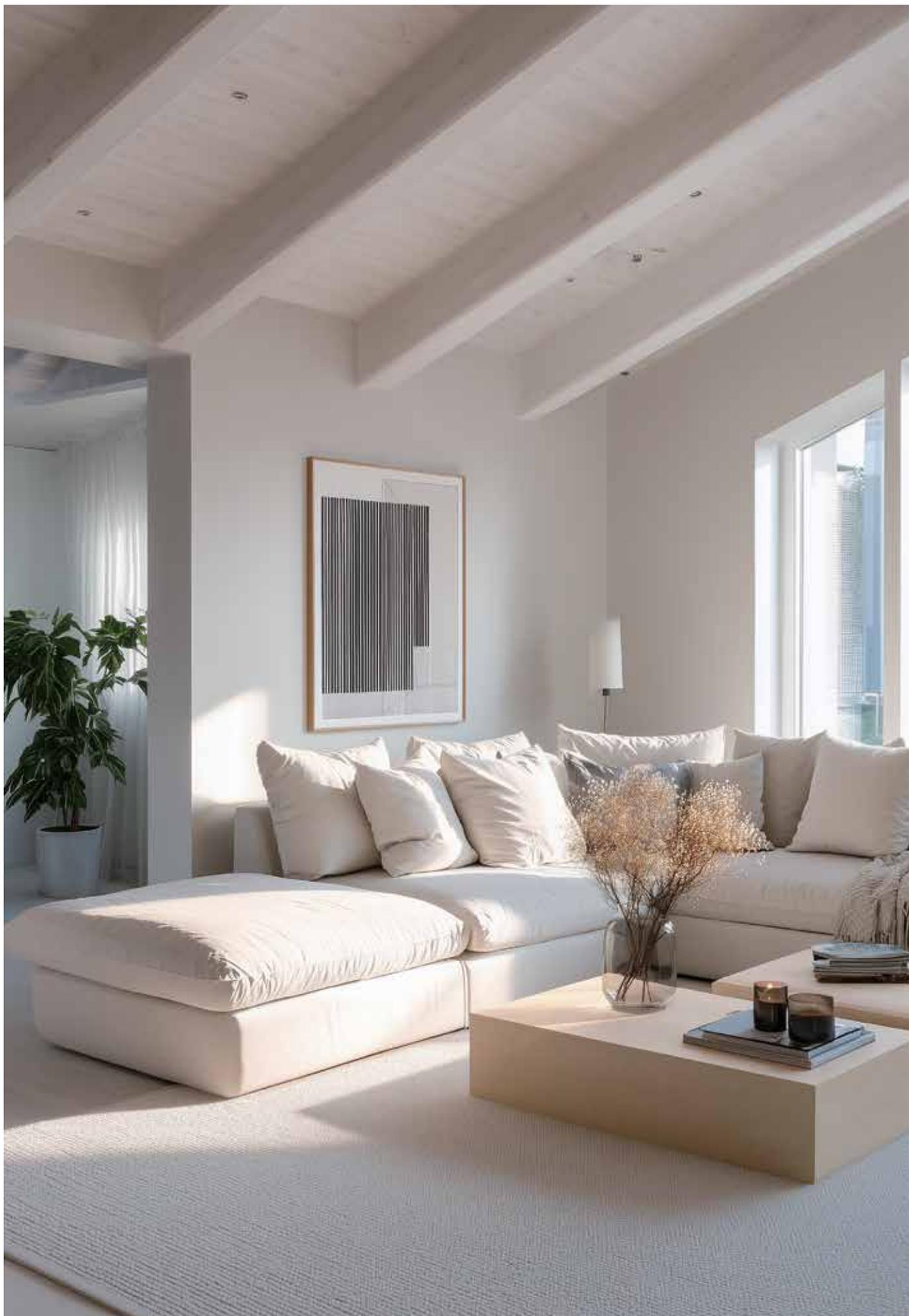
Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εσωτερικών Μονάδων



Τοίχου 



Τύπος		Εσωτερική Μονάδα		ASHH07KLTBL	ASHH09KLTBL	ASHH12KLTBL
Κλάση kW		kW		2.0	2.5	3.5
Τάση Λειτουργίας				Single phase, ~230 V, 50 Hz		
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	41 / 36 / 29 / 21	43 / 36 / 29 / 21	43 / 37 / 30 / 21
	Θέρμανση			41 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	56	56	57
	Θέρμανση			56	56	57
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	600 / 490 / 360 / 240	630 / 490 / 360 / 240	640 / 490 / 370 / 240
	Θέρμανση			600 / 510 / 410 / 260	630 / 510 / 410 / 260	640 / 490 / 400 / 260
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B		mm		250x770x218	250x770x218	250x770x218
Βάρος		kg		7.0	7.0	7.5
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων		Υγρή/Αέρια		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52



2-μονάδων: A0EG14KBCA2 / A0EG18KBCA2

3-μονάδων: A0EG18KBCA3 / A0EG24KBCA3

4-μονάδων: A0EG30KBTA4

5-μονάδων: A0EG36KBTA5



2-εσωτ. Μον.

3-εσωτ. Μον.

4-εσωτ. Μον., 5-εσωτ. Μον.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά (2-εσωτ)

Τύπος			A0EG14KBCA2	A0EG18KBCA2
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz	
Ονομαστική Ισχύς	Ψύξη	Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	4.0	5.0
		Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	1.4-4.6	1.7-5.8
EER	Θέρμανση	Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	4.4	5.6
		Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	1.1-5.5	1.8-6.6
COP	Ψύξη		4.12	4.03
Ηχητική Πίεση (High)	Θέρμανση		4.63	4.59
			47	47
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη		49	50
			60	60
Παροχή Αέρα	Θέρμανση		62	62
		Ψύξη / Θέρμανση	1,670/1,670	1,960/2,020
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B			542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Βάρος			33	37
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρό		6.35 x 2	6.35 x 2
		Αέριο	9.52 x 2	9.52 x 2
Μέγ. Μήκος Σωλην.	Συνολικό/Εσωτερική		30/20	30/20
Μέγ. Υψομ. Διαφορά	Με εξωτερική		15	15
		Εσωτερική	10	10
Όρια Λειτουργίας	Ψύξη		-10 έως 46	-10 έως 46
		Θέρμανση	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό μέσο	Τύπος (Δυναμικό Υπερθέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)
		Ποσότητα (Προγμ.)	kg (CO2eq-T)	0.9 (0.608)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά (3-εσωτ)

Τύπος			A0EG18KBCA3	A0EG24KBCA3
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz	
Ονομαστική Ισχύς	Ψύξη	Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	5.4	6.8
		Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	1.8-7.0	1.8-8.5
EER	Θέρμανση	Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	6.8	8.0
		Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	2.0-8.0	2.0-9.2
COP	Ψύξη		4.78	3.90
Ηχητική Πίεση (High)	Θέρμανση		4.89	4.40
			46	48
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη		49	53
			59	61
Παροχή Αέρα	Θέρμανση		61	67
		Ψύξη / Θέρμανση	2,220/2,160	2,270/2,730
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B			716 x 820 x 315	716 x 820 x 315
Βάρος			46	46
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρό		6.35 x 3	6.35 x 3
		Αέριο	9.52 x 3	9.52 x 2, 12.70 x 1 adapter [12.70 x 9.52] x 1
Μέγ. Μήκος Σωλην.	Συνολικό/Εσωτερική		50/25	50/25
Μέγ. Υψομ. Διαφορά	Με εξωτερική		15	15
		Εσωτερική	10	10
Όρια Λειτουργίας	Ψύξη		-10 έως 46	-10 έως 46
		Θέρμανση	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό μέσο	Τύπος (Δυναμικό Υπερθέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)
		Ποσότητα (Προγμ.)	kg (CO2eq-T)	1.8 (1.215)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά (4-εσωτ, 5-εσωτ)

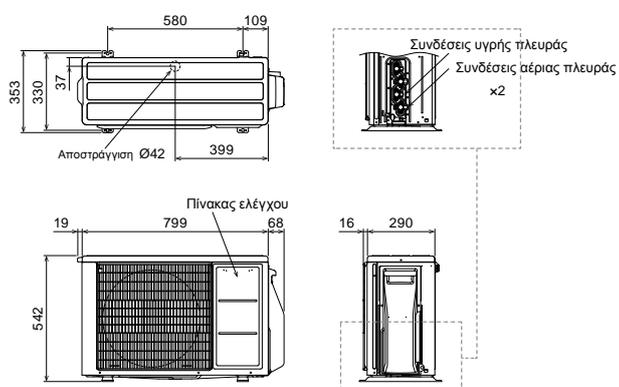
Τύπος			A0EG30KBTA4	A0EG36KBTA5
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz	
Ονομαστική Ισχύς	Ψύξη	Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	8.0	9.5
		Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	2.4-10.1	3.0-11.0
EER	Θέρμανση	Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	9.6	10.6
		Ονομ. Ελαχ. - Μεγ.	3.0-11.2	3.5-12.0
COP	Ψύξη		3.90	3.80
Ηχητική Πίεση (High)	Θέρμανση		4.55	4.50
			50	52
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη		54	55
			63	65
Παροχή Αέρα	Θέρμανση		66	68
		Ψύξη / Θέρμανση	2,400/2,950	2,450/2,900
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B			884 x 820 x 315	884 x 820 x 315
Βάρος			55	59
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρό		6.35 x 4	6.35 x 5
		Αέριο	9.52 x 2, 12.70 x 2 adapter [12.70 x 9.52] x 2	9.52 x 3, 12.70 x 2 adapter [12.70 x 9.52] x 2 adapter [9.52 x 12.70] x 1
Μέγ. Μήκος Σωλην.	Συνολικό/Εσωτερική		70/25	75/25
Μέγ. Υψομ. Διαφορά	Με εξωτερική		15	15
		Εσωτερική	10	10
Όρια Λειτουργίας	Ψύξη		-10 έως 46	-10 έως 46
		Θέρμανση	-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό μέσο	Τύπος (Δυναμικό Υπερθέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)
		Ποσότητα (Προγμ.)	kg (CO2eq-T)	2.2 (1.485)

*Κατά τη σύνδεση εσωτερικής μονάδας ΔΑΠΕΔΟΥ τα μήκη ψυκτικών συνδέσεων αλλάζουν. Τεχνικές λεπτομέρειες στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.

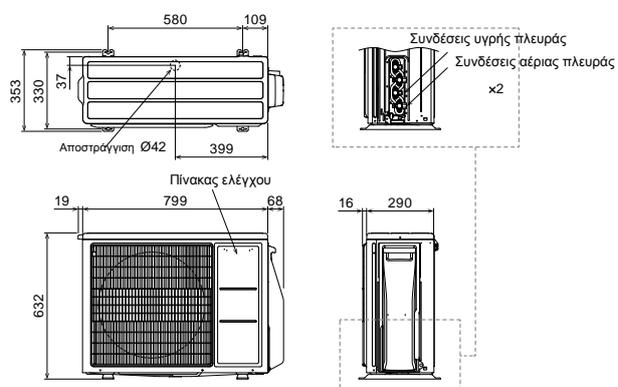
Διαστάσεις

(Μονάδα: mm)

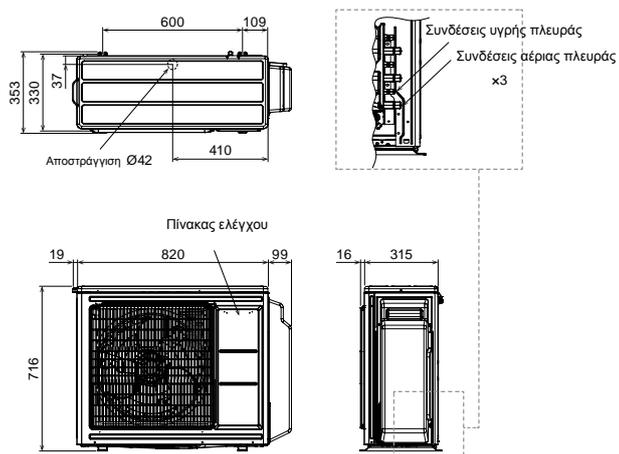
2-μονάδων: ΑΟΕΓ14ΚΒCΑ2



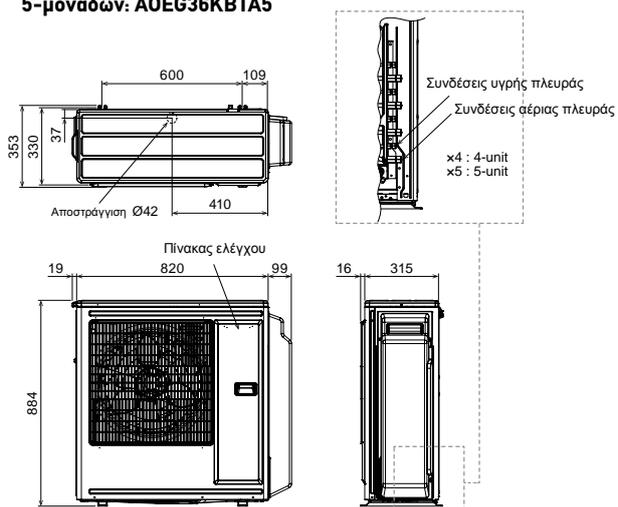
2-μονάδων: ΑΟΕΓ18ΚΒCΑ2



3-μονάδων: ΑΟΕΓ18ΚΒCΑ3 / ΑΟΕΓ24ΚΒCΑ3



4-μονάδων: ΑΟΕΓ30ΚΒTΑ4 5-μονάδων: ΑΟΕΓ36ΚΒTΑ5



2 έως 5 εσωτερικές Multi-Split

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εσωτερικών Μονάδων



Τοίχου

NEO



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ASEH09KJCAL ASEH09KJCALB ASYH09KJCA ASYH09KJCA-B	ASEH12KJCAL ASEH12KJCALB ASYH12KJCA ASYH12KJCA-B	ASEH14KJCAL ASEH14KJCALB ASYH14KJCA ASYH14KJCA-B
Κλάση kW	kW			2.5	3.5	4.0
Τάση Λειτουργίας				Single phase, 230V, ~50Hz		
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	40/31/24/21	41/34/26/22	45/35/26/22
	Θέρμανση			40/31/24/22	41/34/25/22	44/35/25/22
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	55	56	59
	Θέρμανση			56	56	59
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	640/430/330/260	630/470/340/290	720/490/340/290
	Θέρμανση			640/430/330/260	630/470/320/250	720/490/320/250
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240
Βάρος	kg			10	10.5	10.5
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Τοίχου



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ASEH09KGTG	ASEH12KGTG	ASEH14KGTG
Κλάση kW	kW			2.5	3.5	4.0
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Θέρμανση			42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	55	56	57
	Θέρμανση			57	58	59
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Θέρμανση			750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Βάρος	kg			10	10	10
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Τοίχου



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ASEH09KETF ASEH09KETF-B	ASEH12KETF ASEH12KETF-B	ASEH14KETF ASEH14KETF-B
Κλάση kW	kW			2.5	3.5	4.0
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Θέρμανση			42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	55	55	57
	Θέρμανση			57	58	59
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Θέρμανση			750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			295 x 950 (wall side: 840) x 230	295 x 950 (wall side: 840) x 230	295 x 950 (wall side: 840) x 230
Βάρος	kg			11	11	11.5
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Τοίχου



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ASEH09KCMCG / ASEH09KCMCG-B	ASEH12KCMCG / ASEH12KCMCG-B	ASEH14KCMCG / ASEH14KCMCG-B
Κλάση kW	kW			2.5	3.5	4.0
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Θέρμανση			42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	55	55	57
	Θέρμανση			57	58	59
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Θέρμανση			750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Βάρος	kg			10	10	10
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52



Τοίχου



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
Κλάση kW	kW			2.5	3.5
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz	
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	41 / 35 / 29 / 21	42 / 36 / 32 / 21
	Θέρμανση			41 / 34 / 30 / 22	42 / 35 / 31 / 22
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	56	57
	Θέρμανση			56	57
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	640 / 500 / 390 / 250	660 / 520 / 440 / 250
	Θέρμανση			640 / 500 / 420 / 280	660 / 520 / 440 / 280
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
Βάρος	kg			9	9
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52

Τοίχου



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ASEG18KMTE	ASEG22KMTE	ASEG24KMTE
Κλάση kW	kW			5.0	6.0	7.0
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Θέρμανση			46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	60	62	65
	Θέρμανση			61	62	65
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	980/810/640/510	1,060/810/640/510	1,170/850/640/510
	Θέρμανση			1,020/850/640/510	1,060/850/640/510	1,170/850/640/510
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Βάρος	kg			12.5	12.5	12.5
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70

Κονσόλα Δαπέδου



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	AGEG14KVCA
Κλάση kW	kW			2.5	3.5	4.0
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Θέρμανση			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	52	55	56
	Θέρμανση			52	55	56
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Θέρμανση			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Βάρος	kg			14	14	14
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

2 έως 5 εσωτερικές Multi-Split

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εσωτερικών Μονάδων

Εμφανούς Οροφής



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ABEG18KRTA	ABEG22KRTA
Κλάση kW	kW			5.0	6.0
Τύπος Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz	
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31
	Θέρμανση			38/36/33/31	42/37/34/31
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	53	57
	Θέρμανση			53	57
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	840/790/710/650	900/790/710/650
	Θέρμανση			840/790/710/650	900/790/710/650
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			235 x 1.080 x 705	235 x 1.080 x 705
Βάρος	kg			24	24
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35/12.70	6.35/12.70

Κασέτα Compact 62*62



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Κλάση kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Τύπος Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz					
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Θέρμανση			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	46	46	49	50	50	56
	Θέρμανση			47	47	49	55	55	57
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Θέρμανση			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Βάρος	kg			15	15	15	15	15	16
Πάνελ	Υγρή/Αέρια	mm		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Liquid/Gas	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70

Καναλάτο Mini



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP
Κλάση kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Τύπος Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz				
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Θέρμανση			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	52	54	55	60	58
	Θέρμανση			53	56	57	62	59
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Θέρμανση			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450
Βάρος	kg			15.5	15.5	15.5	15.5	18.5
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Στατική Πίεση	Pa			0 έως 30	0 έως 30	0 έως 30	0 έως 50	0 έως 50
Αντλία Συμπυκνωμάτων				Διαθέτει	Διαθέτει	Διαθέτει	Διαθέτει	Διαθέτει

Καναλάτο Slim



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Κλάση kW	kW			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Τύπος Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz				
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Θέρμανση			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Θέρμανση			57	57	58	60	58
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Θέρμανση			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	mm			198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Βάρος	kg			16	17	17	17	20
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Στατική Πίεση	Pa			0 έως 90	0 έως 90	0 έως 90	0 έως 90	0 έως 90
Αντλία Συμπυκνωμάτων				Διαθέτει	Διαθέτει	Διαθέτει	Διαθέτει	Διαθέτει



Καναλάτο Μεσαίας Στατικής



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP
Κλάση kW	kW			3.5	4.0	5.0	6.0
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz			
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24
	Θέρμανση			29 / 27 / 25 / 23	32 / 29 / 27 / 25	33 / 30 / 28 / 26	32/28/25/24
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	58	59	60	58
	Θέρμανση			58	59	60	58
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700
	Θέρμανση			650 / 520 / 460 / 390	800 / 640 / 560 / 480	840 / 720 / 630 / 540	1,150 / 920 / 800 / 700
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B				240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 700 x 700	240 x 1,000 x 700
Βάρος				24	24	24	31
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια			6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35/12.70
Στατική Πίεση				30 έως 150	30 έως 150	30 έως 150	30 έως 150
Αντλία Συμπυκνωμάτων				Διαθέτει	Διαθέτει	Διαθέτει	Διαθέτει

Καναλάτο Μεσαίας Στατικής



Τύπος	Εσωτερική Μονάδα			ARXG22KMLB
Κλάση kW	kW			6.0
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz
Ηχητική Πίεση (High)	Ψύξη	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25
	Θέρμανση			31/29/27/25
Ηχητική Ισχύς (High)	Ψύξη	H	dB(A)	60
	Θέρμανση			62
Παροχή Αέρα	Ψύξη	H/M/L/Q	m ³ /h	1,100/910/750/580
	Θέρμανση			1,100/910/750/580
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B				270 x 1.135 x 700
Βάρος				35
Διάμετρος Ψυκτικών Συνδέσεων	Υγρή/Αέρια			6.35/12.70
Στατική Πίεση				30 έως 150
Αντλία Συμπυκνωμάτων				Προαιρετικό

Επισκόπηση Σύστημα Ελέγχου για Διαιρούμενα και Πολυδιαιρούμενα Συστήματα

Όλες οι εσωτερικές μονάδες* είναι εξοπλισμένες με ασύρματο ή ενσύρματο τηλεχειριστήριο. Υπάρχουν επιπλέον επιλογές, όπως μεμονωμένα τηλεχειριστήρια και κεντρικά τηλεχειριστήρια. Το εύκολο στη χρήση κεντρικό τηλεχειριστήριο καθιστά απλή τη ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας, της θερμοκρασίας, του όγκου ροής αέρα, του χρονοδιακόπτη και άλλων λειτουργιών για κάθε εσωτερική μονάδα από ένα μόνο σημείο.

*Εξαιρούνται ορισμένα προϊόντα.

Air Conditioning

Μεμονωμένα τηλεχειριστήρια



Ενσύρματο τηλεχειριστήριο

Ένας ενσωματωμένος θερμοαισθητήρας παρακολουθεί και ελέγχει με ακρίβεια τη θερμοκρασία του δωματίου.



Ασύρματο τηλεχειριστήριο

Απλές και ευέλικτες λειτουργίες με επιλογή 4 διαφορετικών τύπων χρονοδιακοπών.



Απλό τηλεχειριστήριο

Τηλεχειριστήριο μικρών διαστάσεων με βασική λειτουργικότητα.

Τύπος Οροφής



Ασύρματο τηλεχειριστήριο

Μονάδα δέκτη υπερύθρων

Τύπος Αεραγωγού



Ασύρματο τηλεχειριστήριο

IR receiver unit

Τύπος Κασέτας



Ασύρματο τηλεχειριστήριο

Μονάδα δέκτη υπερύθρων

Μονάδα δέκτη υπερύθρων

Αυτή η μονάδα δέκτη υπερύθρων επιτρέπει σε ένα ασύρματο τηλεχειριστήριο να ελέγχει μια εσωτερική μονάδα τύπου αγωγού.

UY-LNWX

Ασύρματο τηλεχειριστήριο



Απλός και άνετος έλεγχος

Καθορίζοντας τα όρια λειτουργίας

Επιτρέπει σε μια εσωτερική μονάδα να λειτουργεί σε ορισμένα άνω και κάτω όρια θερμοκρασίας για θέρμανση και ψύξη, εξοικονομώντας ενέργεια από άσκοπη χρήση του συστήματος κλιματισμού.

Ακριβής έλεγχος

Η θερμοκρασία ρύθμισης μπορεί να ρυθμιστεί με ακρίβεια ανάλογα με το περιβάλλον καθώς το χειριστήριο μπορεί να ρυθμίσει τη θερμοκρασία με 0.5°C*.

*Εξαρτάται από την εσωτερική μονάδα



Μετατροπείς/Προσαρμογείς

Για εξωτερικό έλεγχο μέσω BMS /
Συστήματα Οικιακού Αυτοματισμού

Μετατροπέας MODBUS®
για εξωτερικές μονάδες
UTY-VMSX



Διεπαφή MODBUS®
για εσωτερικές μονάδες



Διεπαφή KNX®
για εσωτερικές μονάδες
UTY-VKSX



Διεπαφή KNX®
για εσωτερικές μονάδες



Προσαρμογέας
ασύρματου Lan



Μετατροπέας δικτύου

DC power supply
type
UTY-VTGX



AC power supply
type
UTY-VTGXV



Έλεγχος μέσω Διαδικτύου (Ασύρματος έλεγχος μέσω Smartphone/Tablet)

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

Προσαρμογέας WLAN

Ο ειδικός προσαρμογέας WLAN επιτρέπει τον χειρισμό του κλιματιστικού μέσω smartphone ή tablet.



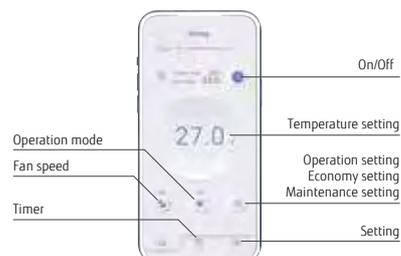
AIRSTAGE
Mobile

Download Free



Απλός, φιλικός προς το χρήστη σχεδιασμός διεπαφής

Η σχεδίαση της οθόνης κάνει τον χειρισμό πιο εύκολο από ποτέ.



Συγκριτικός πίνακας ελεγκτών

Είδος						
	Ενσύρματο χειριστήριο (Design type)	Ενσύρματο χειριστήριο (με οθόνη αφής)	Ενσύρματο χειριστήριο	Ενσύρματο χειριστήριο	Μικρών διαστάσεων Ενσύρματο χειριστήριο	Απλό ενσύρματο χειριστήριο
Τύπος	UTY-RVRY	UTY-RNRYZ5	UTY-RLRY	UTY-RVNYM	UTY-RCRYZ1	UTY-RSRY
Μέγιστος αριθμός ελέγχου σε γκρούπ	1	1	1	1	1	1
Μέγιστος αριθμός ελέγχου εσωτ. μονάδων	16	16	16	16	1	16
Μέγιστος αριθμός ελεγχόμενων γκρουπ	—	—	—	—	—	—
Λειτουργίες ελέγχου κλιματισμού	ON/OFF	●	●	●	●	●
	Ρύθμιση κατάστασης λειτουργίας	●	●	●	●	●
	Έλεγχος ταχ. ανεμιστήρα	●	●	●	●	●
	Ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου	●	●	●	●	●
	Ρύθμιση περιορισμού εύρους θερμοκρασίας	●	●	●	●	—
	Λειτουργία Test	●	●	●	●	●
	Ρύθμιση κάθετης κίνησης περσίδας	●	●	●	●	●
	Ρύθμιση οριζόντιας κίνησης περσίδας	●	●	●	●	—
	Ρύθμιση κίνησης / περσίδα	●	●	—	—	●
	Ρύθμιση σε γκρουπ	—	—	—	—	—
	Απαγόρευση χρήσης θερμ. δωματίου	—	—	—	—	—
	Ρύθμιση Αντιπαγωγικής λειτουργίας	●	●	—	—	●
	Ρύθμιση θερμ. επιστροφής	●	●	●	●	—
	Οικονομική λειτουργία	●	●	●	●	●
	Έλεγχος ανθ. παρουσίας	●	●	—	—	—
	Ενδείξεις	Σφάλμα	●	●	●	●
Απόψυξη		●	●	●	●	●
Ώρα		●	●	●	●	—
Ημέρα εβδομάδας		●	●	●	●	—
Απαγόρευση χρήσης θερμ. δωματίου		●	●	●	●	●
Διεύθυνση		●	●	●	●	●
Θερμ. χώρου		●	●	—	●	●
Πολλαπλή επιλογή γλώσσας		●	●	—	●	—
Ρύθμιση εξοικ. ενέργειας κατά την ημέρα		●	●	—	●	—
Εγγραφή ονόματος		●	●	—	—	—
Ενο. φωτισμός χειριστηρίου		●	●	—	●	●
2D ορόφου / 3D εμφάνιση κτηρίου		—	—	—	—	—
Έλεγχος διαρροής ψυκτικού μέσου		—	—	—	—	—
Έλεγχος ψυκτικού κυκλώματος		●	●	—	—	—
Εμφάνιση λογότυπου ξενοδοχείου		●	—	—	—	—
Περιορισμένη ορατότητα ρυθμίσεων		●	—	—	—	—
Χρονοδιακόπτης	Period	Εβδομάδα	Εβδομάδα	Εβδομάδα	Εβδομάδα	—
	Ρύθμιση ώρας	8	8	4	8	—
	ON/OFF Χρονοδιακόπτης	—	●	●	●	● (OFF only)
	Λειτουργία ύπνου	—	—	—	—	—
	Λειτουργία προγράμματος	—	—	—	—	—
	Auto-off χρονοδιακόπτης	●	●	●	●	—
Διακοπή ημέρας	●	●	●	●	—	
Ελάχιστη μονάδα μέτρησης (λεπτά ώρας)	1 • 10	10 • 30	30	30	—	
Έλεγχος	Διαχειριστικό σύστημα απομακρυσμένος ελέγχου	—	—	—	—	—
	Κατανομή τελών ηλεκτρικής ενέργειας	—	—	—	—	—
	Ιστορικό σφαλμάτων	●	●	●	●	—
	Έκτακτη διακοπή	—	—	—	—	—
	Διαχειριστικό σύστημα απομακρυσμένος ελέγχου	—	—	—	—	—
	Λειτουργία εξοικονόμησης	—	—	—	—	—
	Ενημέρωση σφάλματος μέσω email	—	—	—	—	—
	Κλείδωμα	● Παιδικό κλείδωμα	● Παιδικό κλείδωμα	● Παιδικό κλείδωμα	● Παιδικό κλείδωμα	—
Λειτουργία χαμηλού θορύβου	—	—	—	—	—	

Ενσύρματο τηλεχειριστήριο (Σειρά Design)

UTY-RVRY



Απλός και κομψός σχεδιασμός που εναρμονίζεται με τον χώρο

Το νέο τηλεχειριστήριο με κομψό σχεδιασμό, UTY-RVRY, επιτρέπει την εύκολη λειτουργία με οθόνη αφής. Είναι συμβατός με πολλές εσωτερικές μονάδες που χρησιμοποιούν 2-σύρματη συνδεσμολογία.

Έως και
16 εσωτερικές μονάδες
Έως και
1 μονάδα



Εναρμονίζεται με το χώρο εγκατάστασης

Όταν δεν χρησιμοποιείται, το τηλεχειριστήριο είναι μέρος της διακόσμησης εσωτερικού χώρου.

Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση καθρεφτών, γυαλιού και διάφανων πάνελ και φαίνεται σαν να είναι ένα με τον τοίχο.

Το κομψό και σιλάτο σχέδιο κέρδισε το βραβείο Good Design 2022 και επιλέχθηκε ως φιναλίστ για το βραβείο IDEA 2023.



Έξυπνη λειτουργία

Η οθόνη αφής μπορεί να λειτουργήσει εύκολα με οριζόντιο και κάθετο σύρσιμο, ενώ οι χρήστες μπορούν να χειριστούν το χειριστήριο χωρίς να χρειάζονται οδηγίες χρήσης.



Status LED Colors

Όταν δεν χρησιμοποιείται, ο τρόπος λειτουργίας υποδεικνύεται μέσω των χρωμάτων της λυχνίας LED που εμφανίζονται κάτω από τον ελεγκτή. Η λυχνία LED μπορεί να ανάψει και να απενεργοποιηθεί για να αποφευχθεί η αντανάκλαση τη νύχτα.



Μπλε: Ψύξη

Κόκκινο: Θέρμανση

Πράσινο: Ήπρό κλίμα

Μώβ: Auto

Παρακολούθηση κύκλου ψυκτικού μέσου

Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (οθόνη αφής) υποστηρίζει την εμφάνιση ορισμένων τιμών αισθητήρα για υποστήριξη συντήρησης και σέρβις.

* Παράδειγμα οθόνης εμφάνισης
 * Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από διαιρούμενα συστήματα, που χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο επικοινωνίας H-Serial! Παράδειγμα: ASYH30KMTB.



Εμφάνιση λογότυπου

Το χειριστήριο μπορεί να απεικονίσει λογότυπα ξενοδοχείων. Οι εικόνες στέλνονται μέσω σύνδεσης Bluetooth όπου τα δεδομένα αποθηκεύονται στη μνήμη flash που είναι ενσωματωμένη σε κάθε χειριστήριο.

* Διατίθεται έγχρωμη οθόνη

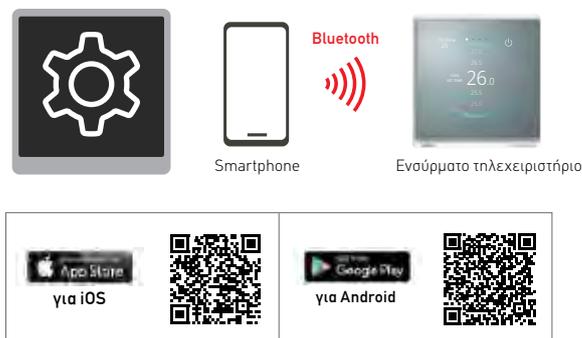


Εφαρμογή AIRSTAGE Remo Set (δωρεάν λήψη)

Ρυθμίστε το νέο σας ενσύρματο χειριστήριο μέσω Bluetooth από το smartphone σας (ή απευθείας από το χειριστήριο).

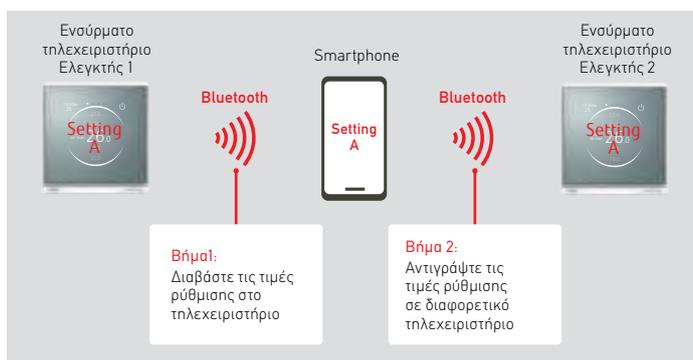
Χαρακτηριστικά:

- Αρχική διαμόρφωση
- Ρύθμιση λειτουργιών
- Εισαγωγή προσαρμοσμένου λογότυπου
- Αντιγραφή ρυθμίσεων μεταξύ χειριστηρίων



Αρχικές ρυθμίσεις / Λειτουργία εσωτερικής μονάδας

Οι αρχικές ρυθμίσεις του χειριστηρίου και οι ρυθμίσεις λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας μπορούν να σταλούν από ένα smartphone με σύζευξη με το χειριστήριο μέσω Bluetooth. Μπορεί επίσης να διαβάσει τις τιμές ρύθμισης ενός συζευγμένου χειριστηρίου και να στείλει ένα αντίγραφο τους σε ένα ή περισσότερα πρόσθετα χειριστήρια, μειώνοντας σημαντικά το χρόνο εγκατάστασης.



*Smartphone : Ενσύρματο τηλεχειριστήριο = 1 : 1

Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου	UTY-RVRY
Πηγή ενέργειας	DC12V
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (mm)	121.5 x 116 x 26
Βάρος (g)	225

Ενσύρματο χειριστήριο



UTY-RLRY



- ON/OFF/Εβδομαδιαίες ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη
- Ένας ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας παρακολουθεί και ελέγχει τη θερμοκρασία δωματίου με ακρίβεια.
- Όταν κάτι δεν είναι σωστό εμφανίζεται ένας κωδικός σφάλματος.
- 16 κωδικοί σφάλματος από τον πιο πρόσφατο θα διατηρηθούν στο ιστορικό. (Μπορούν να προσπελαστούν οι τελευταίοι 16 κωδικοί σφάλματος)
- Καλώδιο 2* 0,33 ~ 1,25

Έως

16 εσωτερικές μονάδες

Έως

1 group

Υψηλή απόδοση σε compact μέγεθος

Με ένα τηλεχειριστήριο επιτρέπεται έλεγχος για κάθε συνδεδεμένη εσωτερική μονάδα και παρέχεται η δυνατότητα εβδομαδιαίας χρονοδιακοπής και επιλογές εξοικονόμησης ενέργειας.



Οπτική απεικόνιση της λειτουργίας

- Ο τρόπος λειτουργίας, η θερμοκρασία ρύθμισης και η ταχύτητα του ανεμιστήρα εμφανίζονται ευδιάκριτα στην επάνω οθόνη.
- Κάθε ρυθμιζόμενη λειτουργία υποδεικνύεται με ένα εικονίδιο.
- Το μενού του χειριστηρίου διαθέτει εύκολη και απλή πλοήγηση.



Οι ρυθμίσεις μπορούν να εμφανιστούν πιο καθαρά σε μια μεγάλη οθόνη LCD.

Εξελιγμένα κουμπιά ελέγχου
Απλή λειτουργία με εύκολη πλοήγηση 4 κατευθύνσεων.

Compact ενσύρματο χειριστήριο



UTY-RCRYZ1



- Απλός σχεδιασμός που ταιριάζει με σύγχρονο design.
- Το σώμα του χειριστηρίου έχει σχεδιαστεί για να μπορεί να ενσωματωθεί σε συμβατικό ηλεκτρολογικό κουτί εσωτερικών διακοπών.
- Μπορεί να λειτουργήσει τόσο με ασύρματο όσο και με ενσύρματο τηλεχειριστήριο.
- Καλώδιο 2* 0,33 ~ 1,25

Μεγάλη και απλή οθόνη

- Μεγάλη οθόνη με compact διαστάσεις
- Μεγάλα και ευανάγνωστα γράμματα
- Απλό και εύκολο στη χρήση



Έως

16 εσωτερική μονάδα

Έως

1 group

Τυπικά συστήματα

VRF σύνδεση



RAC σύνδεση



Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	UTY-RLRY	UTY-RCRYZ1
Ηλ. παροχή	12 V DC	12 V DC
Διαστάσεις (Υ * Π * Β) (mm)	120 x 120 x 17	86 x 86 x 44
Βάρος (g)	170	135

Ενσύρματο χειριστήριο

UTY-RVNYM



Υψηλό επίπεδο ατομικού ελέγχου με μεγάλη γκάμα λειτουργιών.

- Οθόνη LCD 3,7 ιντσών με φωτισμό.
- Υποστηρίζει λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας με απλή χρήση.
- Υποστηρίζει 9 γλώσσες: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ισπανικά και Τουρκικά

Έως

16 εσωτερικές μονάδες

Έως

1 group

Οπτική απεικόνιση της λειτουργίας

- Κάθε λειτουργία εμφανίζεται ως εικονίδιο.
- Οι κύριες λειτουργίες υποδεικνύονται με μεγάλα εικονίδια: "Mode", "Set Temp" και "Fan"
- Εύκολη χρήση με οδηγό πλοήγησης
- Απλή λειτουργία με εύκολο πλοήγηση με πλήκτρο 4 κατευθύνσεων



- Εμφάνιση εικονιδίων (εβδομαδιαία ώρα)
- Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Έλεγχος οθόνης

Υψηλή απόδοση σε compact μέγεθος

Με ένα τηλεχειριστήριο επιτρέπεται έλεγχος για κάθε συνδεδεμένη εσωτερική μονάδα και παρέχεται η δυνατότητα επιλογών εξοικονόμησης ενέργειας.



Ενσύρματο χειριστήριο

UTY-RNNYM



- Απλή λειτουργία με ενσωματωμένο εβδομαδιαίο/ημερήσιο χρονομέτρο.
- Έλεγχος έως και 16 εσωτερικών μονάδων.
- Έως 2 ενσύρματα τηλεχειριστήρια μπορούν να συνδεθούν σε μία μόνο εσωτερική μονάδα.

Ακριβής έλεγχος για άνεση

Ο ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας στο τηλεχειριστήριο επιτρέπει τη θερμοκρασία με ακρίβεια. Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο και ένα προαιρετικό αισθητήριο μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε τοποθεσία για επιπλέον δυνατότητες.

Examples of sensor changes



Η θερμοκρασία που εμφανίζεται είναι η καθορισμένη θερμοκρασία.

Ενσωματωμένος χρονοδιακόπτης

Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης: Ο χρόνος ON/OFF μπορεί να ρυθμιστεί να λειτουργεί δύο φορές για κάθε ημέρα της εβδομάδας.

Χρονοδιακόπτης ρύθμισης θερμοκρασίας: Ρυθμίζει την ώρα αλλαγής της ρύθμισης θερμοκρασίας και την ώρα διατήρησης της ρύθμισης για κάθε μέρα της εβδομάδας. Στη ρύθμιση "Weekly timer" + "Temperature setback timer".

Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	UTY-RVNYM	UTY-RNNYM
Ηλ. παροχή	12 V DC	12 V DC
Διαστάσεις (Υ * Π * Β) (mm)	120 x 120 x 21.3	120 x 120 x 18
Βάρος (g)	220	160

Ενσύρματο χειριστήριο (Με οθόνη αφής)

UTY-RNRYZ5



Εύκολη λειτουργία λόγω μεγάλης υψηλής ανάλυσης Οθόνη αφής STN-LCD

- Οθόνη αφής LCD
- Ενσωματωμένος ημερήσιος/εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης (ON/OFF, θερμοκρασία, λειτουργίες)
- Οθόνη με φωτισμό για εύκολο χειρισμό στο σκοτάδι.
- Ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου
- Ελέγχει έως και 16 εσωτερικές μονάδες• Υποστηρίζει 12 γλώσσες: Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Κινέζικα, Ολλανδικά, Τουρκικά
- Καλώδιο 2* 0,33 ~ 1,25

Έως

16 εσωτερικές μονάδες

Έως

1 group

Υψηλή απόδοση σε compact μέγεθος

Με ένα τηλεχειριστήριο επιτρέπεται έλεγχος για κάθε συνδεδεμένη εσωτερική μονάδα και παρέχεται η δυνατότητα εβδομαδιαίας χρονοδιακοπής και επιλογές εξοικονόμησης ενέργειας.



Ακριβής έλεγχος

Ο ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας στο τηλεχειριστήριο παρακολουθεί με ακρίβεια τη θερμοκρασία του χώρου.



Room temperature display
Room temperature sensor

Έλεγχοι εξοικονόμησης ενέργειας

Αυτόματος εξειδικευμένος έλεγχος

- Με 2 ξεχωριστές τιμές ρύθμισης για λειτουργίες θέρμανσης και ψύξης.
- Εναλλάσσει αυτόματα τις λειτουργίες θέρμανσης και ψύξης.

* Δεν παρέχεται σε όλα τα μοντέλα

Χρονοδιακόπτης αυτόματης απενεργοποίησης

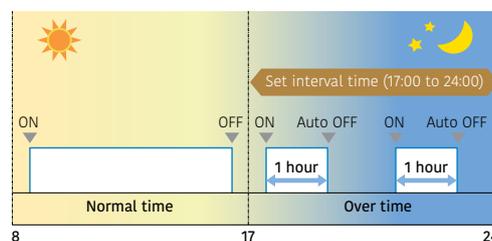
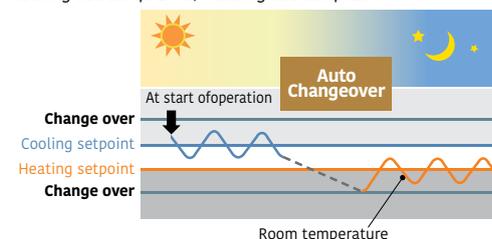
- Ενώ είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης αυτόματης απενεργοποίησης και εάν ο χρόνος εκκίνησης καθορίζεται για παράδειγμα, μία ώρα, η τροφοδοσία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας μία ώρα μετά την έναρξη της λειτουργίας.
- Μπορεί να οριστεί ένα επιθυμητό χρονικό πλαίσιο αυτόματης απενεργοποίησης.
- Ο χρόνος εκτός λειτουργίας μπορεί να ρυθμιστεί από 30 έως 240 λεπτά.

Εβδομαδιαίο χρονομέτρο 2 ρυθμίσεων

Ρύθμιση θερμοκρασίας αυτόματης επιστροφής

Ρύθμιση περιορισμού εύρους θερμοκρασίας

Cooling set temp. 27°C, Heating set temp. 26°C



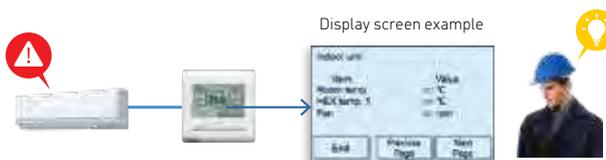
Παράδειγμα: Μεταξύ 17:00 και 24:00 (με την πάροδο των ωρών), όταν έχει παρέλθει η ώρα απενεργοποίησης π.χ. 1 ώρας, το σύστημα θα απενεργοποιήσει αυτόματα την εσωτερική μονάδα καθώς έχει κριθεί ότι έχει «ξεκαοστεί να απενεργοποιηθεί».

Χαρακτηριστικά: Ενσύρματο τηλεχειριστήριο (Οθόνη αφής)

Παρακολούθηση Ψυκτικού Κύκλου (Προαιρετικό)

Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (οθόνη αφής) υποστηρίζει την εμφάνιση ορισμένων τιμών αισθητηρίων για την υποστήριξη συντήρησης και σέρβις.

* Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από μονάδες χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο επικοινωνίας H. Παράδειγμα : ASEN30KMTB

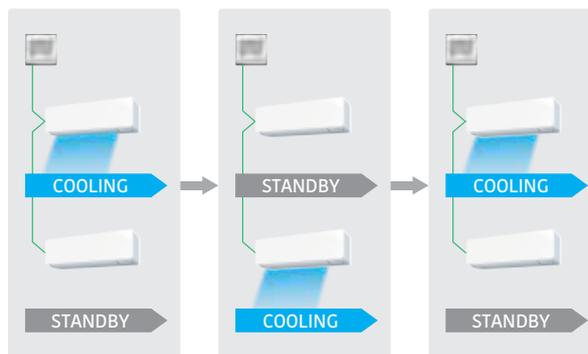


Multi System Control¹

1) Λειτουργία Lead Lag

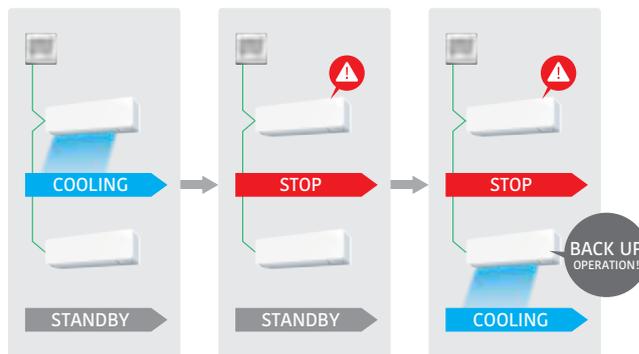
Η Εσωτερική Μονάδα σε κατάσταση αναμονής μπορεί να επιλεχθεί στη λειτουργία lead lag.

Με αυτόν τον τρόπο, οι εσωτερικές μονάδες θα έχουν ίσες ώρες λειτουργίας επεκτείνοντας τη διάρκεια ζωής του συστήματος.



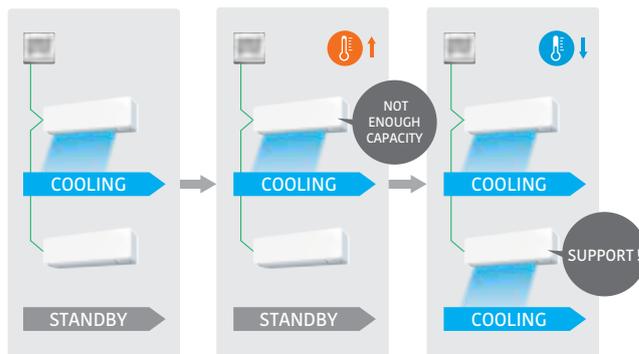
2) Λειτουργία Back up

Σε περίπτωση μη αναμενόμενου σφάλματος εσωτερικής μονάδας, οι υπόλοιπες εσωτερικές μονάδες θα ξεκινήσουν να παρέχουν εφεδρική λειτουργία.



3) Λειτουργία Lag

Σε περίπτωση απότομης αύξησης της θερμοκρασίας του χώρου, οι άλλες εσωτερικές μονάδες θα ξεκινήσουν την λειτουργία τους.



*1: Η "Lead Lag ρύθμιση" είναι μια εύχρηστη λειτουργία για έλεγχο της θερμοκρασίας του χώρου όταν χρησιμοποιούνται πολλαπλές εσωτερικές μονάδες, ενώ μειώνεται η το φορτίο ψύξης που απαιτείται από κάθε εσωτερική μονάδα. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε εσωτερικές μονάδες εξοπλισμένες με λειτουργία "Special cooling". Για προϊόντα Split με λειτουργία "Special Cooling". Εάν χρησιμοποιείτε εσωτερικές μονάδες που δεν διαθέτουν λειτουργία "Special cooling", υπάρχει πιθανότητα η "Ειδική λειτουργία" να μην λειτουργεί σωστά, και η λειτουργία "Lead Lag Setting" δεν θα δώσει τα αναμενόμενα αποτελέσματα. Επιπλέον, για δωμάτια που απαιτούν αυστηρούς όρους θερμοκρασίας και λειτουργίας, όπως τα server rooms, εξετάστε άλλα κατάλληλα μέτρα. Λάβετε υπόψη ότι δεν θα παράσχετε αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν στις συσκευές ή στα δεδομένα σας ως αποτέλεσμα της χρήσης αυτής της λειτουργίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επιβεβαιώστε με το πλησιέστερο κατάστημα λιανικής.

Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	UTY-RNRYZ5
Ηλ. παροχή	DC 12 V
Διαστάσεις (Υ * Π * Β) (mm)	120 × 120 × 20.4
Βάρος (g)	220

MODBUS® μετατροπέας για εσωτερική μονάδα

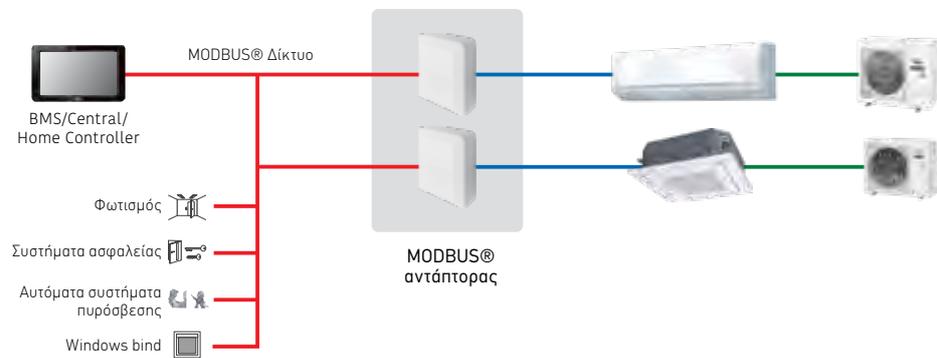
UTY-VMSX



Ο μετατροπέας MODBUS® επιτρέπει την πλήρη ενσωμάτωση των κλιματιστικών σε ένα δίκτυο MODBUS®.

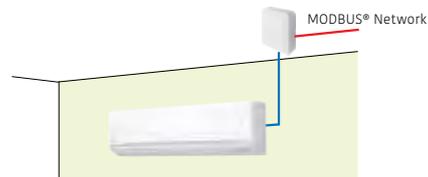
- Απλή εγκατάσταση λόγω μικρού και συμπαγούς μεγέθους.
- Δεν απαιτείται ξεχωριστό εξωτερικό τροφοδοτικό.
- Ο μετατροπέας MODBUS® πρέπει να συνδεθεί σε μια εσωτερική μονάδα σε βάση ένα προς ένα.
- Ο μετατροπέας MODBUS® επιτρέπει την κεντρική παρακολούθηση και τον έλεγχο των κλιματιστικών από BMS, κεντρικός ή οικιακός ελεγκτής.

Έως
1 εσωτερική μονάδα



Εύκολη Εγκατάσταση

Απαιτεί ελάχιστη καλωδίωση χωρίς να χρειάζεται καλώδιο τροφοδοσίας στον μετατροπέα.



Βασικός έλεγχος

- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των μονάδων
- Έλεγχος λειτουργίας (Θέρμανση, Ψύξη, Στεγνό, Αυτόματο, Ανεμιστήρας)
- Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα
- Θέση περσίδας (ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα)
- Ρύθμιση και ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου
- Ρύθμιση οικονομικής λειτουργίας
- Κατάσταση σφάλματος

Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	UTY-VMSX
Ηλ. παροχή	12 V DC
Κατανάλωση	Max. 1.2 W
Διαστάσεις (Υ * Π * Β) (mm)	140 x117 x 43
Βάρος (g)	200
Μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων εσωτερικών μονάδων ανά μετατροπέα MODBUS®	1

Modbus χαρακτηριστικά επικοινωνίας

Λειτουργία μεταφοράς	RTU mode
Ταχύτητα επικοινωνίας	9600/19200 bps
Data bit	8
Parity	even/odd/none
Stop bit	1/2 (no parity)
Δίκτυο	RS485
Μέγιστο μήκος καλωδίου	1000 m (3280 ft)

Network μετατροπéας για single - split



UTY-VT6X / UTY-VT6XV



UTY-VT6X
DC power supply type



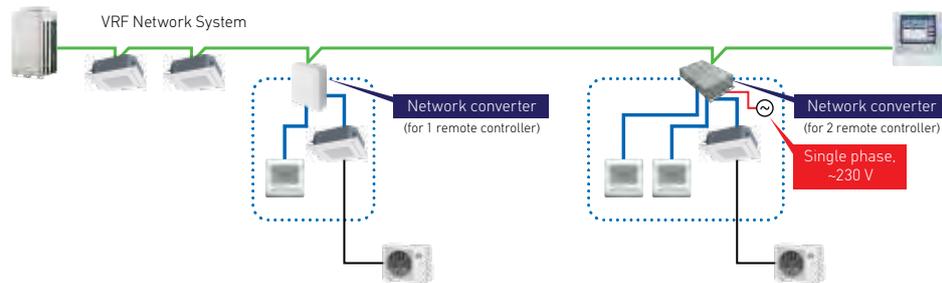
UTY-VT6XV
AC power supply type

Έως
16 εσωτερικές μονάδες
Έως
1 group
100 Μετατροπéες δικτύου

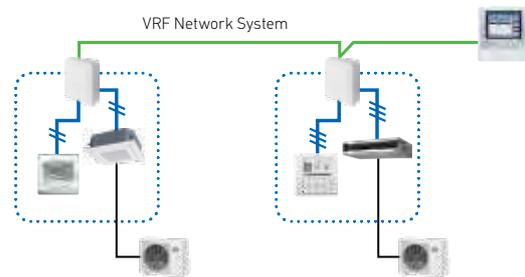
- Κατά τη σύνδεση ενός συστήματος single-split σε ένα σύστημα δικτύου VRF απαιτείται μετατροπéας δικτύου.
- Συμπαγής και ελαφρύς σχεδιασμός
- Δυνατότητα σύνδεσης με μη πολικά τηλεχειριστήρια 2 πυρήνων και πολικών 3 πυρήνων

Installation example

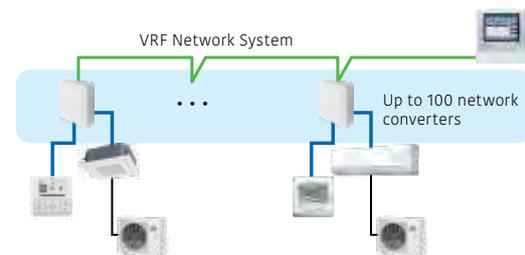
- Διατίθεται με τύπους σύνδεσης 1 / 2 τηλεχειριστηρίων .
- Απαιτείται τροφοδοσία ρεύματος (220 ~ 240 V AC, 50/60 Hz) για τον τύπο 2 τηλεχειριστηρίων.



- Τόσο μη πολικά 2-πύρνα όσο και πολικά ενσύρματα τηλεχειριστήρια τύπου 3 πυρήνων μπορούν να συνδεθούν ελεγκτές.



- Δυνατότητα για κεντρικό έλεγχο με συστήματα single split. (Έως 100 μετατροπéες δικτύου μπορούν να συνδεθούν σε σύστημα VRF)



Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	UTY-VT6X		UTY-VT6XV
Ηλ. παροχή	Polar 3-core 12 V DC	Nonpolar 2-core DC 12 V	Single phase ~220 to 240 V 50/60 Hz
Κατανάλωση	Max. 1.2 W		Max. 3
Διαστάσεις (Υ * Π * Β) (mm)	140 × 117 × 43		54 × 260 × 150
Βάρος (g)	250		1,100

Λίστα συστημάτων ελέγχου Split/Multi-split

Επιλογές ελεγκτή/αξεσουάρ:

Τύπος	Ψυκτικό μέσο	Εσωτερική μον.									
		Τοίχου								Κασέτα	
		Designer Σειρά		Standard Σειρά			ECO Σειρά			Compact 4ων κατευθύνσεων	Κυκλικής ροής
		ASEH07/09/12/14KG TG.	ASEG 07/09/12/14 KETF, KETF-B	ASEH07/09/12/14KMCG.	ASEG 18/24KMTE	ASEH 30/36KM TB	ASEH 07/09/12 KNCA	ASEG 07/09/12 KPCE	ASEH 07/09/12 KLTA	AUXG 09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24/30/36/45/54 KRLB
Χειριστήρια		● UTY-RVRY+ UTY-TWRXZ2								● UTY-RVRY	
		● UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ2								● UTY-RNRYZ5	
		● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2								● UTY-RLRY	
		● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2								● UTY-RCRYZ1	
										● UTY-RVNYM	
										● UTY-RNNYM	
		● UTY-RSRY UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2								● UTY-RSRY UTY-RHRY	
											
											
											
Εναύρηματο χειριστήριο											
Απλό εναύρηματο χειριστήριο	 Nonpolar 2-core type	● UTY-RSRY UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2								● UTY-RSRY UTY-RHRY	
Οικιακό κεντρικό χειριστήριο											
Ασύρματο										● UTY-LNTY	
Δέκτης υπέρυθρων. Ασύρματο	 Αεραγωγού										
	 Αεραγωγού Κασέτα Οροφής									● UTY-LBTYC	



Εσωτερική μον.														Εξωτερική μον
Αεραγωγού							Διαπέδου	Οροφής	Multi-split					Μονοφασική
Λεπτός	Μεσαίος στατικής (High-Efficiency & Comfort)	Μεσαίος στατικής (Compact)	Μεσαίος στατικής (Standard)	Υψηλής στατικής		Μεγάλης ισχύος			Τοίχου		4ων κατευθύνσεων	Μικρό αεραγωγού	Λεπτό αεραγωγού	5/6-unit multi-split
ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXH 12/14/18 22/24/30/ 36/45/54 KMTAP	ARXG 12/14/18/ 22/24/30/ 36/45/54 KHTAP	ARXG22KMLB, ARXG 24/30/36/45 KMLA	ARXG 45/54KHTB			ABEG 09/12/14 KVCA	ABEG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA	ASEH 05KNCA	ASEG 22KMTB	AUXG 07KVLA	ARXG 07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG 07KLLAP	ADEG 36KBTA5
					ARYG 60LHTA	ARYG 72/90LHTA								
		● UTY-RVRY				● UTY-RVRY	● UTY-RVRY+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RVRY		● UTY-RVRY+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RVRY		
		● UTY-RNRYZ5				● UTY-RNRYZ5	● UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RNRYZ5		● UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RNRYZ5		
		● UTY-RLRY				● UTY-RLRY	● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RLRY		● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RLRY		
		● UTY-RCRYZ1				● UTY-RCRYZ1	● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RCRYZ1		● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RCRYZ1		
● UTY-RVNYM		● UTY-RVNYM			● UTY-RVNYM							● UTY-RVNYM		
● UTY-RNNYM		● UTY-RNNYM			● UTY-RNNYM							● UTY-RNNYM		
		● UTY-RSRY UTY-RHRY			● UTY-RSRY UTY-RHRY	● UTY-RSRY UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RSRY UTY-RHRY		● UTY-RSRY UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RSRY UTY-RHRY			
										● UTY-LNTY				● UTY-DMMYM1*3 (KBTA5) UTY-DMMYM*3 (LBLA6)
					● UTY-LRHYM									
		● UTY-LBTYM			● UTY-LBTYM		● UTY-LBTYH					● UTY-LBTYM		

*Για την KL σειρά δεν υπάρχουν προαιρετικά εξαρτήματα.
*3: Συμβουλευτείτε τον τοπικό διανομέα.

Λίστα παρελκόμενων αξεσουαρ ελέγχου Split/Multi-split

Επιλογές ελεγκτή/αξεσουάρ:

Τύπος	Ψυκτικό μέσο	Εσωτερική μον.											
		Τοίχου							Κασέτα				
		Designer Σειρά		Standard Σειρά		ECO Σειρά			Compact 4ων κατευθύνσεων	Κυκλικής ροής			
		ASEH07/09/12/14KGTG, ASYG07/09/12/14KGTG, ASYG07/09/12/14KGTG	ASEG 07/09/12/14 KETF, KETF-B ASYG 07/09/12/14 KETE, KETE-B	ASEH07/09/12/14KMCG, ASYG07/09/12/14KMCF, ASYG07/09/12/14KMCE	ASEG 18/24KMTE	ASEH 30/36KMTB	ASEH 07/09/12 KNCA	ASEG 07/09/12 KPCE	ASEH 07/09/12 KLTA	ASEG 18/24KLCA	AUXG 09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG 18/22/24/30/36/45/54 KRLB	
Χειριστήρια	MODBUS® Μετατροπέας												• UTY-VMSX
	MODBUS® πρωτόκολλο	 											• FG-AC-MBS1Z1
													• FG-IR-BMG1Z1+ UTY-LB1YC
	KNX® Μετατροπέας												• UTY-VKSX
	KNX® interface	 											• FG-AC-KNX1Z1
													• FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LB1YC
		 											• UTY-TFSXJ3 UTY-TFSXZ1
			• Accessory (KGTG, KGTG, KETF, KETF-B, KMCG, KMCF) UTY-TFSXH3, UTY-TFSXF2 (KGTG, KETE, KETE-B, KMCE)		• UTY-TFSXH3 UTY-TFSXF2		• Accessory		• UTY-TFSXH3 UTY-TFSXF2				
	WLAN οντόπορας	 											• FG-AC-WIF1Z1
													• FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LB1YC
		 											• FG-AC-WMP1Z1 FG-AC-WMP1Z1
													• FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LB1YC
	Ελεγκτής εξωτ. εντολών												• UTY-TERX
	Μετατροπέας δικτύου VRF για SPLIT/Multi-split	 											• UTY-VTDX+UTY-TWRXZ2 or UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2
													• UTY-VTGX UTY-VTGX



Εσωτερική μον.														Εξωτερική μον.
Λεπτός	Αεραγωγού					Μεγάλης ισχύος	Δαπέδου	Οροφής	Multi-split					Μονοφασική
	Μεσαίος στατικός (High-Efficiency & Comfort)	Μεσαίος στατικός (Compact)	Μεσαίος στατικός (Standard)	Υψηλής στατικής					Τοίχου		Ώων κατευθύνσεων	Μικρά αεραγωγού	Λεπτό αεραγωγού	
ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXH 12/14/18/22/24/30/36/45/54 KMTAP	ARXG 12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG22KMLB, ARXG 24/30/36/45 KMLA		ARXG 45/54KHTB	ARYG 60LHTA	ARYG 72/90LHTA	AGEG 09/12/14 KVCA	ABEG 18/22/24/30/36/45/54 KRTA	ASEH 05KNCA	ASEG 22KMTE	AUXG 07KVLVA	ARXG 07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG 07KLLAP
		• UTY-VMSX					• UTY-VMSX	• UTY-VMSX*2	• UTY-VMSX		• UTY-VMSX*1		• UTY-VMSX	
	• FG-RC-MBS1Z1 FG-AC-MBS1Z1		• FG-AC-MBS1Z1			• FG-RC-MBS1Z1	• FG-RC-MBS1Z1 FG-AC-MBS1Z1		• FG-AC-MBS1Z1		• FG-AC-MBS1Z1		• FG-RC-MBS1Z1 FG-AC-MBS1Z1	
		• FG-IR-BMG1Z1+ UTY-LBTYM				• FG-IR-BMG1Z1+ UTY-LRHYM		• FG-IR-BMG1Z1	• FG-IR-BMG1Z1+ UTY-LBTYH		• FG-IR-BMG1Z1		• FG-IR-BMG1Z1+ UTY-LBTYM	
		• UTY-VKSX					• UTY-VKSX	• UTY-VKSX*2	• UTY-VKSX		• UTY-VKSX*1		• UTY-VKSX	
	• FG-RC-KNX1Z1 FG-AC-KNX1Z1		• FG-AC-KNX1Z1			• FG-RC-KNX1Z1	• FG-RC-KNX1Z1 FG-AC-KNX1Z1		• FG-AC-KNX1Z1		• FG-AC-KNX1Z1		• FG-RC-KNX1Z1 FG-AC-KNX1Z1	
	• FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LBTYM		• FG-AC-KNX1Z1+ UTY-LBTYM			• FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LRHYM		• FG-IR-KNX1Z1	• FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LBTYH		• FG-IR-KNX1Z1		• FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LBTYM	
		• UTY-TFSXJ3 UTY-TFSXZ1				• UTY-TFNXZ1		• UTY-TFSXJ3 UTY-TFSXZ1					• UTY-TFSXJ3 UTY-TFSXZ1	
										• Accessory	• UTY-TFSXH3 UTY-TFSXF2			
	• FG-RC-WIF1Z2 FG-AC-WIF1Z1		• FG-AC-WIF1Z1			• FG-RC-WIF1Z2	• FG-RC-WIF1Z2 FG-AC-WIF1Z1		• FG-AC-WIF1Z1		• FG-AC-WIF1Z1		• FG-RC-WIF1Z2 FG-AC-WIF1Z1	
	• FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LBTYM					• FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LRHYM		• FG-IR-WIF1Z1	• FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LBTYH		• FG-IR-WIF1Z1		• FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LBTYM	
	• FG-RC-WMP1Z1 FG-AC-WMP1Z1		• FG-AC-WMP1Z1			• FG-RC-WMP1Z1	• FG-RC-WMP1Z1 FG-AC-WMP1Z1		• FG-AC-WMP1Z1		• FG-AC-WMP1Z1		• FG-RC-WMP1Z1 FG-AC-WMP1Z1	
	• FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LBTYM					• FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LRHYM		• FG-IR-WMP1Z1	• FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LBTYH		• FG-IR-WMP1Z1		• FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LBTYM	
		• UTY-TERX						• UTY-TERX+ UTY-TWRXZ3	• UTY-TERX		• UTY-TERX+ UTY-TWRXZ2		• UTY-TERX	
		• UTY-VTGX UTY-VTGXV						• UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ3 UTY-VTGXV+ UTY-TWRXZ3	• UTY-VTGX UTY-VTGXV		• UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ2 or UTY-VTGXV+ UTY-TWRXZ2		• UTY-VTGX UTY-VTGXV	

*Για την KL σειρά δεν υπάρχουν προαιρετικά εξαρτήματα

*1: Διαθέσιμο μόνο αν αφαιρεθεί το WLAN (UTY-TFSXF2). *2: Διαθέσιμο μόνο αν αφαιρεθεί το WLAN (UTY-TFSX1).

Επισκόπηση προαιρετικών εξαρτημάτων

Για Split & Multi-split

Μια ποικιλία από προαιρετικά εξαρτήματα είναι διαθέσιμα για να καταστεί δυνατή η σωστή εγκατάσταση της επιλεγμένης εσωτερικής μονάδας σύμφωνα με το περιβάλλον.

Προαιρετικά εξαρτήματα Για Τύπο Κασέτας



Κιτ αισθητήρα αναγνώρισης ανθρώπων.

Ένας ενσωματωμένος θερμοαισθητήρας παρακολουθεί και ελέγχει με ακρίβεια τη θερμοκρασία του δωματίου.



Γρίλια κασέτας.

Πάνελ κασετών που ταιριάζουν σε διάφορους τύπους εσωτερικών χώρων.



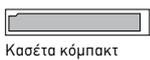
Φίλτρο ιόντων αργύρου.

Το φίλτρο ιόντων αργύρου βοηθά στη διατήρηση του εσωτερικού αέρα απαλλαγμένο από ιούς, βακτήρια και μούχλα.*



Κιτ εισαγωγής καθαρού αέρα.

Φρέσκο αέρας μπορεί να εισαχθεί μέσω του ανεμιστήρα που συνδέεται στην εξωτερική μονάδα ελέγχου.



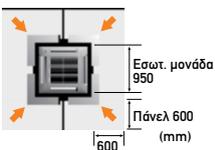
Κασέτα κόμπακτ



Κασέτα κυκλικής ροής

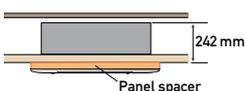
Πλάκα κλείστρου εξόδου αέρα.

Οι κατευθύνσεις ροής αέρα μπορούν να αλλάξουν σε 3 κατευθύνσεις χρησιμοποιώντας την πλάκα κλείστρου εξόδου αέρα, ανάλογα με το σημείο εγκατάστασης.



Μεγάλη επιφάνεια.

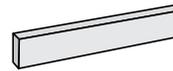
Όταν ένας τύπος κασέτας εγκαθίσταται σε στενό χώρο στην οροφή, το ευρύ πάνελ καλύπτει αυτό το κενό.



Αποστάτης επιφάνειας.

Εάν ο χώρος της οροφής είναι περιορισμένος και το κύριο σώμα προεξέχει από την επιφάνεια της οροφής, ο αποστάτης επιφάνειας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως διακοσμητικό στοιχείο.

Προαιρετικά εξαρτήματα Για Επιδαπέδιο Τύπο



Μερικώς καλυμμένο κιτ.

Χρησιμοποιείται για την ημι-κάλυψη μιας εσωτερικής επιδαπέδιας μονάδας στον τοίχο.



Φίλτρο με ιόντα αργύρου.

Το φίλτρο με ιόντα αργύρου βοηθά να διατηρείται ο εσωτερικός αέρας, απαλλαγμένος από ιούς, βακτήρια και μύκητες.*



Προαιρετικά εξαρτήματα

Για Αεραγωγό και Συστήματα Οροφής

Κιτ αυτόματης γρίλιας.



Η κομψή, προαιρετική, επίπεδη αυτόματη γρίλια, εναρμονίζεται με κάθε εσωτερικό χώρο και προσφέρει άνετη παροχή αέρα.

Μονάδα απομακρυσμένου αισθητήρα.



Ο αισθητήρας τηλεχειρισμού παρέχει πρόσθετη άνεση.

Φίλτρο με ιόντα αργύρου.



Το φίλτρο με ιόντα αργύρου βοηθά να διατηρείται ο εσωτερικός αέρας, απαλλαγμένος από ιούς, βακτήρια και μύκητες.*

Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής



Αιχμαλωτίζει ρύπους και σκόνη. Σχεδιασμός μεγάλης διάρκειας ζωής με έμφαση στο χαμηλό κόστος λειτουργίας

Φλάντζα.



Οι φλάντζες χρησιμοποιούνται κατά τη σύνδεση ενός τύπου αγωγού μέσω στατικής πίεσης και ενός τύπου οροφής με αγωγούς εισαγωγής και εξαγωγής αέρα.

Αντλία συμπυκνωμάτων



Προωθεί το νερό που έχει συγκεντρωθεί κατά τη λειτουργία.

Εξαρτήματα σύνδεσης

Κιτ επικοινωνίας.



Για επίτοιχα συστήματα

Απαιτείται για συστήματα επιτοίχιας τοποθέτησης όταν το εξωτερικό κιτ σύνδεσης ή ένα ενσύρματο χειριστήριο συνδέεται με την εσωτερική μονάδα.

Εξωτερική PCB εισόδου και εξόδου.



Για επίτοιχα συστήματα

Για συστήματα επιτοίχιας τοποθέτησης, αεραγωγού ή κασέτας, αυτά τα εξαρτήματα είναι απαραίτητα όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία εξωτερικών εισόδων και εξόδων.

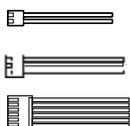


Για καναλάτα και κασέτες

Κουτί και στήριγμα εξωτερικής PCB εισόδου και εξόδου.



Κουτί και στήριγμα για την εγκατάσταση της πλακέτας εξωτερικών εισόδων και εξόδων.



Κιτ εξωτερικής σύνδεσης και σετ εξωτερικών ελεγκτών.

Συνδέστε την πλακέτα κυκλώματος (PCB) με εξωτερικές συσκευές.



Εξωτερική μονάδα τροφοδοτικού

Η εξωτερική μονάδα τροφοδοσίας προστατεύει το σύστημα από υπερφόρτωση ακόμη και αν διακοπεί η τροφοδοσία σε κάποιες από τις εσωτερικές μονάδες.

*Δεν προέρχεται από πειράματα σε πραγματικό περιβάλλον χρήσης. Το φίλτρο με ιόντα αργύρου αναστέλλει τη δραστηριότητα ή την ανάπτυξη μικροοργανισμών, αλλά δεν αποτρέπει τη μόλυνση

Λίστα προαιρετικών εξαρτημάτων Split/Multi-split

Τύπος	Ψυκτικό μέσο	Εσωτερική μον.									
		Τοίχου								Κασέτα	
		Designer Σειρά		Standard Σειρά			ECO Σειρά			Compact 4ων κατευθύνσεων	
		ASEH07/09/12/14KGTG, ASYG07/09/12/14KGTG, ASYG07/09/12/14KGTG	ASEG 07/09/12/14, KETG, KETG-B, ASYG 07/09/12/14, KETE, KETE-B	ASEH07/09/12/14KMG, ASYG07/09/12/14KMG, ASYG07/09/12/14KMG	ASEG 18/24KMTE	ASEH 30/36KMTB	ASEH 05/07/09/12 KNCA	ASEG 07/09/12 KPCE	ASEH 07/09/12 KLTA	ASEG 18/24KLCA	AUXG 09/12/14/18/22/24 KVLA
											
Kit ανθρ. παρουσίας											
Αισθητήρας θερμοκρασίας	 Ο αισθητήρας θερμ. προσφέρει μεγαλύτερη άνεση										
Πάνελ κασετών	 UTG-UFYF-W UTG-UKYA-W UTG-UFYD-W UTG-UKYC-W UTG-UKYA-B										● UTG-UFYF-W
Kit αυτόματου στομίου αεραγωγού											
Φίλτρο ιόντων αργύρου			● UTR-FA16-5			● UTR-FA13-3		● UTR-FA16-5			● UTD-HFAA
Φίλτρο μακράς διάρκειας											
φλάντζα											
Αντλία συμπυκνωμάτων											
Πλατύ πλαίσιο κασέτας	 Επιπλ. μονάδα 600 Πλάτος 600 mm 1500										
Αποστάτης κασέτας	 242 mm Panel spacer										
Kit λήψης νεπού	 4ων κατ. Κυκλικής ροής										● UTZ-VXAA
Πανελ φραγής αέρα	 For Compact cassette Κυκλικής ροής										● UTR-YDZB
Kit προστασίας ψψ. υγρασίας											● UTZ-KXGC
Kit μισής απόκρ. κρυφού	 Χρησιμοποιείται για τη μισή απόκρυψη τύπου διαπέδου εσωτερική σε τοίχο.										
Kit ψυκτ. σωλ. τύπου L											



Εσωτερική μον.												
Κυκλική ροή	Λεπτός	Αεραγωγού				Αεραγωγού		Δαπέδου	Οροφής	Multi-split		
		Μεσαίος στατικής (High-Efficiency & Comfort)	Μεσαίος στατικής (Compact)	Μεσαίος στατικής (Standard)	Υψηλής στατικής	Μεγάλης ισχύος	4ων κατευθύνσεων			Μικρό αεραγωγού	Λεπτό αεραγωγού	
AUXG 18/22/24/ 30/36/45/54 KRLB	ARXG 09/12/14/18 KLLAP	ARXH 12/14/18/ 22/24/30/ 36/45/54 KMTAP	ARXG 12/14/18/22/ 24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG22KMLB, ARXG 24/30/36/45 KMLA	ARXG45/54KHTB			AGEG 09/12/14 KVCA	ABEG 18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA	AUXG07KVLA	ARXG 07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG07KLLAP
					ARYG60LHTA	ARYG72/90LHTA				AUYG07/09LVLA	ARYG07/09LSLAP	ARYG07/09LLTA
● UTY-SHZXC												
												● UTY-XSZXZ1
● UTG-UKYA-W, UTG-UKYC-W, UTG-UKYA-B										● UTG-UFYF-W (KVLA), UTG-UFYD-W (LVLA)		
	● UTD-GXTA-W (09/12/14) UTD-GXTB-W (18)											● UTD-GXTA-W (07/09/12/14), UTD-GXTB-W (18)
● UTD-HFRA	● UTD-HFTA (09/12/14) UTD-HFTB (18)	● UTD-HFNC (12/14/18) UTD-HFNB (22/24), UTD-HFNA (30/36/45/54)	● UTD-HFNC (12/14) UTD-HFNB (18/22/24/30) UTD-HFNA (36/45/54)	● UTD-HFND	● UTD-HFKB (45/54)	● UTD-HFKA	● UTR-FA03-5			● UTD-HFAA	● UTD-HFTA (07/09/12/14) UTD-HFTB (18)	● UTD-HFTA
		● UTD-LFDC (12/14/18) UTD-LFDB (22/24), UTD-LFDA (30/36/45/54)	● UTD-LFNA (36/45/54) UTD-LFNB (18/22/24/30) UTD-LFNC (12/14)	● UTD-LF25NA	● UTD-LF60KA (45/54)	● UTD-LFKA						
				● UTD-SF045T UTD-RF204								
				● UTZ-PX1NBA		● UTZ-PX1NAB			● UTR-DPB24T			
● UTG-AKXA-W												
● UTG-BKXA-W												
● UTZ-VXRA										● UTZ-VXAA		
● UTR-YDZK										● UTR-YDZB		
● UTZ-KXRA										● UTZ-KXGC		
							● UTR-STA					
									● UTP-FX24A (18/22/24) UTP-FX35A (30/36/45/54)			

Λίστα λειτουργιών Split/Multi-split

Λειτουργία εξωτερικής εισόδου και εξόδου/Κιτ εξωτερικής σύνδεσης/κιτ επικοινωνίας

Τύπος	Ψυκτικό μέσο	Εσωτερική μον.															
		Τοίχου						ECO Σειρά				Κασέτα		Αεραγωγού			
		Designer Σειρά		Standard Σειρά		ASEH		ASEG		ASEH		ASEG		Compact 4ων κατευθύνσεων	Κυκλικής ροής	Λεπτός	Μεσαίος στατικής (High-Efficiency & Comfort)
R32	ASEH07/09/12/14KGTG, ASYG07/09/12/14KGTG, ASYG07/09/12/14KGTG	ASEG 07/09/12/14 KETF, KETF-B ASYG 07/09/12/14 KETE, KETE-B	ASEH07/09/12/14KMCQ, ASYG07/09/12/14KMEF, ASYG07/09/12/14KMCQ	ASEG 18/24KMTG	ASEH 30/36KMTB	ASEH 07/09/12 KNCA	ASEG 07/09/12 KPCE	ASEH 07/09/12 KLTA	ASEG 18/24KLLA	Compact 4ων κατευθύνσεων	AUXG 09/12/14/18/22/24 KVA	AUXG 18/22/24/30/36/45/54KLB	ARXG 09/12/14/18KLLAP	ARXH 12/14/18/22/24/30/36/45/54 KMTAP	ARXG 12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP		
R410A																	
Εισόδος	Λειτουργία / Διακοπή													PCB Terminal or UTY-XCSX+ UTZ-GXRA	PCB Terminal	PCB Terminal or UTY-XCSX+ UTZ-GXDA	PCB Terminal or UTY-XCSX+ UTZ-GXNA
	Αναγκαστική διακοπή														PCB Terminal		
	Αναγκ. διακοπή θερμοστάτη													UTY-XCSX+ UTZ-GXRA		UTY-XCSX+ UTZ-GXDA	UTY-XCSX+ UTZ-GXNA
	Λειτουργία χαμ. θορύβου																
	Έλεγχος μέγ. ισχύος εξωτερικής μον.																
Εξόδος	Κατάσταση λειτουργίας													UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXRA	UTY-XWZKZG	UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXDA	UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXNA
	Κατάσταση σφάλματος													UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXRA		UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXDA	UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXNA
	Κατάσταση συμπεριεστή																
	Εμφ. κατάστασης λειτουργίας εσωτ. ανεμ.													UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXRA	UTY-XWZKZG	UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXDA	UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXNA
	Κατάσταση επίτευξης σημείου ρύθμισης																
	Έξοδος βοηθητικής πηγής θέρμανσης														UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXRA	UTY-XWZKZG	UTY-XWZKZG or UTY-XCSX+ UTZ-GXDA

*1: Ενσωματωμένο στο κιτ νωπού αέρα (UTZ-VXAA or UTZ-VXRA) *2: Λειτουργία για εγκατάσταση σε χώρο με server

Για SPLIT/MULTI-SPLIT/TAYTOXPONH ΣΥΝΔΕΣΗ

MULTI-SPLIT

Κιτ επικοινωνίας



Εξωτερική είσοδο και έξοδο PCB



Εξωτερική είσοδος και κουτί PCB εξόδου



Εξωτερική είσοδος και υποστήριγμα PCB εξόδου





Εσωτερική μον.				Διαπέδου	Οροφής	Ύψων κατευθύνσεων	Multi-split				Εξωτερική μον.							
Αεραγωγού			Μεγάλης ισχύος				Μικρό αεραγωγού	Λεπτός αεραγωγός	Compact cassette	Split			Ταυτόχρονη σύνδεση					
Μεσαίας στατικής (Standard)	Υψηλής στατικής			ARXG 22KMLB, ARXG 24/30/36/45KMLA	ARXG 45/54KHTB	ARXG 60LHTA				ARXG 72/90LHTA	ACEG 09/12/14 KVCA	ABEG 18/22/24/30/36/45/54KRTA	ASEG 22KMTB	ARXG 07/09/12/14/18 KSL-AP	ARXG 07KLLAP	AUXG 07KVLTA	ADEG 30/36/45/54 KBTB, ADEG 36/45/54 KRTA	ADYG 36/45/54/60 LATT
● PCB Terminal	● PCB Terminal or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA		● UTD-ECS5A	● PCB Terminal or ○ UTY-XCSX	● UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal	● UTY-XWZXZ2+UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal	● UTD-ECS5A	● PCB Terminal						
● PCB Terminal	● UTD-ECS5A		● PCB Terminal	● UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZ2+UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal	● UTD-ECS5A	● PCB Terminal							
○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTD-ECS5A	● UTY-XCSX	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTY-XWZXZ2+UTY-XWZXZ5							● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ2	● UTY-XWZXZ3		○ UTY-XWZXZ2	
													● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ2	● UTY-XWZXZ3		○ UTY-XWZXZ2	
● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	○ UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG or UTY-XCSX	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTY-XWZXZ2+UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG	● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG									
	● UTY-XWZXZG or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA			● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTY-XWZXZ2+UTY-XWZXZ5							● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ2	● UTY-XWZXZ3			○ UTY-XWZXZ2
													● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ2	● UTY-XWZXZ3			○ UTY-XWZXZ2
● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG or UTY-XCSX	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTY-XWZXZ2+UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG	● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG									
● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA	● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG or UTY-XCSX	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG or ○ UTY-XCSX+UTZ-GXEA		● UTY-XWZXZG											

Κιτ καλωδιώσεων επικοινωνίας

●: Ξηρή επαφή ○: Εφαρμόζεται τσάν

Κιτ εξωτερικής σύνδεσης

Για εσωτερική μονάδα



UTY-XWZX



UTY-XWZXZ5



UTY-XWZXZG

Για εξωτερική μονάδα



UTY-XWZXZ2



UTY-XWZXZ3

Σετ εξωτερικού ελέγχου

Για εσωτερική μονάδα



UTD-ECS5A



7 Χρόνια Εγγύηση Συστήματα Κλιματισμού Οικιακού Τύπου



3 Χρόνια Εγγύηση Συστήματα Κλιματισμού Ημικεντρικού 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

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 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

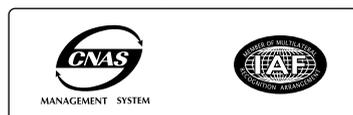
GENERAL Air Conditioning Manufacturing (Shanghai) Co., Ltd.



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