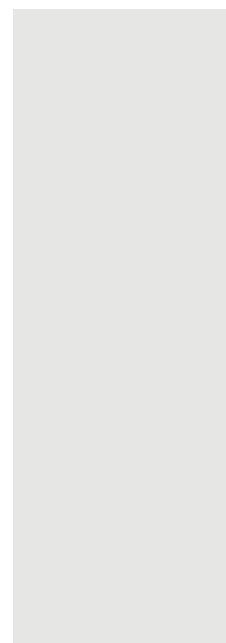
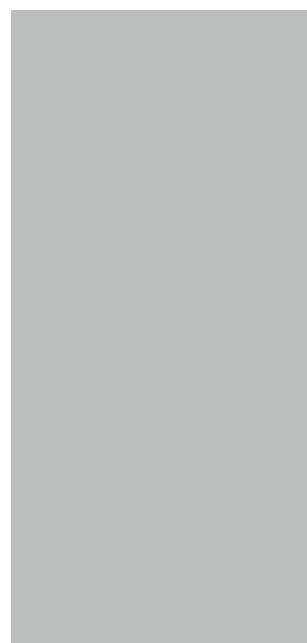


Κατάλογος 2022 Οικιακός Κλιματισμός

Εξειδικευμένο Δίκτυο



Επισκόπηση Συστημάτων Ελέγχου

Για Split & Multi-split

Όλες οι εσωτερικές μονάδες περιλαμβάνουν ασύρματα χειριστήρια, ως βασικό εξοπλισμό. Προαιρετικά μπορούν να δεχθούν ενσύρματα χειριστήρια και πρόσθετο εξοπλισμό απομακρυσμένης διαχείρισης.



Διεπαφές

Για εξωτερική διασύνδεση

Διεπαφή MODBUS®
Για τις εσωτερικές μονάδες
UTY-VMSX



Διεπαφή MODBUS®
Για τις εσωτερικές μονάδες
FJ-RC-MBS-1



Διεπαφή KNX®
Για τις εσωτερικές μονάδες
UTY-VKSX



Διεπαφή KNX®
Για τις εσωτερικές μονάδες
FJ-RC-KNX-Ii



Ασύρματα Διεπαφή LAN
FJ-RC-WIFI-1



Διεπαφή Δικτύου
DC power supply type
UTY-VT6X

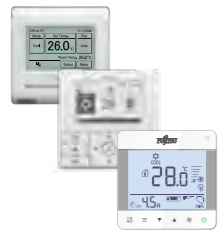


AC power supply type
UTY-VT6XV



Κλιματισμός

Μεμονωμένος Έλεγχος



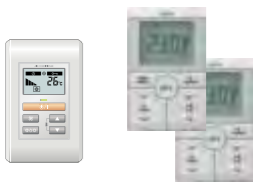
Ενσύρματο Χειριστήριο

Δίνεται η δυνατότητα να ελέγχεται η θερμοκρασία του χώρου με ακρίβεια, μέσω του ενσωματωμένου αισθητήρα.



Ασύρματο Χειριστήριο

Απλές και εξελιγμένες λειτουργίες με μια επιλογή μέχρι 4 ημερήσια προγράμματα.



Απλό Χειριστήριο

Δίνει πρόσβαση στις βασικές λειτουργίες.



Κλιματισμός

Κεντρικός Έλεγχος



Ενσύρματος Κεντρικός Έλεγχος Για 5-6 & 8 Δωμάτια Multi

Δυνατότητα για κεντρικό ή μεμονωμένο έλεγχο

Διαδουκτιακός Έλεγχος

(μέσω της Ασύρματης Διεπαφής τοπικού δικτύου)

Με τη χρήση της Ασύρματης Διεπαφής LAN και της εφαρμογής FGLair, μπορείτε να ελέγχετε τη θέρμανση και τη ψύξη του σπιτιού σας από οπουδήποτε.

Ασύρματη Διεπαφή LAN

Δίνει τη δυνατότητα ελέγχου του κλιματιστικού από smartphone και tablet.



+

Ασύρματη Διεπαφή LAN (USB)




Απλός σχεδιασμός και εύκολη εφαρμογή

Ο νέος σχεδιασμός μέσω της φιλικής οθόνης λειτουργίας, διευκολύνει αρκετά το χρήστη στον έλεγχο του κλιματιστικού.



Συγκριτικός Πίνακας Ενσύρματων Χειριστηρίων

Είδος							
	Ενσύρματο Χειριστήριο (Αφής)	Ενσύρματο Χειριστήριο	Ενσύρματο Χειριστήριο	Ευέλικτο Ενσύρματο Χειριστήριο	Απλό Χειριστήριο	Απλό Χειριστήριο	
Κωδικός	UTY-RNRYZ3	UTY-RLRY	UTY-RVNYM	UTY-RCRYZ1	UTY-RSNYM	UTY-RSRY	
Μέγιστος αριθμός ελεγχόμενων ομάδων	1	1	1	1	1	1	
Μέγιστος αριθμός ελεγχόμενων εσωτερικών μονάδων	16	16	16	1	16	16	
Ελεγχόμενες Λειτουργίες	On / Off	●	●	●	●	●	
	Επιλογή λειτουργίας	●	●	●	●	●	
	Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα	●	●	●	●	●	
	Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου	●	●	●	●	●	
	Ρύθμιση ορίου θερμοκρασίας	●	●	●	—	●	
	Λειτουργία Test	●	●	●	●	●	
	Επιλογή κίνησης περσίδων επάνω/κάτω	●	●	●	●	—	
	Επιλογή κίνησης περσίδων δεξιά/αριστερά	●	●	●	●	—	
	Μεμονωμένη κίνηση περσίδων	●	—	—	●	—	
	Λειτουργία Anti-freezing	●	—	—	●	—	
	Ρύθμιση θερμοκρασίας επαναφοράς	●	●	●	—	—	
	Οικονομική λειτουργία	●	●	●	●	—	
	Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας	●	—	—	—	—	
	Οθόνι - Ενδείξεις	Σφάλμα	●	●	●	●	●
		Αποπάγωση	●	●	●	●	●
Τρέχουσα ώρα		●	●	●	—	—	
Ημέρα		●	●	●	—	—	
Απαγόρευση χειριστηρίου		●	●	●	●	●	
Ένδειξη διεύθυνσης		●	●	●	●	●	
Θερμοκρασία δωματίου		●	—	●	●	—	
Υποστήριξη άλλων γλωσσών		●	—	●	—	—	
Θερινή ώρα		●	—	●	—	—	
Εγγραφή ονόματος		●	—	—	—	—	
Οπίσθιος φωτισμός		●	—	●	●	●	
Χρονοδιακόπτες		Χρονοπρόγραμμα	Περίοδος: Εβδομαδιαίο	Περίοδος: Εβδομαδιαίο	Περίοδος: Εβδομαδιαίο	—	—
		On/off, Προσωρινό, Λειτουργία, Προγράμματα ανά ημέρα	8	4	8	—	
	On/off χρονοδιακόπτης	●	●	●	● (OFF μόνο)	—	
	Χρονοπρόγραμμα ύπνου	—	—	—	—	—	
	Απλός προγραμματισμός	—	—	—	—	—	
	Αυτόματη απενεργοποίηση	●	●	●	—	—	
	Εξαιρούμενη ημέρα	●	●	●	—	—	
Έλεγχος	Βήματα ελάχιστης ρύθμισης (λεπτά)	10 - 30	30	30	—	—	
	Ιστορικό σφαλμάτων	●	●	●	—	—	
	Key lock	Child lock	Child lock	Child lock	—	—	

*1 "Operation mode" setting is not available for this model. *2 This function is available only through external input control. *3 Only individual airflow batch reset is mounted. *4 This function is available only when using wired remote controller.
 ●: Υποστηρίζεται ○: Προαιρετική λειτουργία —: Δεν υποστηρίζεται ακόμα

Ενσύρματο Χειριστήριο

UTY-RLRY

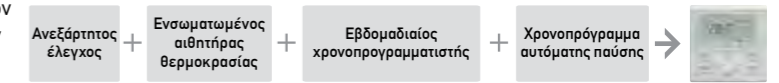


Μέγιστος Αριθμός Ελεγχόμενων Μονάδων
16 εσωτερικές μονάδες
 Μέγιστος Αριθμός Ελεγχόμενων Ομάδων
1 Ομάδα

- Πολλαπλές δυνατότητες χρονοπρογράμματος (Έναρξη/Παύση/Εβδομαδιαία)
- Δυνατότητα ελέγχου της θερμοκρασίας χώρου από τον ενσωματωμένο αισθητήρα.
- Ένδειξεις κωδ. Σφάλματος
- Ένδειξη ιστορικού σφαλμάτων (τελευταία 16 συμβάντα)
- Σύνδεση με διπολικό αγωγό

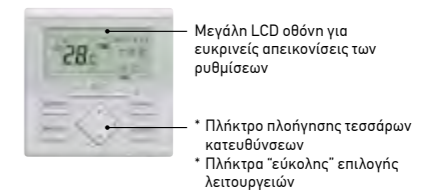
Υψηλή απόδοση με συμπαγείς διατάξεις

Με την χρήση ενός μόνου χειριστηρίου, πέραν των επιμέρους ελέγχων, παρέχεται εβδομαδιαίο χρονοπρόγραμμα και άλλες λειτουργίες όπως εξοικονόμηση ενέργειας κλπ.



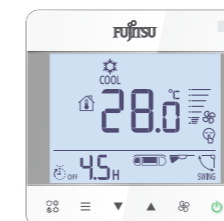
Ευκολη χρήση και Υψηλή ευκρίνεια

- Επιλεγμένη λειτουργία, Επιθυμητή θερμοκρασία και Ταχύτητα Ανεμιστήρα, αναγράφονται με μεγάλους χαρακτήρες.
- Γραφικό περιβάλλον ενδείξεων επιλεγμένης λειτουργίας
- Εύκολος και απλός οδηγός επιλογής λειτουργιών ελέγχου



Εύχρηστο Ενσύρματο Χειριστήριο

UTY-RCRYZ1

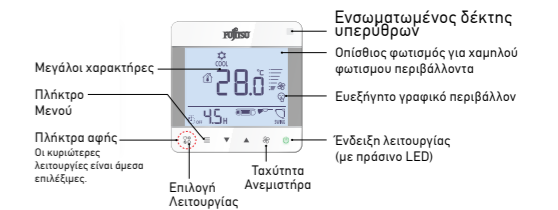


Μέγιστος Αριθμός Ελεγχόμενων Μονάδων
1 εσωτερική μονάδα
 Μέγιστος Αριθμός Ελεγχόμενων Ομάδων
1 Ομάδα

- Μοντέρνα σχεδίαση υψηλής αισθητικής
- Εύκολη εγκατάσταση : Διαστάσεις συμβατές με τα ηλεκτρικά κουτιά Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών
- Δυνατότητα συνδυαστικής λειτουργίας (ασύρματη/ενσύρματη)
- Σύνδεση με διπολικό αγωγό

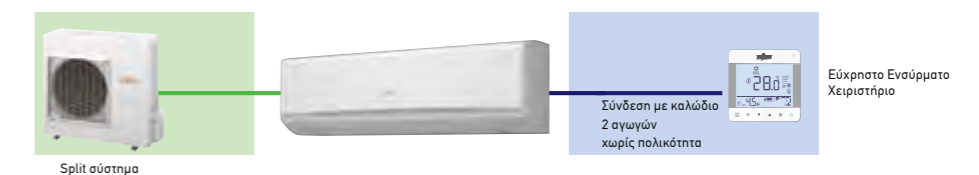
Μεγάλη οθόνη με ευανάγνωστες ενδείξεις

- Μεγάλη οθόνη - μικρές διατάξεις
- Μεγάλοι ευανάγνωστοι χαρακτήρες
- Απλή και εύχρηστη λειτουργικότητα



Συνδεσιμότητα

Οικιακή Σύνδεση



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κωδικός	UTY-RLRY	UTY-RCRYZ1
Τροφοδοσία	DC 12V	DC12V
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (mm)	120 x 120 x 17	86 x 86 x 44
Βάρος (g)	170	135

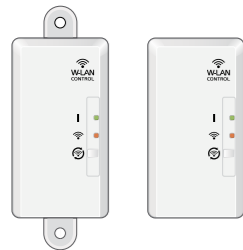
Τύπος Τροφοδοσίας 12V παρέχεται από την εσωτερική μονάδα

Ασύρματη Διεπαφή LAN

UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1, UTY-TFSXW1, UTY-TFSXF2



Τύπος USB για συγκεκριμένα μοντέλα UTY-TFSXF2

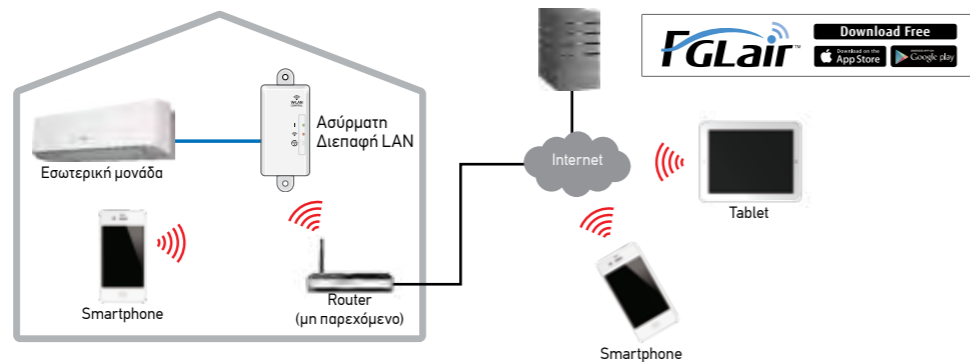


UTY-TFNXZ1
UTY-TFSXZ1

UTY-TFSXW1

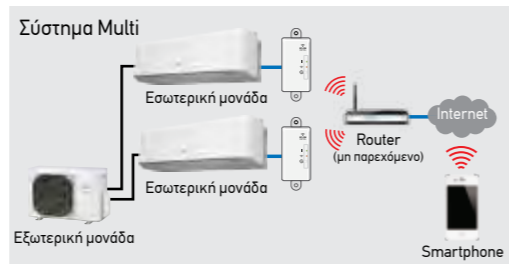
Μέγιστη Σύνδεση
1 εσωτερική μονάδα

- Η πλέον προηγμένη λύση απομακρυσμένου ελέγχου λειτουργίας του κλιματιστικού, μέσω φορητών συσκευών όπως Smartphones και Tablets.
- Δεν απαιτείται χωριστή παροχή ενέργειας
- Χρησιμοποιείται από εσωτερικές μονάδες Split και Multi



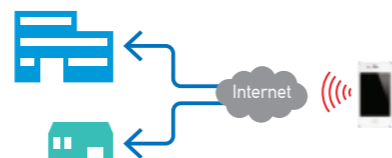
Βασικός έλεγχος

- Ενεργοποίηση & απενεργοποίηση μονάδων
- Επιλογή λειτουργίας (Θέρμανση, Ψύξη, κλπ.)
- Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα
- Επιλογή θέσης περσίδων (ροή αέρα)
- Ρύθμιση χρονοπρογραμμάτων (εβδομαδιαία)
- Επιλογή οικονομικής λειτουργίας



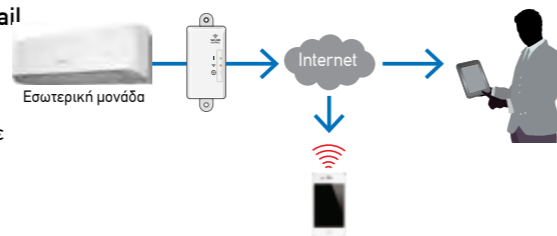
Πολλαπλός έλεγχος κλιματιστικών

- Πολλαπλός έλεγχος κλιματιστικών μονάδων σε διαφορετικές τοποθεσίες.



Οθόνη σφάλματος & Ειδοποίηση με mail

- Ειδοποίηση μέσω e-mail
- Ένδειξη δυσλειτουργίας κλιματιστικού
- Επιτρέπει τη γρήγορη κλήση του service σε περίπτωση εμφάνισης σφάλματος



Ασύρματη Διεπαφή LAN (USB τύπου) UTY-TFSXF2

Το νέο kit USB είναι διαθέσιμο. Δεν απαιτείται ειδική εγκατάσταση, αφού τοποθετείται εύκολα στην εσωτερική μονάδα.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κωδικός	UTY-TFNXZ1 / UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXF2
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (mm)	71 x 38 x 15	71 x 38 x 15	56.7 x 34 x 9.72
Βάρος (g)	35	35	30

Διεπαφή MODBUS® για Εσωτερικές Μονάδες

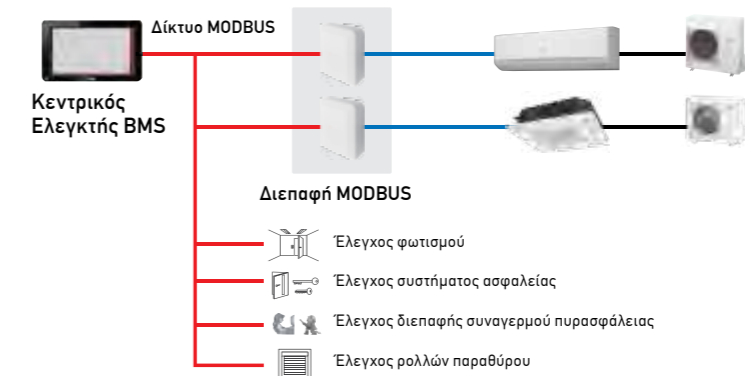
UTY-VMSX



Μέγιστη Συνδεσιμότητα
1 Εσωτερική μονάδα

Η Διεπαφή MODBUS επιτρέπει την πλήρη ενσωμάτωση των κλιματιστικών σε κεντρικό δίκτυο Ελέγχου και Διαχείρισης Κτηρίου (BMS).

- Μικρό μέγεθος για εύκολη εγκατάσταση.
- Δεν χρειάζεται εξωτερική τροφοδοσία.
- Η Διεπαφή MODBUS συνδέεται μία προς μία με την εσωτερική μονάδα.
- Η Διεπαφή MODBUS επιτρέπει την πλήρη διαχείριση και τον έλεγχο των κλιματιστικών μέσω κεντρικού ελεγκτή.

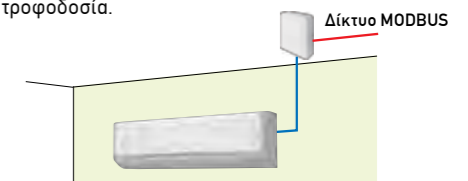


Βασικός Έλεγχος

- Λειτουργία ON/OFF
- Επιλογή λειτουργίας (Ψ, Θ, Ανεμ/ρας)
- Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα
- Ρύθμιση περσίδων
- Ρύθμιση και ένδειξη θερμοκρασίας χώρου
- Επιλογή Eco-sleep
- Ένδειξη κωδικού βλάβης

Εύκολη Εγκατάσταση

Ευέλικτη εγκατάσταση, δεν απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία.



Διεπαφή KNX® Convertor για Εσωτερική Μονάδα

UTY-VKSX



Μέγιστη Συνδεσιμότητα
1 Εσωτερική μονάδα

Η Διεπαφή KNX είναι χρήσιμη για μοναδιαίο έλεγχο.

- Η νέα Διεπαφή KNX επιτρέπει τη διασύνδεση σε δίκτυο Κεντρικού Ελέγχου.
- Συμπαγής και ελαφριά συσκευή.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κωδικός	UTY-VMSX
Τάση τροφοδοσίας	DC 12 V
Απορροφούμενη Ισχύς (W)	Max. 1.2
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (mm)	140 x 117 x 43
Βάρος (g)	200
Μέγιστη Συνδεσιμότητα εσωτερικής μονάδας ανά 1 Διεπαφή MODBUS	1

Προδιαγραφές Επικοινωνίας MODBUS

Παράμετρος	RTU mode
Διαμεταγωγή	RTU mode
Ταχύτητα	9600/19200bps
Bit Δεδομένων	8
Ισοτιμία	ζυγή/περιττή/καμία
Bit Τερματισμού	1/2 (χωρίς ισοτιμία)
Δίκτυο	RS485
Μέγιστο μήκος καλωδίου	1000m

Κωδικός	UTY-VKSX
Τάση τροφοδοσίας	DC 12 V
Κατανάλωση (W)	0.6
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (mm)	140 x 117 x 43
Βάρος (g)	215



Αντιμετώπιση Προβλημάτων από Απόσταση

Έχουμε λανσάρι την εφαρμογή Mobile Technician (Τεχνικός από Απόσταση) για την αντιμετώπιση προβλημάτων, μέσω έξυπνων συσκευών. Η εφαρμογή αυτή είναι ένα εργαλείο αντιμετώπισης προβλημάτων για τα κλιματιστικά της Fujitsu (Οικιακά, Ημικεντρικά, Κεντρικά συστήματα).

Θα σας βοηθάει να ελέγχετε το κλιματιστικό σας. Ο κωδικός σφάλματος, η γρήγορη αντιμετώπιση προβλημάτων και ο έλεγχος αισθητήρα είναι ήδη διαθέσιμα.



Τεχνικός από Απόσταση ΔΩΡΕΑΝ

Καταγραφικό Εργαλείο Υποστήριξης

για Split & Multi Split



- Γρήγορη επισκόπηση θερμοκρασιών και ελεγχόμενων εξαρτημάτων όπως ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα, ανεμιστήρες, συμπιεστής, κλπ.
- Ανάλυση λειτουργικών δεδομένων.
- Οπτικοποίηση λειτουργιών προστασίας.
- Βοηθητικό σε περίπτωση περιοδικών βλαβών.
- Αποδεικτικό της κανονικής λειτουργίας για το χρήστη, όταν ζητηθεί.



Τρέχουσα αποτύπωση λειτουργικής κατάστασης

Γραφική απεικόνιση

Ένδειξη ιστορικού λειτουργίας

Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (mm)	UTY-ASSX 60 x 160 x 160
Βάρος (g)	500

Τι είναι η Πιστοποίηση Eurovent;

Πρόκειται για έναν ανεξάρτητο Ευρωπαϊκό φορέα μετρήσεων, ο οποίος πιστοποιεί ότι οι αποδόσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων Θέρμανσης – Αερισμού – Κλιματισμού, όχι μόνον ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά και Διεθνή Πρότυπα, αλλά και αποδίδουν/καταναλώνουν τα δηλούμενα από τον κατασκευαστή τους.

Για να κερδίσει ένα προϊόν τη σφραγίδα πιστοποίησης Eurovent είναι σίγουρο ότι έχει περάσει από το εργαστήριο μετρήσεων και ελέγχου της ανεξάρτητης αρχής και ότι έχει αξιολογηθεί με ακρίβεια. Ένα πιστοποιημένο κατά Eurovent κλιματιστικό θα αποδίδει εγγυημένα αυτά που δηλώνει/αναγράφει ο κατασκευαστής, στα εμπορικά φυλλάδιά του.

Οφέλη της πιστοποίησης Eurovent:

Οι μεν μελετητές/εγκαταστάτες είναι σίγουροι ότι οι επιλεγμένες συσκευές καλύπτουν τις προδιαγεγραμμένες απαιτήσεις της μελέτης τους, οι δε τελικοί χρήστες είναι σίγουροι ότι η κλιματιστική συσκευή που προτίθενται να αγοράσουν ή έχουν ήδη αγοράσει, θα λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές σχεδιασμού.

Αν ένα προϊόν δεν είναι πιστοποιημένο, δεν διασφαλίζονται:

1. οι πραγματικές αποδόσεις του σε συγκριμένες συνθήκες σε όλο το εύρος λειτουργίας
2. η πραγματική κατανάλωσή του στις ίδιες συγκεκριμένες συνθήκες
3. οι παροχές του αέρα στις επιλεγμένες συνθήκες
4. οι στάθμες θορύβου στις πραγματικές συνθήκες λειτουργίας

Παρατηρήσεις για τα χαρακτηριστικά

I.U. = Εσωτερική Μονάδα O.U. = Εξωτερική Μονάδα Qu = Ήαυχο * = Αδιευκρίνιστο

- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό μας.
- Οι ικανότερες ψύξη/ θέρμανσης βασίζονται στις παρακάτω συνθήκες (εκτός αν άλλως αναφέρεται):

Ψύξη	Θερμ. Χώρου: : 27°C DB/19°C WB Θερμ. Περιβάλλ.: 35°C DB/24°C WB	Θέρμανση	Θερμ. Χώρου: : 20°C DB Θερμ. Περιβάλλ.: 7°C DB/6°C WB
------	--	----------	--

- Η δοκιμή απόδοσης συμμορφώνεται με το πρότυπο EN14511
- Η δοκιμή εποχικής απόδοσης είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN14825
- Η δοκιμή ισχύος ήχου είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN12102

- Τα προϊόντα ή συσκευές αυτού του καταλόγου περιέχουν φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου (F-GAS)
- Το **nocria** είναι παγκόσμιο εμπορικό σήμα της FUJITSU GENERAL LIMITED.
- Το **Fairair** είναι παγκόσμιο εμπορικό σήμα της FUJITSU GENERAL LIMITED.
- "DUAL BLASTER & device" είναι παγκόσμιο εμπορικό σήμα της FUJITSU GENERAL LIMITED και είναι κατοχυρωμένο στην Ιαπωνία και σε άλλες χώρες.
- Τα iPhone και iPad είναι κατατεθέντα σήματα της Apple Inc. κατοχυρωμένα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Προϊόντα, εμπορικές ονομασίες κι εμπορικά σήματα τρίτων, που τυχόν αναφέρονται στον προϊοντικό κατάλογο, είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατασκευαστών/εταιρειών.
- Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη, παρ' όλο που κατεβλήθη κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποφυγή τους.

- Η εταιρεία κατέβαλε κάθε δυνατή προσπάθεια για αποφυγή τυπογραφικών λαθών
- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση
- Η χρωματική απόχρωση μπορεί να διαφέρει από την φαινόμενη στο κατάλογο



Α. Βουλαγμένης 128, 166 74 Γλυφάδα Αθήνα
Τηλ.: 210 9697 600, 210 9696 500
Fax.: 210 9697 630
www.fgeurope.gr email: info@fgeurope.gr

SERVICE: 210 9697 450, 210 9608 989



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

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



ISO 9001 Certified number: 1597020073R5M
ISO 14001 Certified number: 15915E10020R4M