

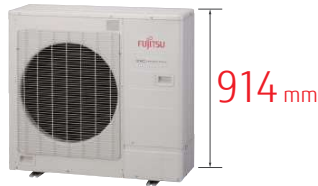
PRODUCT LINEUP: MULTI SPLIT

# 8 Δωματίων Multi



## Συμπαγής εξωτερική μονάδα

Ο συμπαγής σχεδιασμός της εξωτερικής μονάδας, σας επιτρέπει να την τοποθετήσετε σε μικρούς χώρους ή ακόμα και κάτω από κάποιο παράθυρο.



## Μεγάλη απόδοση όλες τις εποχές

Η μονάδα λειτουργεί αποδοτικά κάτω από διάφορες θερμοκρασίες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και την τρέχουσα εποχή. Ιδιαίτερα για τα συστήματα Multi, σπάνια λειτουργούν ταυτόχρονα οι εσωτερικές μονάδες όλων των χώρων. Σχεδόν κατά 90% του πραγματικού χρόνου λειτουργίας, τα κλιματιστικά λειτουργούν σε μερική ισχύ παρά σε πλήρες φορτίο (ετεροχρονισμός). Λαμβάνοντας αυτό υπ' όψιν κατά τη σχεδίαση της μονάδας, δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας στη βάση της πραγματικής χρήσης της. Με το σχεδιασμό της τεχνολογίας ALL DC Inverter και την αποκλειστική εφαρμογή των νέων σχεδίασης εναλλακτών, βελτιώθηκε δραστικά η αποδοτικότητα σε μερική φορτία.

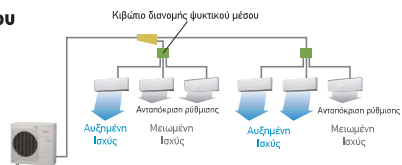


## Πρωτοποριακή Τεχνολογία

- Μεγάλη περυσή υψηλής απόδοσης:** Χρησιμοποιείται νέα περυσή υψηλών διαστάσεων.
- DC motor ανεμιστήρα:** Υψηλή απόδοση και μεγάλη αποδοτικότητα από ένα περιορισμένων διαστάσεων αλλά ισχυρό DC motor.
- Εξωτερικός Εναλλάκτης:** Η νέα σχεδίαση με πυκνή σωληνώση 3-επιπέδων αυξάνει την απόδοση, ελαττώνει τις ενεργειακές απώλειες και περιορίζει τις φυσικές διαστάσεις (όγκο).
- Υψηλής απόδοσης περιστροφικός συμπιεστής:** Ισχυρός περιστροφικός συμπιεστής DC Inverter διπλού στρώματος με υψηλή απόδοση και αβύρθη λειτουργία.

## Γρήγορη άνεση με βέλτιστη διανομή ψυκτικού μέσου

Η επιθυμητή θερμοκρασία κάθε χώρου επιτυγχάνεται ταχύτερα με την τεχνολογία "βέλτιστης διανομής ψυκτικού μέσου".



## 8 Δωμάτια: AOYG45LBT8

### Κιβώτιο Διανομής: UTP-PY03A / UTP-PY02A



### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κωδικός		AOYG45LBT8
Μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων εσωτερικών μονάδων		8
Απόδοση συνδεδεμένων εσωτερικών		11.0 - 17.5
Τύπος Λειτουργίας		Single-phase, -230V, 50Hz
Απόδοση	Ψύξη	14.0
	Θέρμανση	16.0
Κατανάλωση	Ψύξη	5.20
	Θέρμανση	5.07
Παραχρή Αέρα	Ψύξη	4,650
	Θέρμανση	4,800
Στάθμη Θορύβου	Ψύξη	56
	Θέρμανση	58
Καθαρές Διαστάσεις (Υ x Μ x Β)		914x970x370
Καθαρό Βάρος		98 (217)
Διάμετροι Σωληνώσεων (Υγρό / Αέριο)		9.52/15.88
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων		115 (Total)
Μέγιστη Ύψομετρική (Εσωτ.-Εξωτ.)		30
Θερμοκρασιακό	Ψύξη	-5 to 46
	Θέρμανση	-15 to 24
Εύρος Λειτουργίας		Τύπος (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)
Ψυκτικό μέσο		R410A (2,088)
Περιεχόμενο		3.45 (7.2)

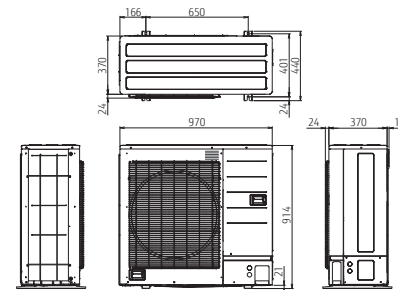
Κωδικός		UTP-PY03A	UTP-PY02A
Αριθμός Εσωτερικών Μονάδων		1 έως 3 μονάδες	1 έως 2 μονάδες
Τύπος Λειτουργίας		Single-phase, -230V, 50Hz	Single-phase, -230V, 50Hz
Αποδεκτό Εύρος		198-264V	198-264V
Κατανάλωση		W	10
Ρεύμα Λειτουργίας		A	0.05
Διαστάσεις Υ x Π x Β		mm	195x433x370
Καθαρό Βάρος		kg(lbs)	9 (20)
Διάμετροι Σωληνώσεων	Υγρό	9.52x1 Κλάδος: 6.35x3	Κόβια: 9.52x1 Κλάδος: 6.35x2
	Αέριο	Κύρια: 15.88x1 Κλάδος: 12.7x3	Κόβια: 15.88x1 Κλάδος: 2.7x2
		Κωνικό ρακόρ	Κωνικό ρακόρ

Σημείωση: Τα χαρακτηριστικά ισχύουν για τα παραπάνω συνθήκες.  
 \* Για σύνδεση 2 εσωτερικών μονάδων 2x24kBTU (κατηγορία 2x7kW).  
 \* Οι μετρήσεις στάθμης θορύβου έχουν πραγματοποιηθεί στον ανοικτό θάλαμο του κατασκευαστή.  
 \* Λειτουργία Ψύξης: εσωτερικές θερμοκρασίες 27°CDB/19°CWB, εξωτερικές θερμοκρασίες 35°CDB/24°CWB, Λειτουργία Θέρμανσης: εσωτερικές θερμοκρασίες 20°CDB/19°CWB, εξωτερικές θερμοκρασίες 7°CDB/6°CWB. Μήκη σωληνώσεων: 5m (εξωτερική μονάδα - κουτί διανομής), 3m (κουτί διανομής - εσωτερική μονάδα). Ύψομετρία: 0m

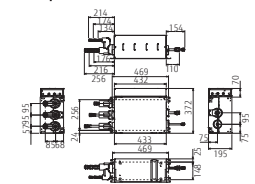
### Διαστάσεις

(Μονάδα μέτρησης : mm)

#### Εξωτερική Μονάδα: AOYG45LBT8



#### Κιβώτιο Διανομής: UTP-PY03A (τύπος 3 κλάδων)



#### Κιβώτιο Διανομής: UTP-PY02A (τύπος 2 κλάδων)

