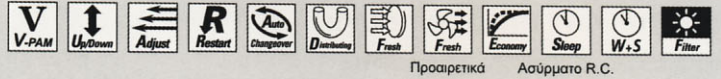


# INVERTER ΚΑΣΕΤΑ

Ευρεία και ισχυρή παροχή με ήσυχη λειτουργία



Προαιρετικά Ασύρματο R.C.



Η γρίλια παραγγέλεται χωριστά



## Ευρεία και ισχυρή παροχή με ήσυχη λειτουργία

Φτερωτή turbo με τρισδιάστατη πτέρυγα υψηλής απόδοσης

**Συμβατικός τύπος turbo**  
Συμβατική περρύγωση Ανισοκατανεμημένη ροή στον εναλλάκτη με ισχυρότερη ροή στο άνω μέρος

450mm

Εναλλάκτης < Πλευρά κινητήρα >

Ανομοιομορφή ροή

Φαινόμενο διαχωρισμού προκαλεί θορυβώδη λειτουργία

Συμβατική πτέρυγα

**NEA πτερωτή turbo**  
Βελτίωση της ροής του αέρα χωρίς μεταβολή των γεωμετρικών χαρακτηριστικών της μονάδας.

500mm

Εναλλάκτης < Πλευρά κινητήρα >

Στρωτή ροή

Τρισδιάτη πτέρυγα

Ήσυχος

Ταχύτητα αέρα  
Υψηλή  
Χαμηλή

← : Φορά περιστροφής → : Κατεύθυνση ροής

••••• : Τυρβώδης και θορυβώδης ροή

## Βελτίωση περρυγίου εκροής

**Συμβατικό περρύγιο**  
Δημιουργείται ίχνη ρύπανσης στην οροφή και το βεληνεκές της ροής είναι περιορισμένο με τον αέρα να κινείται κοντά στην οροφή

Κάτοψη

Εμπρός χείλος

Οροφή

Πίσω χείλος

Πτερύγιο

Ανομοιομορφή θερμοκρασία

**Νέο περρύγιο**  
Μεγαλύτερη απόσταση από την οροφή επιτρέπει ευρύτερη ροή αέρα, ενώ η οροφή διατηρείται καθαρή

Κάτοψη

Εμπρός χείλος

Οροφή

Πίσω χείλος

Καμπύλο περρύγιο

Η θερμοκρασιακή ανομοιομορφία είναι μικρότερη παρά την ευρύτερη διασπορά

## Ήσυχη λειτουργία

Ταχύτητα ανεμιστήρα	Στάθμη θορύβου	
	τύπος 30	τύπος 36
Υψηλή	40dB	43dB
Μεσαία	38dB	38dB
Χαμηλή	36dB	36dB
Ήσυχη	32dB	32dB



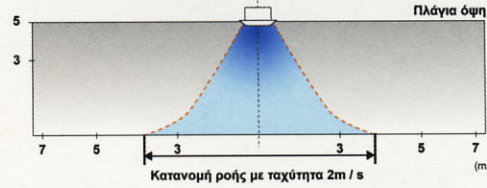
## Ευρεία και ισχυρή παροχή

Μεγαλύτερη διασπορά με τα πτερύγια «άνω κεκλιμένα»



< Ευρεία παροχή >  
Η μεγάλη διασπορά βελτιώνει την απόδοση

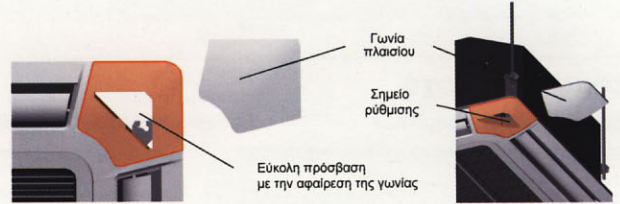
Μεγαλύτερη διασπορά με τα πτερύγια «κάτω κεκλιμένα»



## Αντλία συμπυκνωμάτων αυξημένου μανομετρικού



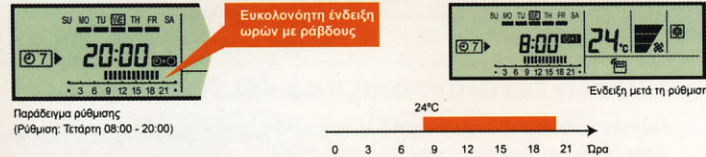
## Εύκολη ευθυγράμμιση - οριζοντίωση



## Ενσωματωμένα χρονοπρογράμματα

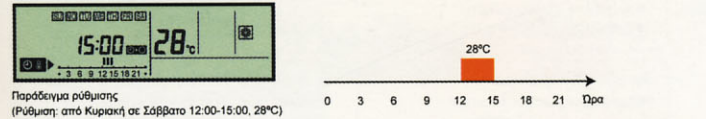
### Εβδομαδιαίος προγραμματιστής

Δυνατότητα ρύθμισης ON/OFF δύο φορές την ημέρα εβδομαδιαία

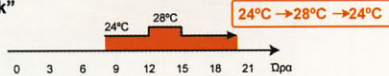


### Χρονοδιακόπτης Set Back

Δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας για δύο χρονικά διαστήματα κάθε μέρα



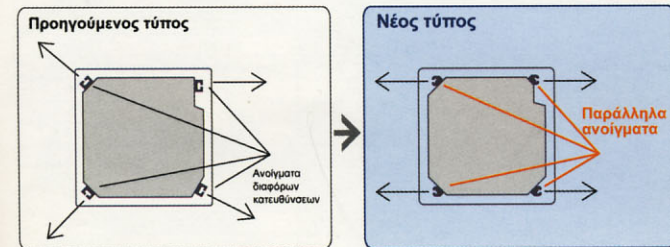
### Ρύθμιση "εβδομαδιαίου" + "Set Back"



## Ένδειξη φίλτρου

Ενημερώνει για την ανάγκη αλλαγής του φίλτρου

## Στηρίγματα μίας κατεύθυνσης



## Προαιρετικά εξαρτήματα

- Kit δέκτη υπερύθρων: UTY-LRHYA1
- Μεγάλο πλαίσιο: UTG-AGYA-W
- Αποστάτης πλαισίου: UTG-BGYA-W
- Πτερύγιο φραγής εξόδου: UTR-YDZC
- Kit προσαγωγής νωπού: UTY-VXGA

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΝΕΟΙ ΤΥΠΟΙ

Τύπος	Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα	
	ΑΟΥΑ30LB	ΑΟΥΑ36LB	ΑΟΥΑ30LB	ΑΟΥΑ36LB
Τάση λειτουργίας	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Απόδοση	Ψύξη		8.50	10.00
	Θέρμανση		10.00	11.20
Κατανάλωση	Ψύξη / Θέρμανση		2.65/2.77	3.11/3.02
EER - Ενεργειακή κλάση	Ψύξη		3.21-A	3.21-A
COP - Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση		3.61-A	3.71-A
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη / Θέρμανση		11.6/12.2	13.7/13.3
Αφαίρεση υγρασίας	l/h		2.50	3.50
Στάθμη θορύβου (εσωτ.)	Ψύξη Y/M/X/Σ/Y.Σ.		40/38/36/32	43/38/36/32
Στάθμη θορύβου (εξωτ.)	Ψύξη		54	54
Κυκλοφορία αέρα (Υψηλή παχύτητα)	Εσωτερική / Εξωτερική		1600/3600	1800/4000
Διαστάσεις Y x M x Π Βάρος	Εσωτερική / πλαίσιο γρίλια	mm	288x840x840	288x840x840
		kg(lbs)	50x950x950	50x950x950
	Εξωτερική	mm	26(58)/	26(58)/
		kg(lbs)	5.5(12)	5.5(12)
Διάμετρος σωλήνων (υγρά / αέρια)	mm		9.52/15.88	9.52/15.88
Σωλήνα αποχέτευσης (Εσωτερική / Εξωτερική)	mm		22.0/25.6	22.0/25.6
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)	m		50	50
Μέγιστη ψυχομετρική διαφορά	m		30	30
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας	Ψύξη		-15~46	-15~46
	Θέρμανση		-15~24	-15~24
Ψυκτικό μέσο	R410A		R410A	R410A
Πλαίσιο (γρίλια)	UTG-UGYA-W		UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W