



**Κλιματιστικό**

οδηγός χρήσης  
και αγοράς

**GREENPEACE**

[www.greenpeace.gr](http://www.greenpeace.gr)

## Κλιματιστικό: Οδηγός χρήσης και αγοράς.

Η χρήση κλιματιστικού έχει γίνει τα τελευταία χρόνια η αυτονόητη και εύκολη λύση για να δροσιστούμε το καλοκαίρι. Η λύση αυτή όμως κρύβει και προβλήματα, τα οποία συχνά ως καταναλωτές αγνοούμε. Το κυριότερο είναι ότι η χρήση κλιματιστικού συμβάλλει σημαντικά στο φαινόμενο του θερμοκηπίου, ενώ ο ολοένα αυξανόμενος αριθμός τους επιβαρύνει το σύστημα της ΔΕΗ, με ορατό τον κίνδυνο για μπλακ άουτ, ιδιαίτερα τις πιο ζεστές μέρες του καλοκαιριού.

### 3 καλοί λόγοι για να αποφύγουμε τη χρήση κλιματιστικού

#### 1. Είναι εξαιρετικά ενεργοβόρα!

Καταναλώνουν τεράστιες ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας και έτσι ευθύνονται (και αυτά) για την αύξηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Μάλιστα, όσο χαμηλότερη ενεργειακή κλάση έχει το κλιματιστικό μας, τόσο περισσότερη ενέργεια καταναλώνει.

#### 2. Αυξάνουν την εξωτερική θερμοκρασία!

Η θερμότητα που εκπέμπεται από τα εξωτερικά κουτιά των κλιματιστικών αυξάνει την εξωτερική θερμοκρασία. Αυτό επιτείνει το φαινόμενο της λεγόμενης θερμικής νησίδας, ιδιαίτερα στα μεγάλα αστικά κέντρα, όπου ως αποτέλεσμα χρειαζόμαστε ακόμα περισσότερη ενέργεια για να δροσιστούμε, ενώ οι εξωτερικές συνθήκες γίνονται αφόρητες.

#### 3. Δεν υπάρχουν οικολογικά κλιματιστικά!

Τα νέα ψυκτικά μέσα που χρησιμοποιούνται στα κλιματιστικά, αν και δεν καταστρέφουν το όζον, είναι **ισχυρότατα αέρια του θερμοκηπίου, χιλιάδες φορές πιο ισχυρά από το διοξείδιο του άνθρακα!**

Συγκεκριμένα, όπως θα δείτε και στον κατάλογο με τα μοντέλα που διατίθενται στην ελληνική αγορά, τα ψυκτικά υγρά των κλιματιστικών είναι τα R410, R410A, R407 και R407C. Πρόκειται για HFCs (υδροφθοράνθρακες), ουσίες που έχουν αντικαταστήσει εκείνες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος. Δυστυχώς όμως, τα HFCs είναι ιδιαίτερα αποσταθεροποιητικά για το κλίμα, πληροφορία που αποκρύπτεται όταν οι εταιρίες χαρακτηρίζουν ορισμένα μοντέλα κλιματιστικών (συνήθως αυτά που είναι υψηλής ενεργειακής κλάσης) ως οικολογικά ή φιλικά προς το περιβάλλον.

Τα όλο και πιο ζεστά καλοκαίρια, η έλλειψη μόνωσης στα κτίρια όπου ζούμε και οι πόλεις χωρίς πράσινο μπορεί να κάνουν το κλιματιστικό να φαίνεται ως η μοναδική λύση για λίγη δροσιά το καλοκαίρι. Η αλήθεια όμως είναι ότι συνήθως καταφεύγουμε στο κλιματιστικό χωρίς να έχουμε εφαρμόσει προηγουμένως κανένα τρόπο εναλλακτικού δροσισμού. Τελικά όμως το κλιματιστικό δεν πρέπει να είναι η πρώτη μας επιλογή, αλλά μόνο ένας συμπληρωματικός τρόπος για την κάλυψη των επιπλέον αναγκών μας σε δροσισμό.

### Τρόποι εναλλακτικού δροσισμού

#### Ανεμιστήρες οροφής

Οι ανεμιστήρες οροφής βελτιώνουν αισθητά τις συνθήκες διαβίωσης σε ένα δωμάτιο, καθώς συμβάλλουν σημαντικά στον αερισμό του χώρου, ενώ επίσης μειώνουν τη θερμοκρασία του. Επιπλέον, είναι φιλικό προς το περιβάλλον και την τσέπη μας. Καταναλώνουν 16 φορές λιγότερη ενέργεια σε σχέση με ένα κλιματιστικό συμβάλλοντας έτσι στον περιορισμό εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, αλλά και σε χαμηλότερους λογαριασμούς ρεύματος. Ενδεικτικά, αν προτιμήσουμε ανεμιστήρα αντί για κλιματιστικό, μέσα σε 30 μόνο μέρες μπορούμε να εξοικονομήσουμε μέχρι και 60 ευρώ από το λογαριασμό ρεύματος, περιορίζοντας ταυτόχρονα τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 600 με 700 κιλά.

**GREENPEACE**

Συμβουλές για την καλύτερη λειτουργία και απόδοση ενός ανεμιστήρα οροφής

- Η φτερωτή καλό είναι να απέχει 2,5-3 μέτρα από το δάπεδο και 25-30 εκατοστά από το ταβάνι.
- Τα πτερύγια να απέχουν τουλάχιστον 50 εκατοστά από τους πλευρικούς τοίχους

Σύγκριση για ωριαία λειτουργία	Κόστος λειτουργίας	Εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα
Ανεμιστήρας οροφής (50 W)	0,6λεπτά	50 γραμμάρια
Κλιματιστικό (9.000 Btu)	9,6 λεπτά	800 γραμμάρια
Κλιματιστικό (12.000 Btu)	19,2 λεπτά	1600 γραμμάρια

\* Μέσο κόστος ηλεκτρικής ενέργειας στον οικιακό τομέα (2005): 0,12 €/kWh

\*\* Αν πρόκειται για κλιματιστικά με τεχνολογία inverter, υπολογίζουμε 20% λιγότερη κατανάλωση

## Φυσικός δροσισμός

Το μεγαλύτερο μέρος της θερμότητας που αναπτύσσεται σε ένα εσωτερικό χώρο οφείλεται στην ηλιακή ακτινοβολία που «χτυπάει» τα εξωτερικά τοιχώματα του κτιρίου, αλλά και από τις εσωτερικές πηγές θερμότητας, όπως από ηλεκτρικές συσκευές ή λάμπες πυρακτώσεως. Επομένως, ο καλύτερος τρόπος για να διατηρηθεί ο χώρος μας δροσερός το καλοκαίρι, είναι να εμποδίσουμε τη θερμότητα να μπει και να αποθηκευτεί στους εσωτερικούς χώρους.

Υπάρχουν τέσσερις τρόποι για να αποφύγουμε τη συσσώρευση της θερμότητας στο χώρο και κατά συνέπεια την αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας:

### 1. Ανάκλαση της ηλιακής ακτινοβολίας.

Βάφοντας τους εξωτερικούς τοίχους με ανοιχτά, ή ακόμα καλύτερα με ανακλαστικά χρώματα, μειώνεται η μετάδοση της θερμότητας στους εσωτερικούς χώρους. Η οροφή επίσης, από όπου εισχωρεί θερμότητα στο εσωτερικό του κτιρίου, πρέπει να είναι βαμμένη με ανοιχτά χρώματα, ή μονωμένη με ανακλαστική μεμβράνη. Ακόμα πιο αποτελεσματική είναι η λύση της «πράσινης στέγης», που προσφέρει εξαιρετική θερμομόνωση, υγραμόνωση και ηχομόνωση, ενώ παράλληλα βελτιώνει την ποιότητα του εισπνεόμενου αέρα.

Επίσης, **έως και 40% της συσσωρευμένης θερμότητας εισχωρεί στο εσωτερικό μέσω των γυάλινων επιφανειών του κτιρίου.** Για το λόγο αυτό η καλύτερη λύση είναι η χρήση ανακλαστικών μεμβρανών στα τζάμια και η τοποθέτηση ειδικών τζαμιών χαμηλής εκπεμφιμότητας (low – e).

### 2. Είσοδος θερμότητας στο κτίριο.

Υπάρχουν δύο έξυπνοι τρόποι για να εμποδίσουμε την είσοδο της θερμότητας στο κτίριο: η **σκίαση** και η **θερμομόνωση**.

Η σκίαση μπορεί να βοηθήσει στη μείωση της εσωτερικής θερμοκρασίας κατά αρκετούς βαθμούς. Η σκίαση μπορεί να γίνει είτε με την κατάλληλη φύτευση δέντρων και φυτών είτε με σκίαστρα, τα οποία μπορεί να είναι από απλές τέντες έως ειδικά σχεδιασμένα μεταλλικά σκίαστρα που επιτυγχάνουν άριστα αποτελέσματα.

**GREENPEACE**

**Η σωστή χρήση των δέντρων για σκίαση μπορεί να μειώσει τα έξοδα για κλιματισμό κατά 15-50%.** Τις ζεστές καλοκαιρινές μέρες, ένα δέντρο που σκιάζει το σπίτι σας αντιστοιχεί με 5 κλιματιστικά που λειτουργούν για 20 ώρες. Τρία δέντρα κατάλληλα φυτεμένα μπορούν να μειώσουν την ενέργεια για δροσισμό έως και κατά 50%. **Προτιμήστε φυλλοβόλα δέντρα που εμποδίζουν την ηλιακή ακτινοβολία να φτάσει στο χώρο σας το καλοκαίρι, όχι όμως και το χειμώνα που τη χρειάζεστε.**

Επτά στα δέκα κτίρια στην Ελλάδα είναι απροστάτευτα από το κρύο και τη ζέστη, επειδή κατασκευάστηκαν χωρίς θερμομόνωση. Μία λύση σε τέτοιες περιπτώσεις είναι η εξωτερική θερμομόνωση. Το κόστος μιας τέτοιας παρέμβασης είναι σημαντικό, γι' αυτό και ιδανικά θα μπορούσε να συνδυαστεί με εργασίες ανακαίνισης ή συντήρησης των εξωτερικών όψεων του κτιρίου.

### 3. Απομάκρυνση της ήδη συσσωρευμένης θερμότητας

Ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για την απομάκρυνση της ήδη συσσωρευμένης θερμότητας είναι ο αερισμός των δωματίων. Ο δροσισμός του κτιρίου πρέπει να γίνεται μετά τη δύση του ηλίου, όταν η θερμοκρασία του αέρα είναι χαμηλή. Ο διαμπερής νυχτερινός δροσισμός μπορεί να μειώσει το ψυκτικό φορτίο ενός κτιρίου μέχρι 80%, ενώ επίσης ανανεώνει και τον αέρα του κτιρίου, ο οποίος είναι συνήθως ιδιαίτερα επιβαρημένος με τοξικούς ρύπους, αλλεργιογόνες ουσίες και ραδόνιο!

Στον αερισμό του χώρου συμβάλλουν επίσης οι ανεμιστήρες οροφής.

### 4. Περιορισμός των εσωτερικών πηγών θερμότητας μέσα στο σπίτι

Η χρήση ηλεκτρικών συσκευών, όπως φούρνος, λαμπτήρες πυρακτώσεως, σίδερο, αυξάνουν αισθητά την εσωτερική θερμοκρασία. Η αντικατάσταση των λαμπτήρων αυτών με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας και η λειτουργία μόνο όσων συσκευών χρειάζονται πραγματικά, και κατά προτίμηση τις βραδινές ώρες, συμβάλλει ουσιαστικά στη μείωση της θερμοκρασίας μέσα στο χώρο.

### **Κλιματιστικό: απλοί κανόνες για ορθολογική χρήση**

Επιλέγουμε κλιματιστικό ανάλογα με το μέγεθος του χώρου όπου θα χρησιμοποιηθεί. Συμβουλευόμαστε σχετικά το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό στα σημεία πώλησης. Ένα κλιματιστικό μεγαλύτερο ή μικρότερο από τις ανάγκες του χώρου μας θα έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας με χαμηλότερη απόδοση.

Επιλέγουμε κλιματιστικό υψηλής ενεργειακής κλάσης, δηλαδή A, AA, A+. Ένα κλιματιστικό χαμηλότερης ενεργειακής κλάσης, ακόμα και αν αρχικά κοστίζει λιγότερο, θα μας κοστίσει τελικά πολύ πιο ακριβά στους λογαριασμούς ρεύματος.

Τι είναι η ενεργειακή κλάση;

Η ενεργειακή κλάση κατηγοριοποιεί τις ηλεκτρικές συσκευές ανάλογα με την κατανάλωση ενέργειας. Οι πιο ενεργειακά αποδοτικές συσκευές κατατάσσονται στην κατηγορία A, AA, A+. Οι κατηγορίες φτάνουν μέχρι τη βαθμίδα G, στην οποία περιλαμβάνονται οι πιο ενεργοβόρες συσκευές.

Χρησιμοποιούμε το κλιματιστικό μόνο όταν οι συνθήκες είναι τέτοιες που οι εναλλακτικοί τρόποι δροσισμού δεν μας καλύπτουν, δηλαδή τις πιο ζεστές μέρες και ώρες του καλοκαιριού (χωρίς να ξεχνάμε όμως ότι τις ώρες αυτές επιβαρύνεται περισσότερο το σύστημα), ή αν ανήκουμε σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού.

Ποτέ δεν αφήνουμε ανοιχτά πόρτες και παράθυρα την ώρα που δουλεύει το κλιματιστικό. Χάνουμε θερμότητα και σίγουρα δεν θα καταφέρουμε να δροσίσουμε όλη την πόλη!

Το κλιματιστικό δεν χρειάζεται να είναι σε θερμοκρασία χαμηλότερη από 29°C. Μπορεί να ζεσταινόμαστε, ας μην καταλήξουμε όμως στο άλλο άκρο που έξω θα έχει ζέστη και μέσα θα φοράμε ζακέτα.

Χρησιμοποιούμε το κλιματιστικό πάντα σε συνδυασμό με φυσικούς τρόπους δροσισμού, δηλαδή τέντες, ανεμιστήρα κλπ. Ενδεικτικά ας αναφέρουμε ότι η χρήση ανεμιστήρων οροφής σε συνδυασμό με κλιματιστικό, μειώνει την κατανάλωση ενέργειας για δροσισμό κατά 28-40%, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες όπου βρίσκεται το κτίριο.

Για την καλύτερη απόδοση του κλιματιστικού, φροντίζουμε η εξωτερική του μονάδα να είναι προστατευμένη από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από ισχυρούς ανέμους.

Φροντίζουμε για τη σωστή συντήρηση και καθαρισμό του κλιματιστικού. Έτσι επιτυγχάνουμε την καλύτερη απόδοση και δεν σπαταλάμε ενέργεια.

Εάν έχετε ήδη κλιματιστικό χαμηλής ενεργειακής κλάσης, μπορείτε να επωφεληθείτε από το πρόγραμμα αντικατάστασης που προωθεί το Υπουργείο Ανάπτυξης. Σχετικές πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική σελίδα [www.allazoklima.gr](http://www.allazoklima.gr) ή στο τηλέφωνο 801-11-15300.



## Κατάλογος κλιματιστικών

Ο κατάλογος περιλαμβάνει μοντέλα κλιματιστικών που θα διακινηθούν στην ελληνική αγορά, και τα κατατάσσει με βάση τα χαρακτηριστικά τους, και συγκεκριμένα την ενεργειακή κλάση, την ενεργειακή απόδοση (Btu), την τεχνολογία inverter και το ψυκτικό υγρό.

Για τη σύνταξη του καταλόγου επικοινωνήσαμε με τις εταιρίες λιανικής πώλησης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών ειδών: Ηλεκτρονική, Κωτσόβολος, Ράδιο Κορασίδης, Σηρός Euro-nics, Electronet, Electroworld, Expert Προμηθευτική, Magnet Electric, Media Markt, Praktiker, Saturn. Ευχαριστούμε τις εταιρίες Ηλεκτρονική, Electronet, Expert Προμηθευτική, Media Markt, Praktiker και Saturn για τις απαντήσεις τους.

Ο κατάλογος δεν είναι εξαντλητικός, αλλά περιέχει τα μοντέλα κλιματιστικών όπως αυτά προκύπτουν από τις απαντήσεις, όπου υπήρξαν, των παραπάνω εταιριών, καθώς και τις ηλεκτρονικές τους σελίδες. Ο κατάλογος δεν παρουσιάζει τα κλιματιστικά με βάση τα σημεία πώλησής τους.

## ME INVERTER

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A+ 

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
09000 BTU	MORRIS	DCS-911	A+	R-410A	NAI
	MORRIS	DCB-912	A+	R-410A	NAI

12000 BTU	MORRIS	DCS-1211	A+	R-410A	NAI
	MORRIS	DCB-1212	A+	R-410A	NAI

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A 

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
07000 BTU	FUJITSU	ASY-A07LC	A/A	R-410A	NAI
	GENERAL	ASHA-07 LC	A/A	R-410A	NAI

08000 BTU	PANASONIC	NE 7GKE	A	R-410A	NAI
--------------	-----------	---------	---	--------	-----

09000 BTU	CARRIER	38NYV 0095 / 42NQV 009S	A/A	R-410A	NAI
	DELONGHI	DPWI 120EC07	A/A	R-410	NAI
	FUJITSU	ASY-A09 LC	A/A	R-410A	NAI
	FUJITSU	ASY-A / AOYR 09 LGC	A/A	R-410A	NAI

<b>FUJITSU</b>	ASYB-09LD Plasma	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>FUJITSU</b>	ASYB / AOYS-09LDC PLASMA	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>GENERAL</b>	ASHA-09 LC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>GENERAL</b>	ASHA-09LGC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>GENERAL</b>	ASHB-09LD	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HAIER</b>	HFU 09HA03/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HAIER</b>	HSU 09HA103/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HAIER</b>	HSU 09HVA103/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HAIER</b>	HSU 09RU03/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC / RAS-D10EX2	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC / RAS-D10EX3	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC-E10H2	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAS-E10H2A	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC / RAF 25FX8	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAS-E10H2A	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC / RAS-S10H2	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>KENDO</b>	IKMEA 809	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>KEROSUN</b>	Clima KCM 09IV	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	A 09 AW1 ART COOL PANEL	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	A 09 AWW	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	C 09 AWR ART COOL MIRROR	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S 09AA KLEBIO	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S09AA NAO KLEBIO	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S 09AQ MAESTRO	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S 09AT	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S 09AT PANEL	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>mitsubishi</b>	DXK 09Z2	<b>A</b>	R410A	NAI
<b>MITSUBISHI</b>	MSZ / MUZ-HC 25 VA-E1	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>MORRIS</b>	DCS 911	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>PANASONIC</b>	CS/CU-E9HKEW	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>PANASONIC</b>	CS RE9GKE	<b>A</b>	R-410	NAI
<b>PANASONIC</b>	CS/CU-RE9JKE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>PANASONIC</b>	CS/CU-XE9JKEW	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 09AWA MONTBLANC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 09EWA	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 09EWA Crystal	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 09FA	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 09UGA Max	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 09UGAN MAX	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 09UGAN(X)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 09VBA VIVACE	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 09VBC VIVACE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-107SAV-E AVANT	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-107SAV / SKV-E	<b>A</b>	R-410A	NAI

<b>TOSHIBA</b>	RAS-10SKVR-E DAISEKAI	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-10SAVP-E SUPER DAISEKAI	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-10SAVR-E DAISEKAI	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	GAN GAG-A128 DV	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	GAN GAG A128IV	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	MTN MTG A228 DV	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	Multi TAM2 62HI Inverter (9-12000 BTU)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	Multi TAN3 A80GWI Inverter	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	Multi TAN3 A90GWI Inverter	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG-A28 IV	<b>A/A</b>	R-410A	NAI

<b>10000 BTU</b>	<b>CARRIER DIAMOND CORNER</b>	38VYX 025R / 42ADF 025	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>CARRIER XPOWER SILVER PLUS</b>	38NYV 009S / 42NQV 009S	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS-E9HKEW	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS-RE9GKE	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS-RE9JKE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-10GAV	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS10SKVRE DAIS	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-107SAV-E/RAS-107SKV-E	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-B10SAVP/SKVP-E SUPER DAISEKAI	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG - A10 HWI Takara	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG-A28 IV JAPAN	<b>A/A</b>	R-410A	NAI

<b>11000 BTU</b>	<b>HITACHI</b>	RAS-D10EX	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>KELVINATOR</b>	TAC-09CHSA/ZI	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>MITSUBISHI</b>	MSZ / MUZ-HC 35 VA-E1	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 12UGAN MAX	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 09AWA MONTBLANC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	A128IV	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A128DV AKIRA	<b>A/A</b>	R-410A	NAI

<b>12000 BTU</b>	<b>CARRIER</b>	38NYV 0125 / 42NQV 012S	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>DELONGHI</b>	DPWI 130EC07	<b>A/A</b>	R-410	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-A12 LC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-A / AOYR 12 LCC	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-A12 LGC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYB-12LD Plasma	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYB / AOYS -12LDC PLASMA	<b>A</b>	R-410A	NAI

<b>GENERAL</b>	ASHA-12 LC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>GENERAL</b>	ASHB-12LD	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>GENERAL</b>	ASHA-12LCC/LGC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HAIER</b>	HFU 12HA03/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HAIER</b>	HSU 12HA103/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HAIER</b>	HSU 12HVA103/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HAIER</b>	HSU 12RU03/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC / RAF 35FX8	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC / RAS D14 EX2	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC / RAS D14 EX3	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC E14 H2	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAS-E14H2A	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>HITACHI</b>	RAC / RAS S14 H2	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>KENDO</b>	IKMEA 812	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>KEROSUN</b>	Clima KCM12IV	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	A 12 AW1	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	A 12 AW1 ART COOL PANEL	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	A 12 AWV	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	C 12 AWR ART COOL MIRROR	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S 12AA KLEBIO	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S12AA NAO KLEBIO	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S 12AQ MAESTRO	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S 12AT	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>LG</b>	S 12AT PANEL	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>mitsubishi</b>	DXK 12Z2	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>MITSUBISHI</b>	MSH GA35VB	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>MITSUBISHI</b>	MSZ GA35VA	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>MORRIS</b>	DCS 1211	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>PANASONIC</b>	CS/CU-E12HKEW	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>PANASONIC</b>	CS RE12GKE	<b>A</b>	R-410	NAI
<b>PANASONIC</b>	CS/CU-RE12JKE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>PANASONIC</b>	CS/CU-XE12JKEW	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 12AWA MONTBLANC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 12EWA	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 12EWA CRYSTAL	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 12NSA	<b>A/A</b>	R-410	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 12UGA Max	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 12UGAN(X)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQ 12UGBN	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 12VBC VIVACE RAS-13SAVP-E SUPER DAISEKAI	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-13SAVR-E DAISEKAI	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-13SAVR-E DAISEKAI	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>TOSHIBA</b>	RAS13SKVRE DAIS	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-137SAV-E AVANT	<b>A/A</b>	R-410A	NAI

	<b>TOSHIBA</b>	RAS-B13SAVP/SKVP-E SUPER DAISEKAI	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN GAG A135IV	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG - A10 HWI	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG - A13 HWI TAKARA	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG-A32 IV	<b>A/A</b>	R-410A	NAI

<b>13000 BTU</b>	<b>CARRIER DIAMOND CORNER</b>	38VYX 035R / 42ADF 035	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>CARRIER XPOWER SILVER PLUS</b>	38NYV 012S / 42NQV 012S	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS 137 SAVESKVE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI

<b>14000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-A14 LC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-A / AOYR 14 LCC	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-A14 LGC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHA-14 LC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHA-14LCC	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHA-14LGC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>HITACHI</b>	RAS-D14EX2	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>HITACHI</b>	RAS-D14EX3	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>HITACHI</b>	RAS-E14H2A	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>KELVINATOR</b>	TAC-12CHSA/ZI	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS-E12HKEW	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS-RE12JKE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS-TE12HKE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 12AWA MONTBLANC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 12VBC VIVACE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-137SAV-E/RAS-137SKV-E	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS16SKVRE DAIS	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A135DV AKIRA	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A135IV	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG - A13 HWI	<b>A/A</b>	R-410A	NAI	

<b>15000 BTU</b>	<b>TOSHIBA</b>	RAS-16SAVP-E SUPER DAISEKAI	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-16SKVR-E DAISEKAI	<b>A/A</b>	R-410A	NAI

<b>16000 BTU</b>	<b>TOSHIBA</b>	RAS-16SAVR-E / SKVR-E DAISEKAI	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-B16SAVP / SKVP-E SUPER DAISEKAI	<b>A</b>	R-410A	NAI

<b>17000 BTU</b>					
	<b>HITACHI</b>	RAC / RAF 50FX8	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>HITACHI</b>	RAC / RAS D18EX3	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 18UGAN MAX	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 18VBC VIVACE	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-18 SAV/ SKV-E	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-18SAV-E SUZUMI RAS-18SAVR / SKVR-E DAISEKAI	<b>A/A</b>	R-410A	NAI

<b>18000 BTU</b>					
	<b>FUJITSU</b>	ASY-B18 LD PLASMA	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>HAIER</b>	HFU 18HA03/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>HAIER</b>	HSU 18HA103/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>HAIER</b>	HSU 18HVA103/R2 (DB)	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>HITACHI</b>	RAS / RAC-D18EX3	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>MORRIS</b>	DCIN 1812	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>MORRIS</b>	SPLIT DCIN 1812	<b>A</b>	R-410	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS/CU-RE18HKE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS/CU-RE18JKE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 18 UGA Max	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS 18 SAVE/SKVE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS 18 SKVRE Dais	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	A16HWI TAKARA	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG - A53 IV JAPAN	<b>A</b>	R-410A	NAI	

<b>19000 BTU</b>					
<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A180IV	<b>A</b>	R-410A	NAI	

<b>20000 BTU</b>					
	<b>CARRIER XPOWER GOLD</b>	38NYV 050M / 42NQV 050M	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS-RE18JKE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-18 SAV-E/RAS-18 SKV-E	<b>A/A</b>	R-410A	NAI	

<b>22000 BTU</b>					
<b>TOYOTOMI</b>	A220IV	<b>A A</b>	R410A	NAI	

<b>23000 BTU</b>					
	<b>KELVINATOR</b>	TAC-22CHSA/ZI	<b>A</b>	R-410A	NAI
<b>SAMSUNG</b>	AQV 24UGAN MAX	<b>A</b>	R-410A	NAI	

	<b>SAMSUNG</b>	AQV 24VBC VIVACE	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A220IV	<b>A</b>	R-410A	NAI

<b>24000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-A24 LC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYA / AOYR 24LCC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYB-24LD Plasma	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYB / AOYS-24LDC Plasma	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHA-24 LC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHA-24LCC	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHB-24LD	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS E24HKES	<b>A/A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	Multi TAN3TAG3 A80GWI Inverter	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	Multi TAN3/TAG3 A90GWI Inverter	<b>A</b>	R-410A	NAI

<b>28000 BTU</b>	<b>PANASONIC</b>	CS E24HKES	<b>A</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	RE24HKE	<b>A/A</b>	R-410A	NAI

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A/B

<b>BTU</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>	<b>ΜΟΝΤΕΛΑ</b>	<b>ΕΝ.ΚΛΑΣΗ</b>	<b>ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ</b>	<b>INVERTER</b>
<b>09000 BTU</b>	<b>GENERAL ELECTRIC</b>	AIRZ09	<b>B / A</b>	R410A	NAI
	<b>LG</b>	S09AM	<b>A/B</b>	R410A	NAI
	<b>LG</b>	S09AMS	<b>B A</b>	R410A	NAI
<b>12000 BTU</b>	<b>GENERAL ELECTRIC</b>	AIRZ12	<b>B A</b>	R410A	NAI
	<b>LG</b>	S12AM	<b>A/B</b>	R410A	NAI

<b>15000 BTU</b>	<b>PANASONIC</b>	CS-E15 GKEW/HKEW	<b>A/B</b>	R410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS/CU-RE15JKE	<b>A/B</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS/CU-XE15JKEW	<b>A/B</b>	R-410A	NAI

<b>16000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	TANTAG A16HWI	<b>B A</b>	R410A	NAI
------------------	-----------------	---------------	------------	-------	-----

<b>17000 BTU</b>	<b>GENERAL FUJITSU</b>	ASYB/AOYS-18LDC	<b>B/A</b>	R410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS-E15HKEW	<b>A/B</b>	R410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 18VBC	<b>A/B</b>	R-410A	NAI
	<b>TOYOTOMI</b>	A53 IV	<b>B/A</b>	R-410A	NAI

<b>18000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-A18 LC	<b>B/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYA18LCC	<b>B / A</b>	R410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-A / AOYR 18 L	<b>B/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYB-18LD	<b>B/A</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYB / AOYS -18LDC PLASMA	<b>B/A</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHA / AOH-18 LC	<b>B/A</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHB-18LD	<b>B/A</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHA-18LGC	<b>B/A</b>	R410A	NAI
	<b>KENDO</b>	IKMEA 818	<b>A/B</b>	R410A	NAI
	<b>KEROSUN</b>	Clima KCM18IV	<b>A B</b>	R410A	NAI
	<b>LG</b>	C 18 AWR ART COOL MIRROR	<b>A/B</b>	R-410A	NAI
	<b>LG</b>	S 18AT	<b>A/B</b>	R-410A	NAI
	<b>LG</b>	S 18AT PANEL	<b>A/B</b>	R-410A	NAI
	<b>PANASONIC</b>	CS/CU-E15HKEW	<b>A/B</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV18NSA Forte	<b>A B</b>	R410	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 18VBC VIVACE	<b>A/B</b>	R-410A	NAI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG - A16 HWI	<b>B/A</b>	R-410A	NAI	

<b>19000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A180DV AKIRA	<b>A/B</b>	R-410A	NAI
------------------	-----------------	-------------------------	------------	--------	-----

<b>20000 BTU</b>	<b>SAMSUNG</b>	AQV 18VBC VIVACE	<b>A/B</b>	R410A	NAI
------------------	----------------	------------------	------------	-------	-----

<b>22000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	TAN TAG A70IV	<b>B A</b>	R410A	NAI
------------------	-----------------	---------------	------------	-------	-----

<b>23000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A220DV AKIRA	<b>A/B</b>	R-410A	NAI
------------------	-----------------	-------------------------	------------	--------	-----

<b>24000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG-A70 IV	<b>B/A</b>	R-410A	NAI
------------------	-----------------	----------------	------------	--------	-----

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ B** 

<b>BTU</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>	<b>ΜΟΝΤΕΛΑ</b>	<b>ΕΝ.ΚΛΑΣΗ</b>	<b>ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ</b>	<b>INVERTER</b>
------------	--------------	----------------	-----------------	---------------------	-----------------

<b>16000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG - A16 HWI TAKARA	<b>B</b>	R-410A	NAI
------------------	-----------------	--------------------------	----------	--------	-----

<b>17000 BTU</b>	<b>MITSUBISHI</b>	DXK 18Z2	<b>B</b>	R-410A	NAI
	<b>MITSUBISHI</b>	MSZ / MUZ GB50	<b>B</b>	R-410A	NAI

<b>18000 BTU</b>	<b>HAIER</b>	HSU 18RU03/R2 (DB)	<b>B/B</b>	R-410A	NAI
	<b>MITSUBISHI</b>	MSZ GB50VA	<b>B B</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV 18UGAN(X)	<b>B/B</b>	R-410A	NAI

<b>19000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	Multi TAN2/TAG2 A62GWI	<b>B</b>	R-410A	NAI
------------------	-----------------	------------------------	----------	--------	-----

<b>20000 BTU</b>	<b>TOSHIBA</b>	RAS 22 SAV/SKV-E	<b>B</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-22SAV-E SUZUMI	<b>B/B</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-22SKVR-E DAISEKAI	<b>B/B</b>	R-410A	NAI

<b>22000 BU</b>	<b>HAIER</b>	HSU 22HA103/R2 (DB)	<b>B/B</b>	R-410A	NAI
-----------------	--------------	---------------------	------------	--------	-----

	<b>HAIER</b>	HSU 22HVA103/R2 (DB)	<b>B/B</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS22SAVE/SKVE	<b>B B</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS22SKVRE Dais	<b>B B</b>	R-410A	NAI

<b>23000 BTU</b>	<b>SAMSUNG</b>	AQV 24UGAN MAX	<b>B/B</b>	R-410A	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV24VBCN/BCX	<b>B</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-22 SAV-E/RAS-22 SKV-E	<b>B/B</b>	R-410A	NAI

<b>24000 BTU</b>	<b>SAMSUNG</b>	AQV 24NSA	<b>B</b>	R-410	NAI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV24UGA Max	<b>B B</b>	R-410A	NAI

<b>27000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASYA/AOYR-30LC	<b>B</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYA/AOYR-30LCC	<b>B</b>	R-410A	NAI

<b>30000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-A30 LC	<b>B/B</b>	R-410A	NAI
	<b>FUJITSU</b>	ASYA30LCC	<b>B / B</b>	R-410A	NAI
	<b>GENERAL</b>	ASHA-30 LC	<b>B/B</b>	R-410A	NAI

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ B/C

<b>BTU</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>	<b>ΜΟΝΤΕΛΑ</b>	<b>ΕΝ.ΚΛΑΣΗ</b>	<b>ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ</b>	<b>INVERTER</b>
------------	--------------	----------------	-----------------	---------------------	-----------------

<b>16000 BTU</b>	<b>TOSHIBA</b>	RAS-167SAV-E AVANT	<b>C/B</b>	R-410A	NAI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS167SAVESKVE	<b>C B</b>	R-410A	NAI

<b>18000 BTU</b>	<b>LG</b>	S18AM	<b>B C</b>	R-410A	NAI
----------------------	-----------	-------	------------	--------	-----

<b>24000 BTU</b>	<b>PANASONIC</b>	CS-E21HKES	<b>C/B</b>	R-410A	NAI
----------------------	------------------	------------	------------	--------	-----

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ C/A

<b>BTU</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>	<b>ΜΟΝΤΕΛΑ</b>	<b>ΕΝ.ΚΛΑΣΗ</b>	<b>ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ</b>	<b>INVERTER</b>
------------	--------------	----------------	-----------------	-------------------------	-----------------

<b>17000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	TAN TAG A53IV	<b>C A</b>	R-410A	NAI
------------------	-----------------	---------------	------------	--------	-----

<b>17.700-18.000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	TAN-A53IV	<b>C/A</b>	R-410A	NAI
------------------------------	-----------------	-----------	------------	--------	-----

<b>18000 BTU</b>	<b>LG</b>	C 18 AWR MIRROR	<b>A/C</b>	R-410A	NAI
------------------	-----------	-----------------	------------	--------	-----

<b>24000 BTU</b>	<b>PANASONIC</b>	CS RE24JKE	<b>C A</b>	R-410A	NAI
------------------	------------------	------------	------------	--------	-----

<b>28000 BTU</b>	<b>PANASONIC</b>	CS-E24HKES	<b>A/C</b>	R-410A	NAI
------------------	------------------	------------	------------	--------	-----

<b>28000 BTU</b>	<b>PANASONIC</b>	CS-RE24HKE	<b>A/C</b>	R-410A	NAI
------------------	------------------	------------	------------	--------	-----



## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ B/D

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
24000 BTU					
	SAMSUNG	AQV24NSA Forte	B/D	R-410A	NAI
	SAMSUNG	AQV24VBC Vivace	B/D	R-410A	NAI
28000 BTU	SAMSUNG	AQV 24VBC VIVACE	B/D	R-410A	NAI

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ C/D

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
24000 BTU	LG	C24 AWR Art Cool Mirror N81	C/D	R-410A	NAI

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ D

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
22000 BTU	HITACHI	RAS S24H2A	D	R-410A	NAI
24000 BTU	HITACHI	RAS S24H2	D	R-410A	NAI

## ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A** 

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
09000 BTU	AKI	9052	A	R-410	OXI
	CROWN	VPD-09C-61	A	R-410	OXI
	DYNAMIC	FG 9UBART Mirror	A	R-410A	OXI
	EXCEL	ELM-ORG	A	R-410A	OXI
	F&U	FU26EG-MR MIRROR	A	R-410A	OXI
	F&U	ΦΟΡΗΤΟ PA91	A	R-410	OXI
	FUJITSU	ASY-9 UB	A	R-410	OXI
	FUJITSU	ASY / AOY-9 USB	A	R-410A	OXI
	FUJITSU	ASY-9 USBCW	AA	R-410A	OXI
	GENERAL	ASH-9 USB	A	R-410	OXI
	GENERAL ELECTRIC	AIR B09	AA	R-410A	OXI
	HAIER	HSU 09HD03/R2	A	R-410	OXI
	HAIER	HSU 09RU03/R2	A	R-410	OXI
	HITACHI	RAS-10KH2	A	R-410	OXI
	HOMEFIT	ΦΟΡΗΤΟ	A	R-410	OXI
	KELVINATOR	TAC-09CHSA/E	A	R-410A	OXI
	KENDO	KOMA 909	A	R-410A	OXI
	LG	K 09AH	A	R-410	OXI
	MITSUBISHI	MSC / MUH GA25VB	A/A	R-410A	OXI
	MITSUBISHI	MSH GA 25VB	AA	R-410A	OXI
	MITSUBISHI	SRK 28HD	AA	R-410A	OXI
	MIYATO	MS922N	A	R-410A	OXI
	MORRIS	INB-902	A	R-410A	OXI
	MORRIS	INS-901	A	R-410A	OXI
	PANASONIC	CS/CU-PW9GKE	A	R-410	OXI
	SAMSUNG	AQ 09EWA	A	R-410A	OXI
	SAMSUNG	AQ 09EWA Crystal	AA	R-410a	OXI
	SAMSUNG	AQ 09NSAN	A	R-410A	OXI
	SAMSUNG	AQ 09NSAN FORTE	A/A	R-410A	OXI
	SAMSUNG	AQ 09UGB Max	A	R-410A	OXI
	SAMSUNG	AQ 09UGBNMax	A	R-410A	OXI
	SAMSUNG	AQ 09UGBN(X)	A	R-410	OXI

<b>SINGER</b>	COMPACT 09H22	<b>A</b>	R-410A	OXI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-10GAH	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
<b>TOSHIBA</b>	RAS-10GAH-ES/RAS-10GKHP-ES	<b>A</b>	R-410	OXI
<b>TOSHIBA</b>	RAS10GKHP / GAH ES2	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	GAN A128 FW-M	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	GAN / GAG A128 FW-P	<b>A</b>	R-410A	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A128TR AKIRA	<b>A</b>	R-410	OXI
<b>TOYOTOMI JAPAN</b>	TAN/TAG-A28 GW	<b>A</b>	R-410	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG-A28 GW	<b>AA</b>	R-410A	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG-A28 GW-B Gosai	<b>AA</b>	R-410A	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN-A28GWi	<b>A/A</b>	R410A	OXI

<b>10000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-9 USB	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>GENERAL</b>	ASH-9 USB	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
	<b>HITACHI</b>	RAS / RAC-10KH2	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>PANASONIC</b>	CS PW12GKE	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS 10 GKHP GAH ES2	<b>AA</b>	R-410A	OXI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS 10 SKVRE DAIS	<b>AA</b>	R-410A	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	TAN TAG A10 HWI	<b>AA</b>	R-410A	OXI

<b>11000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-12 USCC	<b>A</b>	R-410A	OXI
------------------	----------------	-------------	----------	--------	-----

<b>12000 BTU</b>	<b>AKI</b>	1262	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>DYNAMIC</b>	FG 12 UBART Mirror	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>EXCEL</b>	ELM-ORG	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>F&amp;U</b>	FU35EG-MR MIRROR	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>F&amp;U</b>	ΦOPHTO PA120	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-12 UB	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-12 USB	<b>AA</b>	R-410A	OXI
	<b>GENERAL</b>	ASH-12 USB	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>GENERAL ELECTRIC</b>	AIR B12	<b>AA</b>	R-410A	OXI
	<b>HAIER</b>	HSU 12HD03/R2	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>HITACHI</b>	RAS / RAC-14KH2	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>KELVINATOR</b>	TAC-12CHSA/E	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>KENDO</b>	KOMA 812	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>LG</b>	K 12AH	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>MITSUBISHI</b>	MSC / MUH GA35VB	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>MITSUBISHI</b>	MSH GA35VB	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
	<b>MITSUBISHI</b>	SRK 40HD	<b>A</b>	R-410A	OXI

<b>MIYATO</b>	MS922N	<b>A</b>	R-410A	OXI
<b>MORRIS</b>	INB-1202	<b>A</b>	R-410A	OXI
<b>MORRIS</b>	INS-1201	<b>A</b>	R-410A	OXI
<b>PANASONIC</b>	CS/CU-PW12GKE	<b>A</b>	R-410	OXI
<b>SAMSUNG</b>	AQ 12EWA	<b>A</b>	R-410A	OXI
<b>SAMSUNG</b>	AQ 12EWA CRYSTAL	<b>A</b>	R-410A	OXI
<b>SAMSUNG</b>	AQ 12UGB Max	<b>AA</b>	R-410A	OXI
<b>SAMSUNG</b>	AQ 12UGBN Max	<b>A</b>	R-410A	OXI
<b>SAMSUNG</b>	AQ 12UGBN(X)	<b>A</b>	R-410	OXI
<b>SINGER</b>	COMPACT 12H22	<b>A</b>	R-410A	OXI
<b>TOSHIBA</b>	RAS13GKHPGAH ES2	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A135TR AKIRA	<b>A</b>	R-410	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG-A32 GW	<b>A</b>	R-410	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN/TAG-A32 GW-B Gosai	<b>A</b>	R-410A	OXI

<b>13000 BTU</b>	<b>SHIRO</b>	GAN/GAG-A 135FW-M	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS-13GAH-ES/RAS-13GKHP-ES	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>TOSHIBA</b>	RAS 13 GKHP GAH ES2	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN / GAG A135 FW-M	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN / GAG A135 FW-P	<b>A</b>	R-410A	OXI

<b>14000 BTU</b>	<b>HITACHI</b>	RAS-14KH2	<b>A</b>	R-410	OXI
----------------------	----------------	-----------	----------	-------	-----

<b>16000 BTU</b>	<b>TOSHIBA</b>	RAS 16 SKVRE DAIS	<b>A/A</b>	R-410	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A180TR AKIRA	<b>A</b>	R-410	OXI

<b>17000 BTU</b>	<b>SAMSUNG</b>	AQ 18UGAN	<b>A/A</b>	R-410A	OXI
----------------------	----------------	-----------	------------	--------	-----

<b>18000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-18 UA	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-18 UBBJ N	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>GENERAL</b>	ASG-18 UA	<b>A</b>	R-410	OXI
	<b>HITACHI</b>	RAC / RAS-18KH	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>MITSUBISHI</b>	SRK 56HE	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>MORRIS</b>	IN-1801	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>SAMSUNG</b>	AQ 18UGAN Max	<b>A</b>	R410A	OXI

<b>22000 BTU</b>	<b>mitsubishi</b>	MSH / MUH-GA 60 VB	<b>A</b>	R-410A	OXI
------------------	-------------------	--------------------	----------	--------	-----

<b>23000 BTU</b>	<b>SAMSUNG</b>	AQ 24 UGAN Max	<b>A</b>	R-410A	OXI
------------------	----------------	----------------	----------	--------	-----

<b>24000 BTU</b>	<b>EXCEL</b>	ELM-ORG	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>KELVINATOR</b>	TAC-24CHSA/E	<b>A</b>	R-410A	OXI
	<b>KELVINATOR</b>	TAC-24CHSC/E	<b>A</b>	R-407	OXI

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A/B

<b>BTU</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>	<b>ΜΟΝΤΕΛΑ</b>	<b>ΕΝ.ΚΛΑΣΗ</b>	<b>ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ</b>	<b>INVERTER</b>
------------	--------------	----------------	-----------------	---------------------	-----------------

<b>09000 BTU</b>	<b>LG</b>	K09AH N41	<b>A/B</b>	R-410A	OXI
------------------	-----------	-----------	------------	--------	-----

<b>12000 BTU</b>	<b>GE</b>	AIRZ12	<b>B/A</b>	R-410A	OXI
	<b>LG</b>	K12AH	<b>A/B</b>	R-410A	OXI

<b>14000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-14USB	<b>B/A</b>	R-410A	OXI
	<b>FUJITSU</b>	ASY-14USBCW	<b>B/A</b>	R-410A	OXI
	<b>GENERAL</b>	ASH-14USB	<b>A/B</b>	R-410A	OXI
	<b>GENERAL</b>	ASH-14USBCW	<b>B/A</b>	R-410A	OXI

<b>18000 BTU</b>	<b>DYNAMIC</b>	FG 18 UBART Mirror	<b>A/B</b>	R-410A	OXI
	<b>HITACHI</b>	RAC / RAS18KH	<b>A/B</b>	R-410A	OXI
	<b>SAMSUNG</b>	AQV18NSA Forte	<b>A/B</b>	R-410A	OXI

<b>23000 BTU</b>	<b>SAMSUNG</b>	AQ 24UGAN	<b>A/B</b>	R-410A	OXI
------------------	----------------	-----------	------------	--------	-----

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ B**

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
09000 BTU	<b>MIDEA</b>	MSG-09HRN2	<b>B/B</b>		OXI
	<b>PANASONIC</b>	CS UW9GKE	<b>B/B</b>	R-410A	OXI
12000 BTU	<b>PANASONIC</b>	CS UW12GKE	<b>B/B</b>	R-410A	OXI
14000 BTU	<b>FUJITSU</b>	ASY-14 UB	<b>B</b>	R-410	OXI
	<b>GENERAL</b>	ASH-14 UB	<b>B</b>	R-410	OXI
16000 BTU	<b>FUJITSU</b>	ASY-17 UB	<b>B</b>	R-410	OXI
18000 BTU	<b>AKI</b>	1872N	<b>B</b>	R-410	OXI
	<b>EXCEL</b>	ELM-ORG	<b>B</b>	R-410A	OXI
	<b>F&amp;U</b>	FU50EG-MR MIRROR	<b>B</b>	R-410A	OXI
	<b>HAIER</b>	HSU 18HR03/R2	<b>B</b>	R-410A	OXI
	<b>SAMSUNG</b>	AQ 18UGAN(X)	<b>B</b>	R-410	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN GAG A180FWM	<b>B/B</b>	R-410A	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN/GAG A220TR AKIRA	<b>B</b>	R-410	OXI
19000 BTU	<b>SHIRO</b>	GAN/GAG-A 180FW-M	<b>B</b>	R-410	OXI
22000 BTU	<b>HAIER</b>	HSU 22HV03/R2	<b>B</b>	R-410A	OXI
24000 BTU	<b>AKI</b>	2482	<b>B</b>	R-410	OXI
	<b>BEKO</b>	BK260-261	<b>B</b>	R-410	OXI
	<b>F&amp;U</b>	FU65I-2410-MR	<b>B</b>	R-410A	OXI
	<b>MORRIS</b>	IN-2401	<b>B</b>	R-410A	OXI
	<b>SINGER</b>	COMPACT 24G5	<b>B</b>	R-410A	OXI

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ B/C

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑ ΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
09000 BTU	AIRWELL		B/C	R407	OXI
	LG	C09AHR ART COOL MIRROR	B C	R-410A	OXI
	TOYOTOMI	Multi AN3 TAG3 A70EW	C B	R-410A	OXI
12000 BTU	AIRWELL		B/C	R-407	OXI
	LG	C12 AHR Art Cool Mirror NU4	B C	R-410A	OXI
16000 BTU	TOYOTOMI	GAN GAG A150FWM	B C	R-410A	OXI
	TOYOTOMI	GAN GAG A150FWM Shiro	B C	R-410A	OXI
17000 BTU	SHIRO	GAN/GAG-A 150FW-M	B/C	R-410	OXI
18000 BTU	DYNAMIC	FG 18	B/C	R-407A	OXI
	LG	C18 AHR Art Cool Mirror N33	B C	R-410A	OXI
	LG	S18AM	B/C	R-410A	OXI

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ C



BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
09000 BTU	CARRIER	38YE 009G	C/C	R-407C	OXI
	CARRIER	38YE 009G	C	R-410A	OXI
	CARRIER	42HQE009F	C	R-410A	OXI
	DAEWOO	DSB-G099LH	C	R-407	OXI

<b>DELONGHI</b>	CKP20 EB05	<b>C</b>	R-407	OXI
<b>EXCEL</b>	HSU 09RE03/R2	<b>C</b>	R-410A	OXI
<b>FUNAI</b>	26H-2407-V	<b>C</b>	R-407C	OXI
<b>NAKASSI</b>	NKMC909	<b>C C</b>	R-410A	OXI

<b>12000 BTU</b>	<b>CARRIER</b>	38YE 012G	<b>C/C</b>	R-407C	OXI
	<b>CARRIER</b>	38YE 012G	<b>C</b>	R-410A	OXI
	<b>CARRIER</b>	42HQE012F	<b>C</b>	R-410A	OXI
	<b>DAEWOO</b>	DSB-G129LH	<b>C</b>	R-407	OXI
	<b>DELONGHI</b>	CKP30 EB05	<b>C</b>	R-407	OXI
	<b>EXCEL</b>	HSU 12RE03/R2	<b>C</b>	R-410A	OXI
	<b>FUNAI</b>	35H-2407-V	<b>C</b>	R-407C	OXI
	<b>KEROSUN</b>	Clima KCM812	<b>C C</b>	R-410A	OXI
	<b>NAKASSI</b>	NKMC912	<b>C C</b>	R-410A	OXI
	<b>SAMSUNG</b>	AQ12UGA	<b>C</b>	R-410	OXI

<b>16000 BTU</b>	<b>GENERAL ELECTRIC</b>	AIR116G	<b>C C</b>	R-407C	OXI
	<b>KEROSUN</b>	Clima KCM818	<b>C C</b>	R-410A	OXI

<b>17000 BTU</b>	<b>KEROSUN</b>	Clima KCM818	<b>C/C</b>	R-410A	OXI
	<b>mitsubishi</b>	MSH GA50VB	<b>C C</b>	R-410A	OXI
	<b>SAMSUNG</b>	AQ 18NSA	<b>C</b>	R-410A	OXI

<b>18000 BTU</b>	<b>DAEWOO</b>	DSB-G189LH	<b>C</b>	R-407	OXI
	<b>FIDJI</b>	TAC-18CHSC	<b>C</b>	R-407	OXI
	<b>FUJITSU</b>	ASY18UBBJ	<b>C</b>	R-410A	OXI
	<b>EXCEL</b>	HSU 18RE03/R2	<b>C</b>	R-410A	OXI
	<b>PANASONIC</b>	CS PW18GKE	<b>C C</b>	R-410A	OXI
	<b>SAMSUNG</b>	AQ18UGA Max	<b>C C</b>	R-410A	OXI
	<b>SINGER</b>	COMPACT 18D25	<b>C</b>	R-410A	OXI

<b>22000 BTU</b>	<b>EXCEL</b>	HSU 22RE03/R2	<b>C</b>	R-410A	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	A70GW	<b>C C</b>	R-410A	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	TAN-A70GWi	<b>C/C</b>	R-410A	OXI

<b>24000 BTU</b>	<b>DAEWOO</b>	DSB-G249LH	<b>C</b>	R-407	OXI
	<b>FIDJI</b>	TAC-24CHSC/H	<b>C</b>	R-407	OXI
	<b>FUJITSU</b>	ASY24UBBN	<b>C /C</b>	R-410A	OXI

<b>FUNAI</b>	65H-2407-V	<b>C</b>	R-407C	OXI
<b>KEROSUN</b>	Clima KCM824	<b>C C</b>	R-410A	OXI
<b>SAMSUNG</b>	AQ24UGA Max	<b>C C</b>	R-410A	OXI
<b>TOYOTOMI</b>	TAN TAG A70GW	<b>C C</b>	R-410A	OXI

<b>48000 BTU</b>	<b>F&amp;U</b>	140H-CA-2410	<b>C</b>	R-410A	OXI
	<b>F&amp;U</b>	140H-FCA-2410 (ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ)	<b>C</b>	R-410A	OXI

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ C/A

<b>BTU</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>	<b>ΜΟΝΤΕΛΑ</b>	<b>ΕΝ.ΚΛΑΣΗ</b>	<b>ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ</b>	<b>INVERTER</b>
------------	--------------	----------------	-----------------	---------------------	-----------------

<b>16000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	TAN TAG A53GW	<b>C A</b>	R-410A	OXI
------------------	-----------------	---------------	------------	--------	-----

<b>17000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	A53GW	<b>C A</b>	R-410A	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	TAN-A53Gwi	<b>C/A</b>	R-410A	OXI

<b>18000 BTU</b>	<b>KELVINATOR</b>	TAC-18CHSA/E	<b>A/C</b>	R-410	OXI
------------------	-------------------	--------------	------------	-------	-----

<b>21000 BTU</b>	<b>mitsubishi</b>	SRK 63HE	<b>C A</b>	R-410A	OXI
------------------	-------------------	----------	------------	--------	-----

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ C/D

<b>BTU</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>	<b>ΜΟΝΤΕΛΑ</b>	<b>ΕΝ.ΚΛΑΣΗ</b>	<b>ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ</b>	<b>INVERTER</b>
------------	--------------	----------------	-----------------	---------------------	-----------------

<b>09000 BTU</b>	<b>DELONGHI</b>	CKP 20 EB 05	<b>C/D</b>	R-407C	OXI
------------------	-----------------	--------------	------------	--------	-----

<b>12000 BTU</b>	<b>DELONGHI</b>	CKP 30 EB 06	<b>C/D</b>	R-407C	OXI
	<b>LG</b>	G12AH	<b>C/D</b>	R-410A	OXI

<b>16000 BTU</b>	<b>TOYOTOMI</b>	50EAW	<b>C D</b>	R-410A	OXI
------------------	-----------------	-------	------------	--------	-----

<b>17000 BTU</b>	<b>TOSHIBA</b>	RAS18GKHP / GAH ES2	<b>D C</b>	R-410A	OXI
------------------	----------------	---------------------	------------	--------	-----

<b>18000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-18UBNN	<b>C/D</b>	R-410A	OXI
	<b>GENERAL</b>	ASG-18UBBN	<b>C/D</b>	R-410A	OXI
	<b>LG</b>	K18AH	<b>C D</b>	R-410A	OXI

<b>22000 BTU</b>	<b>SHIRO</b>	GAN/GAG-A 220FW-M	<b>C/D</b>	R-410	OXI
	<b>TOYOTOMI</b>	GAN GAG A220FWM	<b>C D</b>	R-410A	OXI

<b>23000 BTU</b>	<b>FUJITSU</b>	ASY-24UBBN	<b>C/D</b>		OXI
	<b>GENERAL</b>	ASG-24UBBN	<b>C/D</b>	R-410A	OXI

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ D** 

<b>BTU</b>	<b>ΜΑΡΚΑ</b>	<b>ΜΟΝΤΕΛΑ</b>	<b>ΕΝ.ΚΛΑΣΗ</b>	<b>ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ</b>	<b>INVERTER</b>
------------	--------------	----------------	-----------------	---------------------	-----------------

<b>09000 BTU</b>	<b>BEKO</b>	BKC090-BKC091	<b>D</b>	R-407	OXI
	<b>EXCEL</b>	HSU 09RD03/R1	<b>D</b>	R-407C	OXI
	<b>ITO MIO</b>	809I/O	<b>D</b>	R-407	OXI
	<b>MATSUI</b>	MSA9K	<b>D D</b>	R-407C	OXI

<b>12000 BTU</b>	<b>BEKO</b>	BKC120-BKC121	<b>D</b>	R-407	OXI
	<b>EXCEL</b>	HSU 12HE03/R1	<b>D</b>	R-407C	OXI
	<b>ITO MIO</b>	812I/O	<b>D</b>	R-407	OXI
	<b>MATSUI</b>	MSA12K	<b>D D</b>	R-407C	OXI

<b>17000 BTU</b>	<b>DELONGHI</b>	CKP 40 EB 07	<b>D/D</b>	R-407C	OXI
------------------	-----------------	--------------	------------	--------	-----

<b>18000 BTU</b>	<b>DELONGHI</b>	CKP40 EB05	<b>D</b>	R-407	OXI
	<b>EXCEL</b>	HSU 18RD03/R1	<b>D</b>	R-407C	OXI
	<b>F&amp;U</b>	50H-CA-2410 (ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ)	<b>D</b>	R-410A	OXI
	<b>FUNAI</b>	50H-2407-V	<b>D</b>	R-407C	OXI
	<b>ITO MIO</b>	818I/O	<b>D</b>	R-407	OXI

<b>20000 BTU</b>	<b>HITACHI</b>	RAS24GH4	<b>D/D</b>	R-410A	OXI
	<b>MITSUBISHI</b>	MSH GA60VB	<b>D D</b>	R-410A	OXI

<b>22000 BTU</b>	<b>GENERAL ELECTRIC</b>	AIR121G	<b>D D</b>	R-407C	OXI
	<b>HITACHI</b>	RAS24GH4	<b>D D</b>	R-410A	OXI

<b>23000 BTU</b>	<b>DELONGHI</b>	CKP 50 EB 08	<b>D/D</b>	R-407C	OXI
	<b>FUJITSU</b>	ASY24UBBJ	<b>D</b>	R-410A	OXI
	<b>GENERAL</b>	ASG-24UBBJ	<b>D</b>	R-410A	OXI
	<b>SAMSUNG</b>	AQ24NSA	<b>D</b>	R-410A	OXI

<b>24000 BTU</b>	<b>DELONGHI</b>	CKP50 EB05	<b>D</b>	R-407	OXI
	<b>F&amp;U</b>	65H-CA-2410 (ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ)	<b>D</b>	R-410A	OXI
	<b>F&amp;U</b>	65H-FCA-2410 (ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ)	<b>D</b>	R-410A	OXI
	<b>F&amp;U</b>	65H-FSA-2407 (ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ)	<b>D</b>	R-407A	OXI

<b>42000 BTU</b>	<b>F&amp;U</b>	120H-FS (ΤΥΠΟΥ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ)	<b>D</b>	R-407A	OXI
------------------	----------------	---------------------------	----------	--------	-----



## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ D/E

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
22000 BTU	CARRIER	38YE 022	E/D	R-407C	OXI
	CARRIER	42HQE022N	E/D	R-407C	OXI
	LG	C24 AHR Mirror	D/E	R-410A	OXI
	LG	K24AH	D/E	R-410A	OXI
	LG	LG K24AH	D/E	R-410A	OXI
	TOSHIBA	RAS-24GAH-ES	E/D	R-410A	OXI
	TOSHIBA	RAS24GKHP / GAH ES2	E D	R-410A	OXI

23000 BTU	LG	K24AH	D E	R-410A	OXI
-----------	----	-------	-----	--------	-----

24000 BTU	LG	C24AHR Art Cool Mirror	D E	R-410A	OXI
	PANASONIC	CS W24DKE	E D	R-410A	OXI

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ E

BTU	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝ.ΚΛΑΣΗ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	INVERTER
09000 BTU	NAKASSI	NKMD909	E E	R-407C	OXI
14000 BTU	FUJITSU	ASY14USB	E / E	R-410A	OXI
17000 BTU	CARRIER	38YE 018	E/E	R-407C	OXI
	CARRIER	42HQE018N	E	R-407C	OXI
22000 BTU	TOSHIBA	RAS-24GAH-ES	E	R-410A	OXI



# GREENPEACE

Η Greenpeace είναι μια διεθνής μη κερδοσκοπική οργάνωση που με τη δράση της αναδεικνύει τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα και προωθεί αποτελεσματικές λύσεις για ένα πράσινο και ειρηνικό μέλλον.

Θέλοντας να διατηρήσει την ανεξαρτησία της, δε δέχεται χρηματοδότηση από εταιρείες, κρατικούς φορείς και διακρατικούς οργανισμούς, αλλά στηρίζεται αποκλειστικά στις συνεισφορές των υποστηρικτών της.

Κλεισόβης 9, 10677 Αθήνα,  
T: 210 38 40 774-5,  
F: 210 38 04 008 [www.greenpeace.gr](http://www.greenpeace.gr),  
[gpgreece@diala.greenpeace.org](mailto:gpgreece@diala.greenpeace.org)

Το υλικό αυτό έχει παραχθεί χάρη στην οικονομική ενίσχυση των υποστηρικτών μας