

Αριθμός 711

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ
ΒΑΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ
ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2001 ΚΑΙ 2002**

Διάταγμα δυνάμει του Άρθρου 12

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο -

«Οδηγία 2002/31/ΕΚ της Επιτροπής της 22ας Μαρτίου 2002 για την εφαρμογή της Οδηγίας 92/75/ΕΟΚ του Συμβουλίου σχετικά με την ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας των οικιακών κλιματιστικών» (ΕΕ L 86 της 3.4.2002, σ.26),

97(Ι) του 2001
172(Ι) του 2002.

Ο Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει το άρθρο 12 των περί της Ένδειξης της Κατανάλωσης Ενέργειας και Άλλων Βασικών Πόρων των Οικιακών Συσκευών Νόμων του 2001 και 2002 εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα,

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί της Ένδειξης της Κατανάλωσης Ενέργειας των Οικιακών Κλιματιστικών Διάταγμα του 2004.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια -

156(Ι) του 2002.

«Εθνικός Φορέας Τυποποίησης» σημαίνει το αρμόδιο για την τυποποίηση πρόσωπο δυνάμει του περί Τυποποίησης, Διαπίστευσης και Τεχνικής Πληροφόρησης Νόμου του 2002

«εναρμονισμένο πρότυπο» σημαίνει Ευρωπαϊκό πρότυπο, το οποίο καταρτίζεται σύμφωνα με τις γενικές κατευθυντήριες γραμμές, που συμφωνούνται μεταξύ της Επιτροπής και των

Ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης, οι οποίοι ακολουθούν εντολή, που εκδίδεται από την Επιτροπή μετά από διαβούλευση με τα κράτη μέλη και εγκρίνεται από τους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης, του οποίου ο αριθμός αναφοράς δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το οποίο υιοθετείται από τον Εθνικό Φορέα Τυποποίησης ως κυπριακό πρότυπο·

«Επιτροπή» σημαίνει την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων·

«Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί Τυποποίησης» σημαίνει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN), την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC) και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (ETSI)·

156 (I) του 2002. «κυπριακό πρότυπο» σημαίνει πρότυπο που έχει κηρυχθεί ως κυπριακό πρότυπο με βάση τον περί Τυποποίησης, Διαπίστευσης και Τεχνικής Πληροφόρησης Νόμο του 2002·

97(I) του 2001
172(I) του 2002. «Νόμος» σημαίνει τους περί της Ένδειξης της Κατανάλωσης Ενέργειας και Άλλων Βασικών Πόρων των Οικιακών Συσκευών Νόμους του 2001 και 2002.

(2) Όροι, η έννοια των οποίων δεν ορίζεται στο παρόν Διάταγμα, έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στο Νόμο.

Πεδίο
εφαρμογής.

3.-(1) Το παρόν Διάταγμα εφαρμόζεται στα συνδεδεμένα με το ηλεκτρικό δίκτυο οικιακά κλιματιστικά, όπως ορίζονται στο κυπριακό πρότυπο CYS EN 14511 και στα εναρμονισμένα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 4, εξαιρουμένων:

(α) των συσκευών που είναι επίσης δυνατό να καταναλώνουν ενέργεια από άλλες πηγές·

(β) των συσκευών αέρα-νερού και νερού-νερού· και

(γ) των μονάδων με ισχύ εξόδου (ψυκτική ισχύ), μεγαλύτερη από 12 kW.

Μετρήσεις και πληροφορίες.

4.-(1) Οι πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του παρόντος Διατάγματος προκύπτουν από μετρήσεις που διενεργούνται σύμφωνα με σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα.

Παραρτήματα I, II και III.

(2) Οι διατάξεις των Παραρτημάτων I, II και III, με βάση τις οποίες απαιτείται η παροχή πληροφοριών σχετικά με το θόρυβο, εφαρμόζονται μόνο εφόσον οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται με βάση τις διατάξεις του περί Οικιακών Συσκευών (Εκπομπές Αερόφερτου Θορύβου) Νόμου του 2002.

192(I) του 2002.

(3) Οι μετρήσεις του θορύβου, όπου απαιτούνται, διενεργούνται σύμφωνα με το νόμο, που αναφέρεται στην υποπαράγραφο (2) πιο πάνω.

Τεχνικός φάκελος.

5. (1) Ο τεχνικός φάκελος που αναφέρεται στο άρθρο 6 του Νόμου πρέπει να περιλαμβάνει:

(α) το όνομα και τη διεύθυνση του προμηθευτή·

(β) γενική περιγραφή του μοντέλου συσκευής, που αρκεί για να αναγνωρίζεται ως μονοσήμαντη·

(γ) πληροφορίες, περιλαμβανομένων κατά περίπτωση σχεδίων, σχετικά με τα κύρια κατασκευαστικά χαρακτηριστικά του μοντέλου, εκείνα ιδίως που μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας·

(δ) εκθέσεις των σχετικών δοκιμών μέτρησης, που διενεργήθηκαν σύμφωνα με τις διαδικασίες δοκιμών των εναρμονισμένων προτύπων· και

(ε) όταν αυτό είναι δυνατό, οδηγίες χρήσεως.

(2) Όταν οι πληροφορίες για συγκεκριμένο συνδυαστικό μοντέλο έχουν προκύψει από υπολογισμό με βάση τη μελέτη ή/και παρεκβολή από άλλους συνδυασμούς, στην τεκμηρίωση πρέπει να περιλαμβάνονται οι λεπτομέρειες αυτών των υπολογισμών ή/και παρεκβολών καθώς και δοκιμές που εκτελέστηκαν για την επαλήθευση της ακρίβειας των υπολογισμών, όπως οι λεπτομέρειες του μαθηματικού μοντέλου για τον υπολογισμό της απόδοσης των διαιρούμενων συστημάτων καθώς και των μετρήσεων που εκτελέστηκαν για την επαλήθευση του μαθηματικού μοντέλου.

Ετικέτα. 6.-(1) Η ετικέτα που προβλέπεται στο άρθρο 5 του Νόμου
Παράρτημα Ι. προσδιορίζεται στο Παράρτημα Ι.

(2) Η ετικέτα πρέπει να τοποθετείται εξωτερικώς στην πρόσοψη ή την άνω πλευρά της συσκευής, έτσι ώστε να είναι εύκολα ορατή και όχι επικαλυμμένη.

Ενημερωτικό 7. Το περιεχόμενο και η μορφή του ενημερωτικού δελτίου
δελτίο. που προβλέπεται στο άρθρο 5 του Νόμου καθορίζονται στο
Παράρτημα ΙΙ. Παράρτημα ΙΙ.

Διάθεση με
συμφωνία εξ'
αποστάσεως.

Παράρτημα III.

8. Στις περιπτώσεις που τα οικιακά κλιματιστικά διατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 10 του Νόμου, πρέπει να παρέχονται στους υποψήφιους αγοραστές, πριν από την αγορά της συσκευής, αναγκαίες πληροφορίες σύμφωνα με το Παράρτημα III.

Ενεργειακή
απόδοση.

Παράρτημα IV.

9. Η τάξη ενεργειακής απόδοσης της συσκευής πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα IV.

Έναρξη ισχύος.

10. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ με την δημοσίευση του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

7016

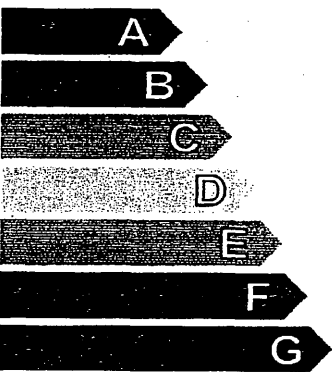
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(Παράγραφος 6)
Η ΕΤΙΚΕΤΑ

Σχέδιο της ετικέτας

1. Η ετικέτα πρέπει να είναι σύμφωνη με την ακόλουθη εικονογράφηση:

Ενέργεια Προμηθευτής Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		Κλιματιστικό Logo ABC 123 ABC 123
Πιο αποδοτικό A B C D E F G	B 	
Λιγότερο αποδοτικό Ετήσια κατανάλωση ενέργειας kWh για λειτουργία ψύξης (1) ετήσια κατανάλωση ενέργειας στον τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τις ελάχιστες συνθήκες) Ισχύς ψύξης kW Βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό πλήρες φορτίο Όσο υψηλότερο τόσο καλύτερο	X.Y X.Y X.Y	
Τύπος Μόνο ψύξη Ψύξη/θέρμανση Αερόψυκτο Υδρόψυκτο	— — — —	
Θόρυβος [dB(A) ανά 1 pW]	—	
Περαιτέρω πληροφορίες στο ενημερωτικό φυλλάδιο Πρότυπο CYS EN 14511 Κλιματιστικό Οδηγία ενεργειακής σήμανσης 2002/31/EK		

Ετικέτα για συσκευές ψύξης/θέρμανσης – Ετικέτα 2

Ενέργεια		Κλιματιστικό	
Προμηθευτής Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		Logo ABC 123 ABC 123	-I -II
Πιο αποδοτικό 			-III
Λιγότερο αποδοτικό Ετήσια κατανάλωση ενέργειας kWh για λειτουργία ψύξης (1) πραγματική κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τις κλιματικές συνθήκες Ισχύς ψύξης kW Βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό πλήρες φορτίο Όσο υψηλότερο τόσο καλύτερο			-IV
Τύπος Μόνο ψύξη — Ψύξη/θέρμανση — Αερόψυκτο — Υδρόψυκτο —		X.Y X.Y X.Y	-V -VI -VII
Ισχύς θέρμανσης kW Ενεργειακή απόδοση για λειτουργία θέρμανσης A: υψηλή G: χαμηλή			-VIII -IX
Θόρυβος [dB(A) ανά 1 pW]		X.Y A B C D E F G	-X -XI
Περισσότερες πληροφορίες στο ενημερωτικό φυλλάδιο Πρότυπο CYS EN 14511 Κλιματιστικό Οδηγία ενεργειακής σήμανσης 2002/31/EK			-XII

Σημειώσεις που αφορούν την ετικέτα

2. Οι σημειώσεις που ακολουθούν προσδιορίζουν τις πληροφορίες που πρέπει να συμπεριλαμβάνονται:

Σημειώσεις:

I. Όνομα/επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα.

II. Αναγνωριστικό μοντέλου του προμηθευτή.

Για συσκευές διαιρούμενες και πολυδιαιρούμενες, το αναγνωριστικό μοντέλο της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας του συνδυασμού για το οποίο ισχύουν τα κατωτέρω αναφερόμενα δεδομένα.

Παράρτημα IV.

III. Η τάξη ενεργειακής απόδοσης του μοντέλου, ή συνδυασμού, που καθορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα IV. Το ενδεικτικό βέλος πρέπει να τοποθετείται στο ίδιο επίπεδο με το αντίστοιχο γράμμα ενεργειακής τάξης. Το ύψος του βέλους που περιέχει το ενδεικτικό γράμμα πρέπει να μην είναι μικρότερο – και όχι μεγαλύτερο του διπλάσιου – του ύψους των βελών των διαφόρων τάξεων.

IV. Με την επιφύλαξη οποιωνδήποτε απαιτήσεων υπό το πρόγραμμα απονομής κοινοτικού οικολογικού σήματος, εάν για το μοντέλο έχει χορηγηθεί «οικολογικό σήμα Ευρωπαϊκής Ένωσης» σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1980/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17^{ης} Ιουλίου 2000, περί αναθεωρημένου κοινοτικού συστήματος απονομής οικολογικού σήματος, επιτρέπεται να προστεθεί εδώ αντίγραφο του οικολογικού σήματος.

V. Ενδεικτική ετήσια κατανάλωση ενέργειας που υπολογίζεται με βάση την ισχύ εισόδου, όπως καθορίζεται

στα αναφερόμενα στην παράγραφο 4 εναρμονισμένα πρότυπα, πολλαπλασιασμένη με τον ετήσιο μέσο όρο 500 ωρών λειτουργίας ψύξης υπό πλήρες φορτίο, όπως καθορίζεται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων («μέτρίες» συνθήκες T1).

VI. Η ψυκτική ισχύς ορίζεται ως ψυκτική ικανότητα της συσκευής σε kW κατά τη λειτουργία ψύξης υπό πλήρες φορτίο, καθοριζόμενη σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων («μέτρίες» συνθήκες T1).

VII. Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (EER) της συσκευής κατά τη λειτουργία ψύξης υπό πλήρες φορτίο, όπως καθορίζεται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων («μέτρίες» συνθήκες T1).

VIII. Τύπος συσκευής: μόνον ψυκτικό, ψυκτικό/θερμαντικό. Το ενδεικτικό βέλος πρέπει να τοποθετείται στο ίδιο επίπεδο με τον αντίστοιχο τύπο.

IX. Μέθοδος ψύξης: αερόψυκτο, υδρόψυκτο.

Το ενδεικτικό βέλος πρέπει να τοποθετείται στο ίδιο επίπεδο με τον αντίστοιχο τύπο.

X. Μόνον για συσκευές με δυνατότητα θέρμανσης (ετικέτα 2), η θερμαντική ισχύς ορίζεται ως θερμαντική ικανότητα της συσκευής σε kW κατά τη λειτουργία θέρμανσης υπό πλήρες φορτίο, καθοριζόμενη σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων (συνθήκες T1 + 7C).

Παράρτημα IV. XI. Μόνον για συσκευές με δυνατότητα θέρμανσης (ετικέτα 2); η τάξη ενεργειακής απόδοσης για τη λειτουργία θέρμανσης σύμφωνα με το Παράρτημα IV, εκφραζόμενη σε κλίμακα από A (υψηλή) μέχρι G (χαμηλή) και καθοριζόμενη σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων (συνθήκες T1 + 7C). Εάν η δυνατότητα θέρμανσης παρέχεται με αντίσταση, ο συντελεστής ενεργειακής απόδοσης (COP) έχει την τιμή 1.

XII. Κατά περίπτωση, θόρυβος στο κανονικό πρόγραμμα σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Οικιακών Συσκευών (Εκπομπές Αερόφερτου Θορύβου) Νόμου του 2002.

Εκτύπωση

3. Κατωτέρω καθορίζονται ορισμένα θέματα που αφορούν την ετικέτα:

	5 mm	73 mm	33 mm	5 mm
41 mm		Ενέργεια	Κλιματιστικό	
		Προμηθευτής	Logo	
		Εξωτερική μονάδα	ABC 123	
		Εσωτερική μονάδα	ABC 123	
90 mm		Πιο αποδοτικό		
				
				
				
				
				
				
				
		Λιγότερο αποδοτικό		
41 mm		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας kWh για λειτουργία ψύξης (Η ετήσια κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και τις κλιματικές συνθήκες)	X.Y	
		Ισχύς ψύξης kW	X.Y	
		Βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό πλήρες φορτίο (Για υψηλότερο τύπο κλιματισμού)	X.Y	
15 mm		Τύπος Μόνο ψύξη —		
		Ψύξη/θέρμανση —		←
		Αερόψυκτο —		←
		Υδρόψυκτο —		
23 mm		Ισχύς θέρμανσης kW	X.Y	
		Ενεργειακή απόδοση της λειτουργίας θέρμανσης A: υψηλή G: χαμηλή	A B C D E F G	
44 mm		Θόρυβος [dB(A) ανά 1 pW]		
		Περισσότερες πληροφορίες στο ενημερωτικό φυλλάδιο		
		Πρότυπο CYS EN 14511		
		Κλιματιστικό		
		Οδηγία ενεργειακής σήμανσης 2002/31/EK		

Χρησιμοποιούμενα χρώματα:

CMYK - Κυανό, πορφυρό, κίτρινο, μαύρο.

Παράδειγμα: 07X0: 0% κυανό, 70% πορφυρό, 100% κίτρινο, 0% μαύρο.

Βέλη:

- A: X0X0
- B: 70X0
- C: 30X0
- D: 00X0
- E: 03X0
- F: 07X0
- G: 0XX0

Χρώμα της γραμμής πλαισίου: X070

Το χρώμα του φόντου για το βέλος ένδειξης της τάξης ενεργειακής απόδοσης είναι μαύρο.

Όλο το κείμενο με μαύρα γράμματα. Το φόντο είναι λευκό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II**(Παράγραφος 7)****ΤΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ**

Το ενημερωτικό δελτίο πρέπει να περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. Εμπορικό σήμα του προμηθευτή.

2. Αναγνωριστικό μοντέλου του προμηθευτή.

Για συσκευές διαιρούμενες και πολυδιαιρούμενες, το αναγνωριστικό μοντέλου της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας του συνδυασμού για το οποίο ισχύουν τα κατωτέρω αναφερόμενα δεδομένα.

Παράρτημα IV.

3. Η τάξη ενεργειακής απόδοσης του μοντέλου που καθορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα IV. Εκφράζεται ως «τάξη ενεργειακής απόδοσης σε κλίμακα από A (Υψηλή ενεργειακή απόδοση) μέχρι G (χαμηλή ενεργειακή απόδοση)». Όταν η πληροφορία αυτή παρέχεται υπό μορφή πίνακα επιτρέπεται να εκφράζεται αλλιώς, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σαφές πώς η κλίμακα κυμαίνεται από A (Υψηλή ενεργειακή απόδοση) μέχρι G (χαμηλή ενεργειακή απόδοση).

4. Όταν οι πληροφορίες παρέχονται υπό μορφή πίνακα και όταν σε ορισμένες από τις συσκευές του πίνακα έχει απονεμηθεί «οικολογικό σήμα Ευρωπαϊκής Ένωσης» σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμό 1980/2000, επιτρέπεται να περιλαμβάνεται εδώ η πληροφορία αυτή. Στην περίπτωση αυτή, στην επικεφαλίδα της σχετικής γραμμής αναφέρεται «οικολογικό σήμα Ευρωπαϊκής Ένωσης» και η σχετική εγγραφή αποτελείται από αντίγραφο του οικολογικού σήματος. Η διάταξη αυτή τελεί

υπό την επιφύλαξη οποιωνδήποτε απαιτήσεων που προβλέπονται υπό το πρόγραμμα απονομής του κοινοτικού οικολογικού σήματος.

5. Ενδεικτική ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογιζόμενη με βάση μέσο όρο χρήσης 500 ωρών ετησίως, η οποία καθορίζεται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών που αναφέρονται στην παράγραφο 4 («μέτρες» συνθήκες T1), όπως ορίζεται στο Παράρτημα I σημείωση V.

6. Η ψυκτική ισχύς ορίζεται ως ψυκτική ικανότητα της συσκευής σε kW κατά τη λειτουργία ψύξης υπό πλήρες φορτίο, καθοριζόμενη σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων («μέτρες» συνθήκες T1), όπως ορίζεται στο Παράρτημα I σημείωση VI.

7. Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (EER) της συσκευής κατά τη λειτουργία ψύξης υπό πλήρες φορτίο, όπως καθορίζεται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων («μέτρες» συνθήκες T1).

8. Τύπος συσκευής: μόνον ψυκτικό, ψυκτικό/θερμαντικό

9. Μέθοδος ψύξης: αερόψυκτο, υδρόψυκτο

10. Μόνον για συσκευές με δυνατότητα θέρμανσης (ετικέτα 2), η θερμαντική ισχύς ορίζεται ως θερμαντική ικανότητα της συσκευής σε KW κατά τη λειτουργία θέρμανσης υπό πλήρες φορτίο, καθοριζόμενη σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων (συνθήκες T1 + 7C), όπως ορίζεται στο Παράρτημα I σημείωση X.

Παράρτημα IV.

Παράρτημα I.

11. Μόνον για συσκευές με δυνατότητα θέρμανσης, η τάξη ενεργειακής απόδοσης για τη λειτουργία θέρμανσης σύμφωνα με το Παράρτημα IV, εκφραζόμενη σε κλίμακα από A (υψηλή) μέχρις G (χαμηλή) και καθοριζόμενη σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων (συνθήκες T1 + 7C), όπως ορίζεται στο Παράρτημα I σημείωση XI. Εάν η δυνατότητα θέρμανσης παρέχεται με αντίσταση, ο συντελεστής ενεργειακής απόδοσης (COP) έχει την τιμή 1.

12. Κατά περίπτωση, θόρυβος στο κανονικό πρόγραμμα σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Οικιακών Συσκευών (Εκπομπές Αερόφερτου Θορύβου) Νόμου του 2002.

13. Οι προμηθευτές επιτρέπεται να συμπεριλαμβάνουν επιπλέον πληροφορίες υπό τα σημεία 5 μέχρι 8 με βάση άλλες συνθήκες δοκιμών που καθορίστηκαν σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων.

Οι πληροφορίες μπορούν να δίδονται υπό μορφή πίνακα ο οποίος να καλύπτει διάφορες συσκευές που διατίθενται από τον ίδιο προμηθευτή, οπότε δίδονται με τη σειρά που ορίζονται παρακάτω, ή να παρατίθενται πλησίον της περιγραφής της συσκευής.

Εάν στο ενημερωτικό δελτίο συμπεριλαμβάνεται αντίγραφο της ετικέτας είτε έγχρωμο είτε ασπρόμαυρο τότε δύναται να παρουσιάζονται στο ενημερωτικό δελτίο μόνο οι πρόσθετες πληροφορίες (πέραν των περιεχομένων στην ετικέτα).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**(Παράγραφος 8)****ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΞ****ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ**

Οι κατάλογοι ταχυδρομικών παραγγελιών και τα λοιπά έντυπα που αναφέρονται στην παράγραφο 8 περιέχουν τις ακόλουθες πληροφορίες με την καθοριζόμενη σειρά:

1. Εμπορικό σήμα του προμηθευτή.

2. Αναγνωριστικό μοντέλου του προμηθευτή.

Για συσκευές διαιρούμενες και πολυδιαιρούμενες, το αναγνωριστικό μοντέλου της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας του συνδυασμού για το οποίο ισχύουν τα κατωτέρω αναφερόμενα δεδομένα.

Παράρτημα IV.

3. Η τάξη ενεργειακής απόδοσης του μοντέλου που καθορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα IV. Εκφράζεται ως «τάξη ενεργειακής απόδοσης σε κλίμακα από Α (Υψηλή ενεργειακή απόδοση) μέχρι G (χαμηλή ενεργειακή απόδοση)». Όταν η πληροφορία αυτή παρέχεται υπό μορφή πίνακα επιτρέπεται να εκφράζεται αλλιώς, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σαφές πώς η κλίμακα κυμαίνεται από Α (Υψηλή ενεργειακή απόδοση) μέχρι G (χαμηλή ενεργειακή απόδοση).

4. Όταν οι πληροφορίες παρέχονται υπό μορφή πίνακα και όταν σε ορισμένες από τις συσκευές του πίνακα έχει απονεμηθεί «οικολογικό σήμα Ευρωπαϊκής Ένωσης» σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμό 1980/2000, επιτρέπεται να περιλαμβάνεται εδώ η πληροφορία αυτή. Στην περίπτωση αυτή, στην επικεφαλίδα της σχετικής γραμμής αναφέρεται «οικολογικό σήμα Ευρωπαϊκής

Ένωσης» και η σχετική εγγραφή αποτελείται από αντίγραφο του οικολογικού σήματος. Η διάταξη αυτή τελεί υπό την επιφύλαξη οποιωνδήποτε απαιτήσεων που προβλέπονται υπό το πρόγραμμα απονομής του κοινοτικού οικολογικού σήματος.

5. Ενδεικτική ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογιζόμενη με βάση μέσο όρο χρήσης 500 ωρών ετησίως, η οποία καθορίζεται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών που αναφέρονται στην παράγραφο 4 («μέτρίες» συνθήκες T1), όπως ορίζεται στο Παράρτημα I σημείωση V.

Παράρτημα I.

6. Η ψυκτική ισχύς ορίζεται ως ψυκτική ικανότητα της συσκευής σε kW κατά τη λειτουργία ψύξης υπό πλήρες φορτίο, καθοριζόμενη σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων («μέτρίες» συνθήκες T1), όπως ορίζεται στο Παράρτημα I σημείωση VI.

Παράρτημα I.

7. Βαθμός ενεργειακής απόδοσης (EER) της συσκευής κατά τη λειτουργία ψύξης υπό πλήρες φορτίο, όπως καθορίζεται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων («μέτρίες» συνθήκες T1).

8. Τύπος συσκευής: μόνον ψυκτικό, ψυκτικό/θερμαντικό

9. Μέθοδος ψύξης: αερόψυκτο, υδρόψυκτο

10. Μόνον για συσκευές με δυνατότητα θέρμανσης (ετικέτα 2), η θερμαντική ισχύς ορίζεται ως θερμαντική ικανότητα της συσκευής σε KW κατά τη λειτουργία θέρμανσης υπό πλήρες φορτίο, καθοριζόμενη σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4

Παράρτημα Ι. εναρμονισμένων προτύπων (συνθήκες $T_1 + 7C$), όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι σημείωση Χ.

Παράρτημα ΙV. 11. Μόνον για συσκευές με δυνατότητα θέρμανσης, η τάξη ενεργειακής απόδοσης για τη λειτουργία θέρμανσης σύμφωνα με το Παράρτημα ΙV, εκφραζόμενη σε κλίμακα από Α (υψηλή) μέχρις G (χαμηλή) και καθοριζόμενη σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων (συνθήκες

Παράρτημα Ι. $T_1 + 7C$), όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι σημείωση ΧΙ. Εάν η δυνατότητα θέρμανσης παρέχεται με αντίσταση, ο συντελεστής ενεργειακής απόδοσης (COP) έχει την τιμή 1.

12. Κατά περίπτωση, θόρυβος στο κανονικό πρόγραμμα σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Οικιακών Συσκευών (Εκπομπές Αερόφερτου Θορύβου) Νόμου του 2002.

13. Οι προμηθευτές επιτρέπεται να συμπεριλαμβάνουν επιπλέον πληροφορίες υπό τα σημεία 5 μέχρι 8 με βάση άλλες συνθήκες δοκιμών που καθορίσθηκαν σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ
(Παράγραφος 9)
ΤΑΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. Η τάξη ενεργειακής απόδοσης συσκευής καθορίζεται σύμφωνα με τους ακόλουθους Πίνακες, όπου ο βαθμός ενεργειακής απόδοσης (EER) καθορίζεται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων υπό «μέτριες» συνθήκες T1:

Πίνακας 1 – Αερόψυκτα κλιματιστικά

Πίνακας 1.1.

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Διαιρούμενες και πολυδιαιρούμενες συσκευές
A	$3,20 < EER$
B	$3,20 > EER > 3,00$
C	$3,00 > EER > 2,80$
D	$2,80 > EER > 2,60$
E	$2,60 > EER > 2,40$
F	$2,40 > EER > 2,20$
G	$2,20 > EER$

Πίνακας 1.2

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Συσκευές μονομπλόκ ⁽¹⁾
A	$3,00 < EER$
B	$3,00 > EER > 2,80$
C	$2,80 > EER > 2,60$
D	$2,60 > EER > 2,40$
E	$2,40 > EER > 2,20$
F	$2,20 > EER > 2,00$
G	$2,00 > EER$

⁽¹⁾ Κλιματιστικές μονάδες μονομπλόκ «δύο αγωγών» (εμπορικώς γνωστές ως «κλιματιστικά μονομπλόκ») που ορίζονται ως «κλιματιστικά τοποθετημένα εξ ολοκλήρου στον κλιματιζόμενο χώρο, συνδεδεμένα με τον εξωτερικό χώρο με δύο αγωγούς, έναν για την εισαγωγή και έναν για την απαγωγή αέρα προς/από το συμπυκνωτή» ταξινομούνται σύμφωνα με τον Πίνακα 1.2 με διορθωτικό συντελεστή – 0,4.

Πίνακας 1.3

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Συσκευές μονού αγωγού
A	$2,60 < EER$
B	$2,60 > EER > 2,40$
C	$2,40 > EER > 2,20$
D	$2,20 > EER > 2,00$
E	$2,00 > EER > 1,80$
F	$1,80 > EER > 1,60$
G	$1,60 > EER$

Πίνακας 2 – Υδρόψυκτα κλιματιστικά

Πίνακας 2.1

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Διαιρούμενες και πολυδιαιρούμενες συσκευές
A	$3,60 < EER$
B	$3,60 > EER > 3,30$
C	$3,30 > EER > 3,10$
D	$3,10 > EER > 2,80$
E	$2,80 > EER > 2,50$
F	$2,50 > EER > 2,20$
G	$2,20 > EER$

Πίνακας 2.2

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Συσκευές μονομπλόκ
A	$4,40 < EER$
B	$4,40 > EER > 4,10$
C	$4,10 > EER > 3,80$
D	$3,80 > EER > 3,50$
E	$3,50 > EER > 3,20$
F	$3,20 > EER > 2,90$
G	$2,90 > EER$

2. Η τάξη ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας θέρμανσης καθορίζεται σύμφωνα με τους ακόλουθους Πίνακες: όπου ο συντελεστής ενεργειακής απόδοσης (COP) καθορίζεται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών των αναφερομένων στην παράγραφο 4 εναρμονισμένων προτύπων σε συνθήκες $T_1 + 7C$.

Πίνακας 3 – Αερόψυκτα κλιματιστικά – λειτουργία θέρμανσης

Πίνακας 3.1

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Διαιρούμενες και πολυδιαιρούμενες συσκευές
A	$3,60 < COP$
B	$3,60 \geq COP > 3,40$
C	$3,40 \geq COP > 3,20$
D	$3,20 \geq COP > 2,80$
E	$2,80 \geq COP > 2,60$
F	$2,60 \geq COP > 2,40$
G	$2,40 \geq COP$

Πίνακας 3.2

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Συσκευές μονομπλόκ ⁽¹⁾
A	$3,40 < COP$
B	$3,40 \geq COP > 3,20$
C	$3,20 \geq COP > 3,00$
D	$3,00 \geq COP > 2,60$
E	$2,60 \geq COP > 2,40$
F	$2,40 \geq COP > 2,20$
G	$2,20 \geq COP$

⁽¹⁾ Κλιματιστικές μονάδες μονομπλόκ «δύο αγωγών» (εμπορικώς γνωστές ως «κλιματιστικά μονομπλόκ») που ορίζονται ως «κλιματιστικά τοποθετημένα εξ ολοκλήρου στον κλιματιζόμενο χώρο, συνδεδεμένα με τον εξωτερικό χώρο με δύο αγωγούς, έναν για την εισαγωγή και έναν για την απαγωγή αέρα προς/από το συμπυκνωτή» ταξινομούνται σύμφωνα με τον Πίνακα 3.2 με διορθωτικό συντελεστή – 0,4.

Πίνακας 3.3

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Συσκευές μονού αγωγού
A	$3,00 < COP$
B	$3,00 \geq COP > 2,80$
C	$2,80 \geq COP > 2,60$
D	$2,60 \geq COP > 2,40$
E	$2,40 \geq COP > 2,10$
F	$2,10 \geq COP > 1,80$
G	$1,80 \geq COP$

Πίνακας 4 – Υδρόψυκτα κλιματιστικά – λειτουργία θέρμανσης

Πίνακας 4.1

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Διαιρούμενες και πολυδιαιρούμενες συσκευές
A	$4,00 < COP$
B	$4,00 > COP > 3,70$
C	$3,70 > COP > 3,40$
D	$3,40 > COP > 3,10$
E	$3,10 > COP > 2,80$
F	$2,80 > COP > 2,50$
G	$2,50 > COP$

Πίνακας 4.2

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Συσκευές μονομπλόκ
A	$4,70 < COP$
B	$4,70 > COP > 4,40$
C	$4,40 > COP > 4,10$
D	$4,10 > COP > 3,80$
E	$3,80 > COP > 3,50$
F	$3,50 > COP > 3,20$
G	$3,20 > COP$

Έγινε στις 26 Αυγούστου 2004.

Γ. ΛΙΛΛΗΚΑΣ,
Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας
και Τουρισμού.