



Κλιματιστικά LG για οικιακή χρήση 2011



**Αναζωογονήστε** την ατμόσφαιρα στο περιβάλλον σας





# ARTCOOL

## **INVERTER V**

*Κορυφαία Απόδοση*

Κομψός σχεδιασμός

Υψηλό επίπεδο ενεργειακής απόδοσης

Η πιο αθόρυβη λειτουργία στον κόσμο με 19dB

Γρήγορη & Εύκολη εγκατάσταση



Mirror



<http://www.pdf-tools.com>



# ARTCOOL **INVERTER V**

Κορυφαία Απόδοση

## Σχεδίαση σε Στυλ Άλφα

Το κομψό φινιρίσμα του Στυλ Άλφα προσθέτει τη σωστή πινελιά στυλ στο σπίτι σας. Η υψηλή απόδοση συνοδεύεται από την εκπληκτικά κομψή σχεδίαση.

Νέο DNA  
Μοναδικό στυλ



Εκλεπτυσμένο  
αλλά ισχυρό  
Χαρακτηριστική γραμμή



Εμφάνιση υψηλής  
τεχνολογίας



Στυλ Άλφα





### Επεξεργασμένο γυαλί

Διατηρεί τη στιλνότητα και τη λάμψη του για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να μαυρίζει ή να ξεθωριάζει.



### Μοναδικός σχεδιασμός

Εντυπωσιακή σχεδίαση με ομοιόμορφη ρευστή γραμμή της πρόσοψης από επάνω προς τα κάτω.



### Περιγραμμά χρωμίου

Καλαίσθητα λεπτή αλλά δυναμική κατασκευή που διασφαλίζει παρατεταμένη ανθεκτικότητα.



### LED Ενδείξεων

Οθόνη ενδείξεων με κομψό, λευκό, φωτιζόμενο περίγραμμα.

# Κλιματιστικά LG για οικιακή χρήση

## Σειρά Μοντέλων 2011

	 	 	 
	A09AW1 2.5 Kw A12AW1 3.5 Kw	CA09AWR 2.5 Kw CA12AWR 3.5 Kw CA18AWR 5.3 Kw CA24AWR 7.0 Kw	CS09AO 2.5 Kw CS12AO 3.5 Kw CS18AO 5.3 Kw CS24AO 7.0 Kw

Εξοικονόμηση ενέργειας	2.5 Kw	Ψύξη Α/Θέρμανση Α (3.2) (3.6)	Ψύξη Α/Θέρμανση Α (4.2) (4.2)	Ψύξη Α/Θέρμανση Α (4.6) (4.6)
	3.5 Kw	Ψύξη Α/Θέρμανση Α (3.2) (3.6)	Ψύξη Α/Θέρμανση Α (3.5) (3.8)	Ψύξη Α/Θέρμανση Α (4.0) (4.2)
	5.3 Kw		Ψύξη Α/Θέρμανση Α (3.5) (3.8)	Ψύξη Α/Θέρμανση Α (3.5) (3.8)
	7.0 Kw		Ψύξη Α/Θέρμανση Α (3.2) (3.6)	Ψύξη Α/Θέρμανση Α (3.2) (3.6)
	8.8 Kw			
	10.5 Kw			
Ροή Αέρα	Έλεγχος διεύθυνσης	Τρισδιάστατη ροή αέρα	Βελτιστοποιημένη ροή αέρα 2 κατευθύνσεων για ψύξη & θέρμανση	
			Κατακόρυφα 6 Βήματα/Οριζόντια 5 Βήματα	
Καθαρισμός φίλτρου	Απακλιριστικό φίλτρο	Πιστοποίηση BAF		
	Πλενόμονο φίλτρο Ez			
	Φίλτρο Plasma			
	Τριπλό φίλτρο			
Επίπεδο εσωτερικού θορύβου "Μόνο για τα μοντέλα 9k, 12k"		Το χαμηλότερο επίπεδο θορύβου στον κόσμο <b>19dB</b>		
Εγκατάσταση και σέρβις		Γρήγορη & εύκολη εγκατάσταση (με εξάρτητα υποστήριξης)		

LIBERO-E INVERTER V



HERO INVERTER V



Big capa INVERTER V



On/off



E095Q	2.5 Kw
E125Q	3.5 Kw
E185Q	5.3 Kw
E245Q	7.0 Kw

S09AF	2.5 Kw
S12AF	3.5 Kw

S30AW	8.8 Kw
S36AW	10.5 Kw

K09AH	2.5 Kw
K12AH	3.5 Kw
K18AH	5.3 Kw
K24AH	7.0 Kw

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(4.2)	(4.2)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(4.1)	(4.1)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(3.2)	(3.4)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(3.5)	(3.8)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(3.3)	(3.7)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(3.2)	(3.4)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(3.5)	(3.8)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(2.9)	(2.9)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(3.2)	(3.6)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(2.6)	(2.7)
-------------------	-------	-------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(3.02)	(3.02)
-------------------	--------	--------

Ψύξη Α/Θέρμανση Α	(3.0)	(3.0)
-------------------	-------	-------

Αυτόματη εστίαση/διακοπή

Αυτόματη εστίαση/διακοπή

20dB

# Κλιματιστικά LG για οικιακή χρήση

ARTCOOL Gallery 



ARTCOOL 



LIBERO-R 



A09AW1	2.5 Kw	CA09AWR	2.5 Kw	CS09AQ	2.5 Kw
A12AW1	3.5 Kw	CA12AWR	3.5 Kw	CS12AQ	3.5 Kw
		CA18AWR	5.3 Kw	CS18AQ	5.3 Kw
		CA24AWR	7.0 Kw	CS24AQ	7.0 Kw

Λειτουργία	Α09AW1	A12AW1	CA09AWR	CA12AWR	CA18AWR	CA24AWR	CS09AQ	CS12AQ	CS18AQ	CS24AQ
Φίλτρο Plasma	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Αυτόματη καθαριότητα	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Φίλτρο προστασίας από ιούς και αλλεργίες	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Τριπλό φίλτρο	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Φίλτρο αερίων ανθρώπων	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Έξοδος 2 κατευθύνσεων	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Έξοδος 4 κατευθύνσεων	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Θερματικός έλεγχος αφής/ηλεκτρονικών πιεστών	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Κατακόρυφη κίνηση περδίων θερμοστατικού ελέγχου	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Αποκοπή φιξής με εξοικονόμηση ενέργειας	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Λειτουργία Jet Cool	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Έξυπνη τηλεχειριστήριο	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Αυτόματη λειτουργία ύπνου	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Χρονόμετρος λειτουργίας 24 ώρες	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Αντιβρωστική προστασία Gold Fin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Αυτόματη επανεκκίνηση	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Έξυπνη τηλεχειριστήριο	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●

LIBERO-E INVERTER V



HERO INVERTER V



Big capa INVERTER V



On/off



E09SQ	2.5 Kw
E12SQ	3.5 Kw
E18SQ	5.3 Kw
E24SQ	7.0 Kw

S09AF	2.5 Kw
S12AF	3.5 Kw

S30AW	8.8 Kw
S36AW	10.5 Kw

K09AH	2.5 Kw
K12AH	3.5 Kw
K18AH	5.3 Kw
K24AH	7.0 Kw

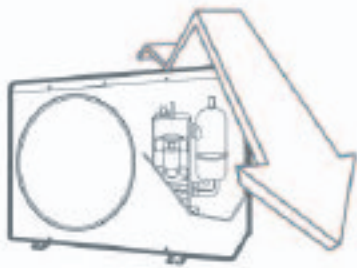
-	-	•	•
•	•	•	•
•	•	-	-
•	•	•	-
•	-	•	-
•	•	-	•
-	-	•	•
-	-	-	-
-	-	-	-
•	•	•	-
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	-	-

<http://www.paf-tools.com>

# Περιεχόμενα

## Λύσεις για καλύτερη ζωή

---



ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Οικονομία** **INVERTER V**

14

---

ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Άνεση με αθόρυβη λειτουργία**  
**Σύνδεση με πολυδιαφορέσιμο σύστημα**



16

---

ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Γρήγορη & Εύκολη εγκατάσταση**

18

---

ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Υγιεινός αέρας**



20

---

## Κλιματιστικά LG για οικιακή χρήση

<b>ARTCOOL</b> 	24
<b>LIBERO</b> 	30
<b>HERO</b> 	34
Τύπου Τοίχου 	36
Διαστάσεις	38
Αξεσουάρ	46

ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

# Οικονομία

## Τεχνολογία DC Inverter

Η τεχνολογία Inverter ελέγχει ταυτόχρονα την ταχύτητα του μοτέρ και του συμπιεστή.

Η εξάλειψη των κύκλων έναρξης-διακοπής λειτουργίας αυξάνει σημαντικά την αποδοτικότητα, επεκτείνοντας τη διάρκεια ζωής των επιμέρους εξαρτημάτων.

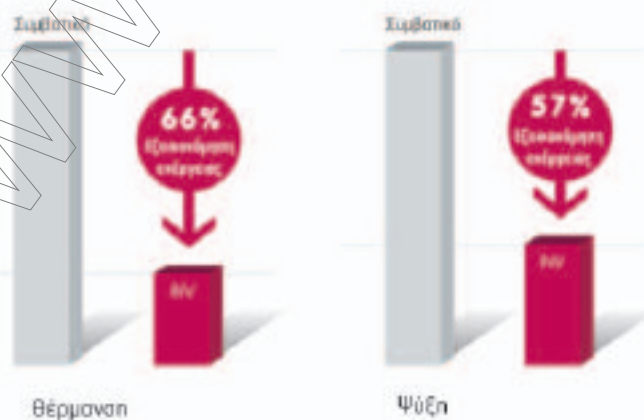
Συνεπώς, με τη βοήθεια αυτών των τεχνολογικών εξελίξεων, τα κλιματιστικά Inverter είναι λιγότερο επιρρεπή σε βλάβες, προσφέρουν οικονομικότερη λειτουργία και η εξωτερική μονάδα είναι κατά γενικό κανόνα πιο αθόρυβη από τις συμβατικές μονάδες κλιματισμού.

Η επαναστατική τεχνολογία Inverter της LG προσφέρει ισχυρή και αθόρυβη απόδοση, ενώ μειώνει την κατανάλωση ενέργειας κατά 60%.



### Εξοικονομήστε ενέργεια έως 66% με την τεχνολογία DC Inverter της LG

Οι αντλίες θερμότητας βρίσκονται στο επίκεντρο της πρόσκλης εξοικονομίας της εξοικονόμησης ενέργειας που προσφέρουν. Ειδικότερα, οι μονάδες Inverter παρέχουν ασύγκριτα υψηλότερη ενεργειακή απόδοση από τις μονάδες σταθερής ταχύτητας, χωρίς τεχνολογία Inverter. Χρησιμοποιώντας ένα ενεργειακό αποδοτικό προϊόν Inverter μπορείτε να συμβάλλετε στην μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub>.

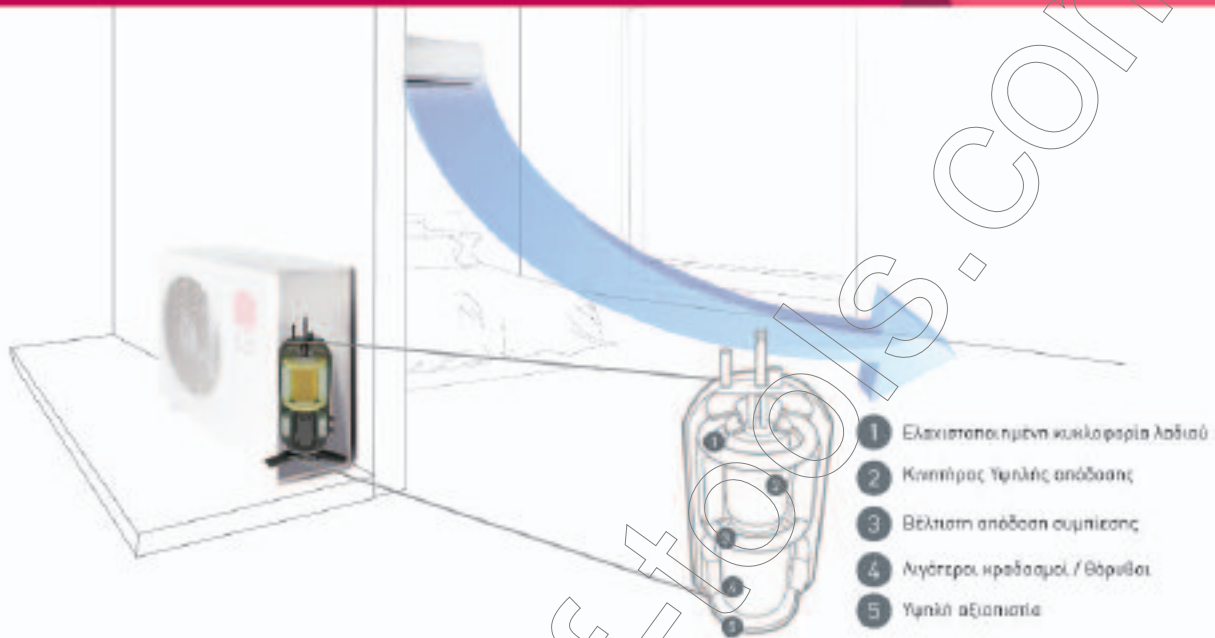


Μοντέλο Inverter: CS12AQ / Μοντέλο χωρίς τεχνολογία Inverter: S12AHP

1) Σύγκριση συνολικής κατανάλωσης ρεύματος κατά τη λειτουργία θέρμανσης για την επίτευξη καθορισμένης θερμοκρασίας (δοκιμές σε εγκαταστάσεις της LG)

Συνθήκες δοκιμής - Εξωτερική θερμοκρασία: 4°C / Εσωτερική θερμοκρασία: 21°C

2) Σύγκριση συνολικής κατανάλωσης ρεύματος κατά τη λειτουργία ψύξης σε διάρκεια 2 μηνών (δοκιμές σε εγκαταστάσεις της LG) Συνθήκες δοκιμής - Εσωτερική θερμοκρασία: 27°C



## Περισσότερη ισχύς

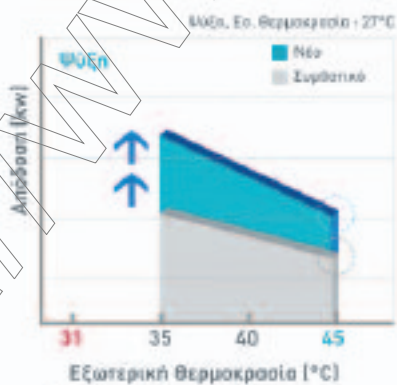
### Πανίσχυρος συμπιεστής BLDC

Τα κλιματιστικά LG inverter διαθέτουν συμπιεστή BLDC, ο οποίος χρησιμοποιεί έναν ισχυρό μαγνήτη νεοδμίου. Ο συμπιεστής των κλιματιστικών αυτών έχει βελτιωμένη απόδοση σε σύγκριση με τα μοντέλα AC inverter.

### Βελτιωμένη απόδοση στις λειτουργίες ψύξης και θέρμανσης

Η νέα τεχνολογία DC inverter της LG έχει βελτιώσει ακόμα περισσότερο την απόδοση στις λειτουργίες ψύξης και θέρμανσης, αντιμετωπίζοντας τις εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού ή τις χαμηλές θερμοκρασίες του χειμώνα. Η απόδοση στη λειτουργία ψύξης έχει βελτιωθεί κατά 15%, ενώ η απόδοση στη λειτουργία θέρμανσης κατά 30%.

#### Βελτίωση 15% (Σε σχέση με το συμβατικό)



- Παρά τις εξωτερικές δυσμενείς συνθήκες του καλοκαιριού, το κλιματιστικό με τη βελτιωμένη απόδοση μπορεί να διασφαλίσει τις θερμοκρασίες ψύξης.

#### Βελτίωση 30% (Σε σχέση με το συμβατικό)



- Ακόμα και όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι -10°C, το κλιματιστικό μπορεί να διασφαλίσει την απόδοση θέρμανσης.

## ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

# Αθόρυβη λειτουργία



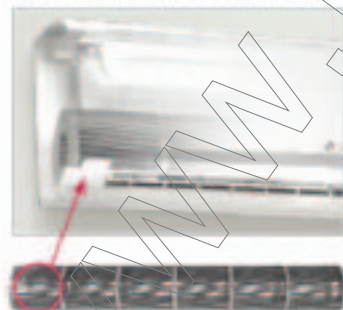
## Αθόρυβη λειτουργία

### Ανεμιστήρες Skew Fan: η καινοτομία στην αθόρυβη λειτουργία

Η τεχνολογία Inverter, η τεχνολογία του μοτέρ BLDC και η μοναδική νέα τεχνολογία των ανεμιστήρων Skew της LG έχουν συμβάλει στο να επιτευχθεί το χαμηλότερο επίπεδο θορύβου του κόσμου 19dB. Έτσι, με την λειτουργία ύπνου (Sleep mode) μπορείτε να απολαύσετε ευχάριστες συνθήκες κατά τη διάρκεια του.



Ελαχιστοποίηση του θορύβου, βελτίωση της σταθερότητας. Οι νέες προηγμένες εσωτερικές μονάδες κλιματιστικών της LG σας παρέχουν την ηρεμία που αναζητάτε.



Συμβατικός ανεμιστήρας



Κατά την περιστροφή του ανεμιστήρα, ο σταθεροποιητής και τα πτερύγια του ανεμιστήρα δεν βρίσκονται σε παράλληλη θέση (= επαφή γραμμική) → Μεγάλη στιγμιαία αλλαγή πίεσης.

Ανεμιστήρας Skew



Κατά την περιστροφή του ανεμιστήρα, ο σταθεροποιητής και τα πτερύγια του ανεμιστήρα βρίσκονται σε παράλληλη θέση (= επαφή σημείων) → Μικρή στιγμιαία αλλαγή πίεσης.



## Λειτουργία ύπνου

Με το άγγιγμα ενός πλήκτρου, η λειτουργία ύπνου προγραμματίζει αυτόματα τη μονάδα του κλιματιστικού, μειώνει την ταχύτητα του ανεμιστήρα και προσαρμόζει την καθορισμένη θερμοκρασία για πιο άνετο ύπνο.

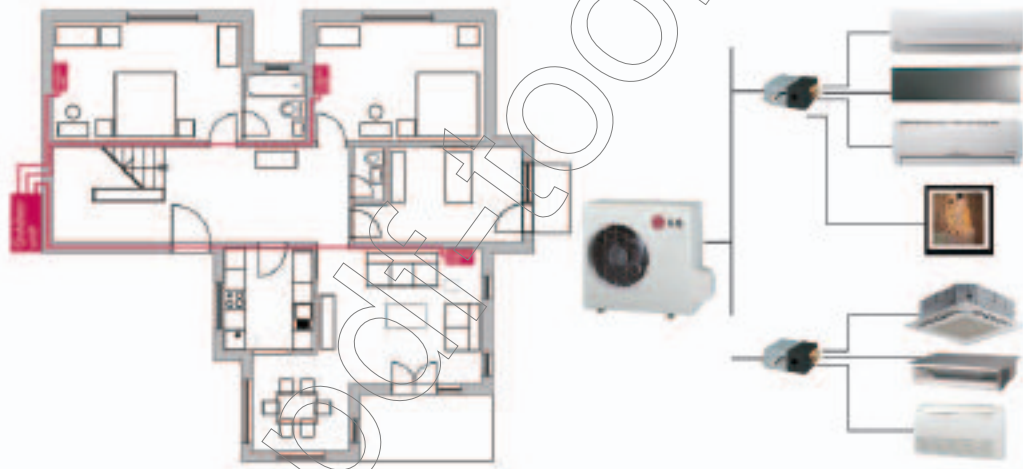
ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

# Πολυδισαιρούμενο σύστημα



## Συμβατότητα με τα πολυδισαιρούμενα συστήματα Inverter

Οι παρακάτω εσωτερικές μονάδες μπορούν να συνδεθούν ως εσωτερικές μονάδες σε Πολυδισαιρούμενο σύστημα (MULTI), προσφέροντας ευελιξία.



Για τη σύνδεση με τα Πολυδισαιρούμενα συστήματα διατίθενται συνολικά 14 εσωτερικές μονάδες

### ARTCOOL Inverter

2.5 Kw 3.5 Kw 5.3 Kw 7.0 Kw



### Liberio R

2.5 Kw 3.5 Kw 5.3 Kw 7.0 Kw



### Liberio E

2.5 Kw 3.5 Kw 5.3 Kw 7.0 Kw



### Hero

2.5 Kw 3.5 Kw



## ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

# Γρήγορη & Εύκολη εγκατάσταση



## Βελτίωση της βάσης τοποθέτησης

Η βάση τοποθέτησης της LG είναι ευρύτερη και έχει τροποποιηθεί για την εξοικονόμηση του χώρου εγκατάστασης. Οι οδηγίες που έχουν χαραχθεί πάνω της διευκολύνουν την εγκατάσταση, καθώς δεν χρειάζεται η συνεχής αναφορά στο εγχειρίδιο.



## Αποσπώμενο κάτω κάλυμμα.

Οι μονάδες της LG έχουν αποσπώμενο κάτω κάλυμμα και εξάρτημα υποστήριξης για ακόμα πιο εύκολη εγκατάσταση.



Αποσπώμενο κάτω κάλυμμα



Υποστήριξη



Εισαγωγή



Είσοδος εύκολα καλώδιων



## Κλιπ υποστήριξης εγκατάστασης

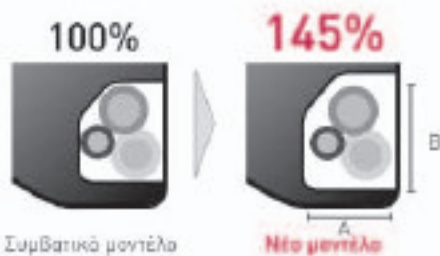
Τα κλιπ υποστήριξης καθιστά την εγκατάσταση ευκολότερη.





## Μεγαλύτερος διαθέσιμος χώρος σωληνώσεων

Ο ευρύτερος χώρος εγκατάστασης καθιστά την διαδικασία εγκατάστασης πολύ ευκολότερη.

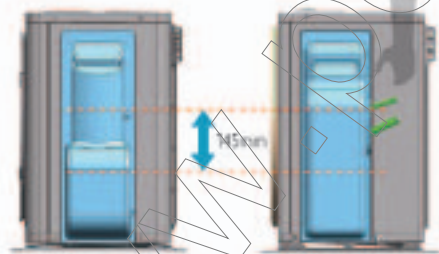


	LG	Εταιρεία Α	Εταιρεία Β	Εταιρεία Γ
A(mm)	67,7	50,0	60,0	45,0
B(mm)	72,0	80,0	70,0	70,0
%	116%	95%	100%	75%



## Ανυψωμένη βαλβίδα σέρβις

Για πρακτικότερη εγκατάσταση σε χώρους χωρίς θερμότες, η θέση της βαλβίδας σέρβις έχει μετακινηθεί προς τα πάνω, επιτρέποντας στους τεχνικούς ευκολότερη πρόσβαση.



## Χωρίς επιπλέον φόρτιση με ψυκτικό μέσο

Χάρη στην ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα EEV και την τεχνολογία του συμπιεστή των κλιματιστικών LG, η μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί χωρίς να απαιτείται πρόσθεση ή σφράγιση ψυκτικού μέσου όταν το μήκος των σωληνώσεων είναι από 2,0m έως 12,5m, διευκολύνοντας την εγκατάσταση.

LG	Εταιρεία Α
12.5m Χωρίς φόρτιση	10m Φόρτιση



Για μήκος σωληνώσεως έως 12,5m, δεν απαιτείται επιπλέον φόρτιση με ψυκτικό μέσο.

Για σωληνώσεις που υπερβαίνουν τα 10m, απαιτείται επιπλέον φόρτιση με ψυκτικό μέσο.

ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

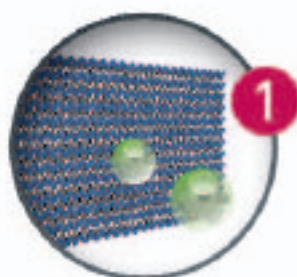
## Υγιεινός Αέρας

### Σύστημα προστασίας 4 σταδίων της LG

Η LG είναι διεθνώς αναγνωρισμένη για τις πρωτοποριακές της τεχνολογίες. Με το επαναστατικό "Σύστημα προστασίας 4 τρόπων" η εταιρεία συνεχίζει να κατέχει την ηγτική θέση του κλάδου, προσφέροντας αξιόπιστη τεχνολογία κλιματισμού που υπερβαίνει τις προσδοκίες του πελάτη αναφορικά με την υγεία και την ασφάλεια.

Η LG παρουσιάζει ένα βελτιωμένο σύστημα προστασίας που ξεπερνά τα βιομηχανικά πρότυπα, που σας βοηθά να αποτρέψετε την εξάπλωση των επικίνδυνων ιών μέσω μιας σειράς τεσσάρων μοναδικών σταδίων: συγκράτηση, εξάλειψη, ιονισμός και καθαρισμός.

Διατηρήστε το περιβάλλον του σπιτιού σας ασφαλές για εσάς και την οικογένειά σας. Με την LG, μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι η υγεία σας βρίσκεται σε καλό χέρι.



#### 1 Φιλτράρισμα

Παρουσιάζοντας το πρωτοποριακό φίλτρο Προστασίας από ιούς και αλλεργίες, το νέο σύστημα κλιματισμού της LG συγκρατεί τους επιβλαβείς ασπρόβιους ιούς, συμπεριλαμβανομένου του H1N1.

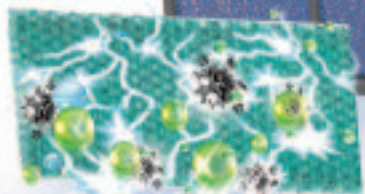
» Φίλτρο προστασίας από ιούς και αλλεργίες



#### 2 Απομάκρυνση οσμών

Το Τριπλό φίλτρο της LG αποτελείται από 3 διαφορετικά φίλτρα οργανικών ενώσεων που εξαλείφουν τις δυσάρεστες οσμές, διατηρώντας συνεχώς μια αίσθηση φρεσκάδας στο σπίτι σας.

» Τριπλό φίλτρο



4

### Αυτόματος καθαρισμός

Το σύστημα Αυτόματου καθαρισμού της LG αποτρέπει τη συσσώρευση υγρασίας μέσω της προηγμένης τεχνολογίας αερισμού και εμποδίζει την ανάπτυξη βακτηριδίων και μικροβίων, ενώ παράλληλα εξαλείφει τις δυσάρεστες οσμές.

» Αυτόματος καθαρισμός



3

### Εξάλειψη

Το φίλτρο Plasma της μονάδας εξαλείφει τα μικρόβια με την καύση των μικροσκοπικών σωματιδίων σκόνης μέσω του κατοχυρωμένου με ευρεσιτεχνία ηλεκτρικού του πεδίου.

» Φίλτρο Plasma

## ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

# Υγιεινός Αέρας

## Φιλτράρισμα

Η σκόνη που αιωρείται στον αέρα αναρροφάται από το κλιματιστικό και συγκεντρώνεται στο φίλτρο αέρα



## Φίλτρο προστασίας από ιούς και αλλεργίες

Το φίλτρο αυτό αποτελείται από ένζυμα τα οποία διασπούν οργανισμούς όπως αλλεργιογόνα, σπασίτες και οργανικούς/ ανόργανους ρύπους. Όταν ο αέρας περνά από το φίλτρο, τα αλλεργιογόνα προσκολλώνται σε αυτό και στη συνέχεια τα ένζυμα τα απενεργτοποιούν διαλύοντας την πρωτεΐνη τους.



Πιστοποίηση BAF  
(Βρετανική Εταιρεία Αλλεργιολογίας)



## Αποσμηπτική δράση

Το τριπλό φίλτρο εξαλείφει το δυσάρεστο συναισθημα και τους πόνους στα μάτια και το λαιμό.



## Τριπλό φίλτρο

Το τριπλό φίλτρο αποτελείται από τρία εξειδικευμένα φίλτρα για τη μείωση των συμπτωμάτων που σχετίζονται με δυσάρεστες οσμωτικές ενώσεις όπως, στις οποίες συμπεριλαμβάνεται η φορμαλδεΐδη. Επιπλέον, διαθέτει τη δυνατότητα απομυκηκοποίησης των δυσάρεστων οσμών, δημιουργώντας ένα πιο όμοιο περιβάλλον.



- Το κόκκινο φίλτρο αφαιρεί τις οσμές της καθημερινής ζωής, όπως ο καπνός και οι δυσάρεστες οσμές του φορμά, των φορτών ή των παπουτσιών.
- Το μαύρο φίλτρο αφαιρεί τις οσμές από υλικά κατασκευών, όπως η φορμαλδεΐδη.
- Το πορτοκαλί φίλτρο αφαιρεί τις κημικές οσμές, όπως η οσμή των καπνών τσιγάρων.

- 1 Το φίλτρο VOC αφαιρεί τις οσμές και τις επικίνδυνες ουσίες που εκπέμπονται από οικιακό εξοπλισμό που έχει κατασκευαστεί με κημικές ουσίες (καλά, βαφές, καθαριστικά, έπιπλα, κλπ.) (VOC= Volatile Organic Chemical - Πτητικές οργανικές κημικές ενώσεις)
- 2 Το φίλτρο φορμαλδεΐδης εξαλείφει τη φορμαλδεΐδη, μία από τις κύριες αιτίες του συνδρόμου νέας κατοικίας και αποτρέπει την εκδήλωση δερματίτιδης και πνευμονίας
- 3 Το φίλτρο κοινών οσμών αφαιρεί τις συνθιασμένες οσμές που προκαλούν ημικρανίες και κρόνια κόπωση

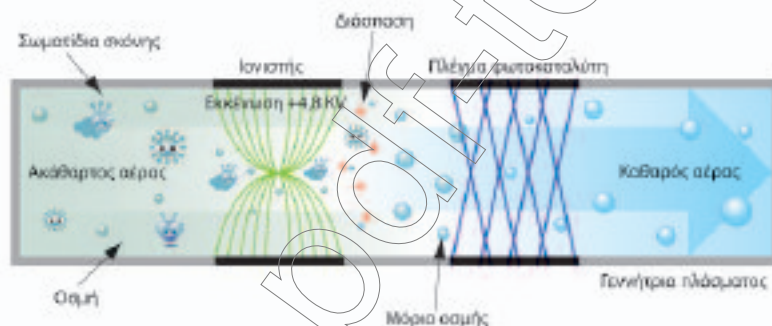
## Εξάλειψη

Το μικροσκοπικά σωματίδια σκόνης καίγονται και εξαλείφονται κατά τη συγκρότησή τους από το ηλεκτρικό πεδίο.



### Φίλτρο Plasma

Το σύστημα καθαρισμού αέρα Plasma δημιουργήθηκε αρχικά από την UO όχι μόνο για τη μείωση των μικροσκοπικών ρύπων και της σκόνης, αλλά επίσης και για την απομύκνωση των ακάρεων, των μικροσκοπικών κόκκων σκόνης και του τριχώματος των κατοικίδιων, βοηθώντας στη μείωση των συμπτωμάτων των αλλεργιών και του άσθματος.



## Αυτόματος καθαρισμός

Ο αυτόματος καθαρισμός διατηρεί το κλιματιστικό καθαρό, αποτρέποντας την ανάπτυξη μικροβίων



### Αυτόματος καθαρισμός

Μία από τις κύριες αιτίες των οσμών που αναδύονται από το κλιματιστικό είναι η μούκλα και τα βακτηρίδια που αναπτύσσονται στον εναλλάκτη θερμότητας. Η λειτουργία αυτόματου καθαρισμού στεγνώνει τον υγρό εναλλάκτη θερμότητας για την απομύκνωση της ανάπτυξης μούκλας και βακτηριδίων, μειώνοντας έτσι σημαντικά την δυσάρεστη οσμή και εξοικονομώντας χρόνο από τον συχνό καθαρισμό.



#### 1ο βήμα

Στεγνώνει τον εναλλάκτη θερμότητας, παρέχοντας ένα απαλό ρεύμα αέρα με χαμηλό θόρυβο από τον ανεμιστήρα για την αφαίρεση των υγρασιών που παραμένει στο εσωτερικό.

Εάν πιέσετε το πλήκτρο του Αυτόματου καθαρισμού, η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί μετά από την λειτουργία ψύξης.



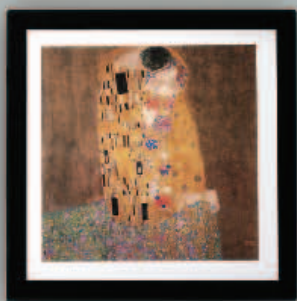
#### 2ο βήμα

Αφαιρεί τη μούκλα μέσω του συστήματος Neo Plasma Plus.

Για το στέγνωμα του εσωτερικού τμήματος του κλιματιστικού λειτουργεί μόνο ο ανεμιστήρας για χρονική περίοδο 30 λεπτών.

# ARTCOOL

Ανανεώστε τον χώρο σας με τη δροσερή ατμόσφαιρα και τον πρωτοποριακό σχεδιασμό των κλιματιστικών ARTCOOL.



<http://www.bdf-tools.com>



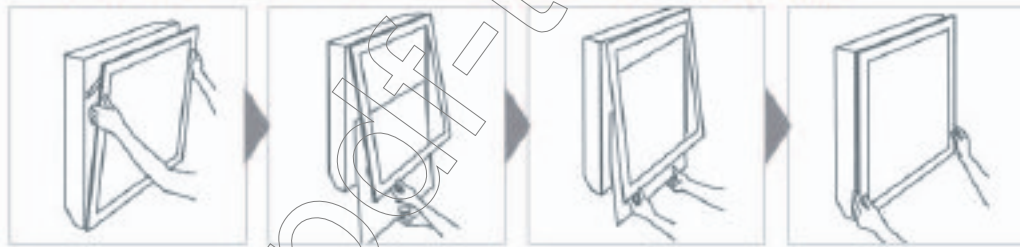
## Δυνατότητα αλλαγής φωτογραφιών

Το κλιματιστικό LG ARTCOOL GALLERY με δυνατότητα αλλαγής φωτογραφιών σας επιτρέπει να αλλάξετε εύκολα την εμφάνιση του κλιματιστικού σας, όπως και όταν επιθυμείτε.

Δείγμα



Μπορείτε να αλλάξετε εύκολα τις εικόνες απαιθώντας το γυμνό με δικές σας εικόνες/φωτογραφίες.



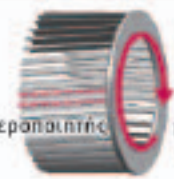
## Χαμηλό επίπεδο θορύβου

Η εσωτερική μονάδα διαθέτει αθόρυβη λειτουργία στην κατάσταση ύπνου, προσφέροντας ένα ήσυχο περιβάλλον στο υπνοδωμάτιο ή το γραφείο. Για παράδειγμα, τα μοντέλα LG CA09AWR/ CA12AWR παράγουν μόλις 19dB στη λειτουργία ύπνου. Επιπλέον, οι εξωτερικές μονάδες έχουν μειωμένους κραδασμούς και χαμηλά επίπεδα θορύβου, χάρη στον εξαιρετικά αθόρυβο ανεμιστήρα.



Συμβατικός ανεμιστήρας

Ανεμιστήρας Skew



Σταθεροποιητής  
Περιστροφή ανεμιστήρα

Σταθεροποιητής  
Περιστροφή ανεμιστήρα

Κατά την περιστροφή του ανεμιστήρα, ο σταθεροποιητής και το πτερύγιο του ανεμιστήρα δεν βρίσκονται σε παράλληλη θέση (= επαφή γραμμών)  
→ Μεγάλη στιγμιαία αλλαγή πίεσης.

Κατά την περιστροφή του ανεμιστήρα, ο σταθεροποιητής και το πτερύγιο του ανεμιστήρα βρίσκονται σε παράλληλη θέση (= επαφή σημείων)  
→ Μικρή στιγμιαία αλλαγή πίεσης.



**CA09AWR  
CA12AWR**

- Υψηλή απόδοση
- Βελτιστοποιημένη ψύξη και θέρμανση
- Φίλτρο προστασίας από ιούς και αλλεργίες
- Γρήγορη & εύκολη εγκατάσταση
- Ρίεστα + Τριπλό φίλτρο
- Συμβατότητα με τα πολυδιαφορένια συστήματα Inverter



**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Μοντέλο	ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	CA09AWR net E095QU net	CA12AWR net E125QU net
Απόδοση ψύξης	kW		0.89-3.50-3.30	0.98-3.58-4.04
Απόδοση θέρμανσης	kW		0.89-3.20-4.10	0.89-4.08-5.18
Απόδοση θέρμανσης συμ. θερμοκρασίας (-7°C)	kW		3.80	3.68
Κατανάλωση ψύξης/θέρμανση	W		600 / 770	1,070 / 1,050
Ειδικός συντελεστής απόδοσης ψύξης (EER)	W/W		4.17	3.67
Ειδικός συντελεστής απόδοσης θέρμανσης (SCOP)	W/W		4.16	3.81
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας ψύξη	kWh		300	305
Τροφική τάση	V / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Παροχή αέρα	Εσωτερική (Μέγ.) Εξωτερική (Μέγ.)	m <sup>3</sup> /λεπτό	12 27	12 27
Επίπεδη θορύβου	Εσωτερική (H/M) Εξωτερική (Μέγ.)	dB(A) / dB(A) L	28 / 33 / 23 / 19	28 / 33 / 23 / 19
Χώρα λειτουργίας	Ψύξη/θέρμανση	°C	-5-48	-5-48
Επιχειρησιολογία	Ψύξη/θέρμανση	°C	-10-24	-10-24
Απαιτήσεις (Εσωτερική)	Ψύξη/θέρμανση	W	20	20
Απαιτήσεις (Εξωτερική)	Ψύξη/θέρμανση	W	43	43
Ροή αέρα λειτουργίας	Ψύξη/θέρμανση	A	2.66 / 3.40	4.60 / 4.65
Ροή αέρα εκκένωσης	Ψύξη/θέρμανση	A	2.66 / 3.40	4.60 / 4.65
Μέγ. ηχηρ. ροή αέρα	Ψύξη/θέρμανση	A	10.0	10.8
Απορροή		A	15	15
Καλώδιο ψύξης		Ap / *m /	3 x 1.0	3 x 1.8
Καλώδιο θέρμανσης & μεταφοράς άρ. ύδατος		Δρ. / *m /	4x1.0 (συμπεριλαμβανομένης η ραβδό)	4x1.0 (συμπεριλαμβανομένης η ραβδό)
Φέρσιμα (μεταλλική βάση για 7.5 m)		g	RL106, 90E121.75	RL105, 90E
Προστασία κλιματιστικού αέρα		g/m <sup>2</sup>	300/221	30
Ευκρίνοση	Υδά	l/m <sup>3</sup> (μηνός d)	4.35/1.60	4.35/1.60
	Δάφν	l/m <sup>3</sup> (μηνός d)	6.52/3.80	6.52/3.80
Μέγιστο συντελεστής EER (kWh / kWh)		η	3.984 / 1.948.31	3.7 / 5
Μέγιστο συντελεστής SCOP (kWh / kWh)		η	4.23.08	7
Επιπέδη θέρμανσης (2 M / Eo M)		l/m <sup>2</sup>	21.5 / 16.0 / 8.85 / 0.68	21.5 / 16.0
Διαστάσεις	Εσωτερική (B x Y x B)	mm	885x885x205	885x885x205
	Εξωτερική (Π x Y x B)	mm	717x602x230	717x602x230
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	11	11
	Εξωτερική	kg	28	28

Σημείωση 1. Οι απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
 Ψύξη - Εσωτερική θερμοκρασία 27°C DB / 19°C WB      Θέρμανση - Εσωτερική θερμοκρασία 20°C DB / 15°C WB  
 - Εξωτερική θερμοκρασία 35°C DB / 24°C WB                      - Εξωτερική θερμοκρασία 7°C DB / 6°C WB

2. Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: Βάσει μέσης χρήσης 800 ωρών λειτουργίας ανά έτος σε αναρτιστικές συνθήκες

# ARTCOOL

## CA18AWR CA24AWR

- Υψηλή απόδοση
- Βελτιστοποιημένη ψύξη και θέρμανση
- Φίλτρο προστασίας από ιούς και αλλεργίες
- Γρήγορη & εύκολη εγκατάσταση
- Plasma + Τριπλό φίλτρο
- Συμβατότητα με τα πολυδιαφορέσιμα συστήματα MULTI Inverter



Cooling A  
Heating A



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		CA18AWR ηοα 518AGU ηοα	CA24AWR ηοα 524AGU ηοα
Απόδοση ψύξης		kW	8.9 - 3.2 - 5.0	11.9 - 7.0 - 8.65
Απόδοση θέρμανσης		kW	8.9 - 4.2 - 9.0	11.9 - 8.44 - 11.40
Απόδοση θέρμανσης και θέρμανσης (L7-D)		kW	5.30	8.58
Κλιματιστική Ψύξη/Θέρμανση		W	1,600 / 1,640	2,150 / 2,330
Συνολικός απόδοσης Ψύξης (EER)		W/W	3.47	3.25
Συνολικός απόδοσης θέρμανσης (COP)		W/W	3.82	3.62
Επίπεδο κατανάλωση ενέργειας Ψύξη		kWh	768	1070
Ισχύς/τάση		Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Προσκή σειρά	Εσωτερική Μονάδα Εξωτερική Μονάδα	m <sup>2</sup> /Λοττό	19.9 60	22 60
Στάθμη θορύβου	Εσωτερική (dB(A)) Εξωτερική (dB(A))	dB(A)±3	42 / 40 / 36 / 29	45 / 40 / 35 / 29
Εύρος λειτουργίας	Εσωτερική (Εξωτερική)	°C	31 -10-48 -15-24	53 -10-48 -10-24
Συμπιεστής	Τύπος		Δίδυμος περιστροφικός (Two Rotary)	
Ανάμεικτος (Ψύξη/θέρμ.)	Συνολικός μπιεζ	W	20	20
Αναμεικτός (Θέρμ./ψύξη)	Συνολικός μπιεζ	W	85	124
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη/θέρμανση	A	4.4 / 7.3	9.8 / 10.4
Ρεύμα εκκίνησης	Ψύξη/θέρμανση	A	6.6 / 7.3	9.8 / 10.4
Μέγ. μηδενισμός	Ψύξη/θέρμανση	A	12.5	19.3
Ανοχή αέρα*		A	20	20
Καθαριστική ικανότητα		g/h	37.5	37.5
Καθαριστική ικανότητα σε 4 στάδιας Αρ.*m <sup>3</sup>		g/h	41.0	41.0
Φίλτρο ψύξης και θέρμης (για 7.5 m <sup>3</sup> )		g/h	10	10
Προστασία φωνής και μίσου		g/h	20	20
Σταθμίσκος	Υπό	mm(μίσου)	6,25(1,6)	9,5(2,4)
	Δίοδος	mm(μίσου)	12,7(1,2)	15,4(1,6)
Μήκος αγωγού αέρα (Είσοδος/Μέγ.)		m	- / 28	- / 30
Μήκος αγωγού αέρα (Εξοδος)		m	10	15
Τεχνολογία αγωγού αέρα (EER) / (COP) M		mm	21.5 / 14.8	21.5 / 14.0
Διάσταση	Εσωτερική (Π x Υ x Β)	mm	1030x320x245	1030x320x245
	Εξωτερική (Π x Υ x Β)	mm	870x650x320	870x650x320
Καθαρίδιος	Εσωτερική	kg	15.9	15.5
	Εξωτερική	kg	51	40

\* Σημείωση: 1. Οι απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

Ψύξη - Εσωτερική θερμοκρασία 27°C DB / 19°C WB  
- Εξωτερική θερμοκρασία 35°C DB / 24°C WB

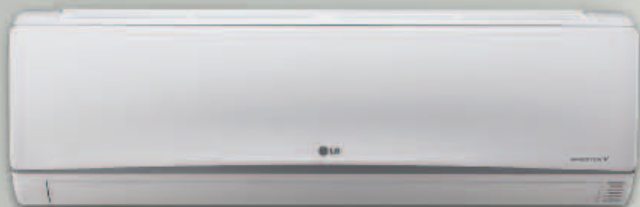
Θέρμανση - Εσωτερική θερμοκρασία 20°C DB / 10°C WB  
- Εξωτερική θερμοκρασία 7°C DB / 6°C WB

2. Επίπεδο κατανάλωση ενέργειας: Βάσει μέσης χρήσης kWh κwhn λειτουργίας ανά έτος σε ονομαστικές συνθήκες



<http://www.pdf-tools.com>

# LIBERO



Τα προϊόντα της LG Electronics κατέχουν ηγετική θέση στην παγκόσμια αγορά των κλιματιστικών με κορυφαία απόδοση και πρωτοποριακή σχεδίαση.



<http://www.pdf-tools.com>



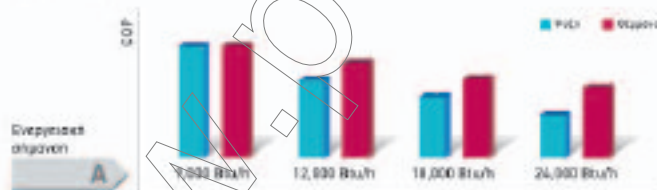
## Πανίσχυρη ροή αέρα

Απολάυστε ένα δρασερό καλοκαίρι με τους νέους ισχυρούς ανεμιστήρες της LG που σας επιτρέπουν να αισθάνεστε τη ροή του αέρα σε απόσταση έως 12 μέτρων! Αυτό σημαίνει γρήγορη και ισχυρή ψύξη σε συντομότερο χρονικό διάστημα (διαθέσιμο στα μοντέλα: CS18AQ/CS24AQ)



## Υψηλή απόδοση

Τα κλιματιστικά LIBERO διαθέτουν ενεργειακή απόδοση AA (ψύξη/θέρμανση) για όλα τα μοντέλα (9.000 έως και 24.000 BTU/h)



## Χαμηλό επίπεδο θορύβου

Η εξωτερική μονάδα διαθέτει αθόρυβη λειτουργία στην κατάσταση ύπνου, προσφέροντας ένα ήσυχο περιβάλλον στο υπνοδωμάτιο ή το γραφείο. Για παράδειγμα, τα μοντέλα LG CS09AQ/ CS12AQ παράγουν μόλις 19dB στη λειτουργία ύπνου. Επιπλέον, οι εξωτερικές μονάδες έχουν μειωμένους κραδασμούς και χαμηλά επίπεδα θορύβου, χάρη στον εξαιρετικά αθόρυβο ανεμιστήρα.



CS09AQ  
CS12AQ  
CS18AQ  
CS24AQ

- Υψηλή απόδοση
- Βελτιστοποιημένη ψύξη και θέρμανση
- Φίλτρο προστασίας από ιούς και αλλεργίες
- Γρήγορη & Εύκολη εγκατάσταση
- Plasma + Τριπλό φίλτρο
- Συμβατότητα με τα πολυδιαφορέματα συστήματα Inverter



CS09AQ / CS12AQ



CS18AQ / CS24AQ



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		CS09AQ κωδ S09AQU υβκ	CS12AQ κωδ S12AQU υβκ	CS18AQ κωδ S18AQU υβκ	CS24AQ κωδ S24AQU υβκ
Απόδοση ψύξης		kW	0,89-2,90-3,70	1,01-3,50-4,01	0,9-5,2-6,0	1,90-7,00-8,45
Απόδοση θέρμανσης		kW	0,89-3,20-5,00	1,01-4,00-6,00	0,9-6,3-9,0	0,90-8,44-11,40
Απόδοση θέρμανσης κατ. θερμοκρασίας (J-T) (1)		kW	3,30	3,80	5,50	8,50
Κατανάλωση	Μεταβλητή	W	550 / 700	680 / 940	1,500 / 1,400	2,190 / 2,320
Συνολική ενεργειακή απόδοση ψύξης (SEER)		W/W	4,55	3,98	3,67	3,21
Συνολική ενεργειακή απόδοση θέρμανσης (SEHP)		W/W	4,4	4,17	3,82	3,42
Ετήσια καταπόνηση ενέργειας (MVEP)		kWh	275	440	790	1095
Προσφορά		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Παροχή αέρα	Εσωτερική Μον. (2)	π/δ/λεπτό	12	12	19,5	22
	Εξωτερική Μον. (2)	π/δ/λεπτό	33	33	60	68
Στάθμη θορύβου	Εσωτερική Μον. (2)	dB(A) (3)	38 / 33 / 23 / 19	39 / 33 / 23 / 19	42 / 40 / 35 / 29	45 / 40 / 35 / 29
	Εξωτερική Μον. (2)	dB(A) (3)	45	45	51	53
Χύρος λειτουργίας	Εξωτερική Μον. (2)	°C	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48
	Εσωτερική Μον. (2)	°C	-10-24	-10-24	-15-24	-10-24
Συμπιεστής	Τύπος		Περικρατικός (Rotary)	Περικρατικός (Rotary)	Άλλος περικρατικός (Two Rotary)	Άλλος περικρατικός (Two Rotary)
Ανεκτιμώμενη Ενεργειακή Απόδοση (EER) (4)	Ψύξης μονάδα	W	20	20	20	28
Ανεκτιμώμενη Ενεργειακή Απόδοση (EHP) (4)	Θέρμανσης μονάδα	W	43	43	85	124
Ρεύμα λειτουργίας	Μεταβλητή	A	2,4 / 3,1	4,0 / 4,3	6,4 / 7,3	9,8 / 10,4
Ρεύμα εκκίνησης	Μεταβλητή	A	2,4 / 3,1	4,0 / 4,3	6,4 / 7,3	9,8 / 10,4
Μέγ. μήκ. ρευστού	Μεταβλητή	A	10,0	18,6	12,5	19,0
Αερακιστή		A	15	20	25	25
Καλώδια παροχής	Αρ. Ύψην		3*1,0	3*1,0	3*1,5	3*2,5
Καλώδια επικοινωνίας & μεταφοράς Αρ. Ύψην	Αρ. Ύψην		4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0
Όγκος ψακίωσης (για 7,5 ml)		g	R410A, 1,000	R410A, 1,300	R410A, 1,350	R410A, 1,800
Προσφορά ψακίωσης (για 7,5 ml)		g/m	20	20	20	28
Συνολικός όγκος ψακίωσης	Υγρό	π/μ/λίτρος	4,38 (1/4)	4,38 (1/4)	6,38 (1/4)	9,52 (1/4)
	Αέριο	π/μ/λίτρος	9,52 (1/4)	9,52 (1/4)	12,71 (1/2)	15,86 (1/4)
Μέγιστο μήκος τροφοδοτικού (EAC) (MCL)		m	2 / 20	2 / 20	- (2)	- (20)
Μέγιστο μήκος τροφοδοτικού (EAC) (MCL) (5)		m	10	10	10	15
Συνολικό μήκος τροφοδοτικού (EAC) (EAM) (5)		m	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Διαστάσεις	Εσωτερική (Π x Υ x Β)	mm	889x285x210	889x285x210	1.130x285x250	1.208x325x290
	Εξωτερική (Π x Υ x Β)	mm	770x454x206	770x454x206	870x454x209	870x454x220
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	11	11	17	17
	Εξωτερική	kg	24	24	31	38

Παρατήρηση: 1. Οι απεδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
 Ψύξη: - Εσωτερική θερμοκρασία 27°C DB / 19°C WB      Θέρμανση: - Εσωτερική θερμοκρασία 20°C DB / 10°C WB  
 - Εξωτερική θερμοκρασία 35°C DB / 24°C WB      - Εξωτερική θερμοκρασία 7°C DB / 6°C WB  
 2. Ετήσια καταπόνηση ενέργειας: βάσει μέσης χρήσης 500 ωρών λειτουργίας ανά έτος σε ονομαστικές συνθήκες

E09SQ  
E12SQ  
E18SQ  
E24SQ

- Βελτιστοποιημένη ψύξη και θέρμανση
- Φίλτρο προστασίας από εισύς και αλλεργίες
- Τριπλό φίλτρο αέρα
- Γρήγορη & εύκολη εγκατάσταση
- Χαμηλός θόρυβος • Αυτόματος καθαρισμός
- Συμβατότητα με τα πολυδιαφορεύμενα συστήματα Inverter



E09SQ / E12SQ



E18SQ / E24SQ



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

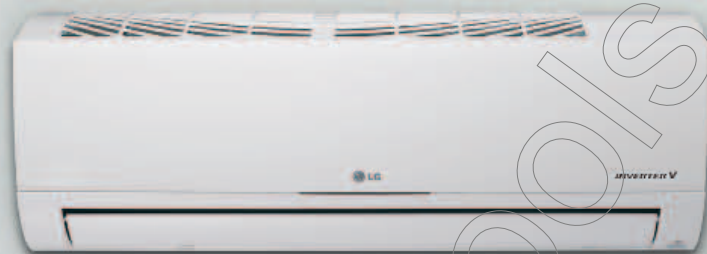
Μοντέλο	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	E09SQ H90 E09SQU H90	E12SQ H90 E12SQU H90	E18SQ H90 S18AQU H90	E24SQ H90 S24AQU H90
Απόδοση ψύξης	kW	0.89-2.90-3.70	0.90-3.30-4.05	1.90-5.20-6.00	0.90-7.00-8.65
Απόδοση θέρμανσης	kW	0.89-3.30-4.10	0.99-4.00-5.10	1.90-5.30-9.30	0.90-8.44-11.40
Απόδοση θέρμανσης συμ. θερμοκρασίας (-7°C)	kW	3.80	3.40	5.50	8.90
Κατανάλωση Ψύξη/θέρμανση	W	600 / 770	1,010 / 1,050	1,500 / 1,650	2,190 / 2,330
Συντελεστής απόδοσης Ψύξης (EER)	W/W	4.17	3.47	3.47	3.21
Συντελεστής απόδοσης θέρμανσης (COP)	W/W	4.16	3.81	3.62	3.62
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας Ψύξη	kWh	300	303	700	1095
Τροφοδότηση	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Παροχή αέρα	Εσωτερική Μονάδα Εξωτερική Μονάδα	12 27	12 27	19.5 38	22 60
Επίπεδο θορύβου	Εσωτερική Μονάδα Εξωτερική Μονάδα	20 / 33 / 23 / 19 47	20 / 33 / 23 / 19 47	42 / 40 / 28 / 29 51	45 / 40 / 28 / 29 50
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη/θέρμανση θέρμανση (εξωτερική) Ψύξη	-9-48 -10-24	-9-48 -11-24	-10-48 -10-24	-10-48 -10-24
Συμβατότητα	Προστασία (Pilot)	Προστασία (Pilot)	Προστασία (Pilot)	Δίπλο προστασία (Two Pilot)	Δίπλο προστασία (Two Pilot)
Αντιστατική (Εσωτερική)	W	20	20	38	20
Αντιστατική (Εξωτερική)	W	43	43	84	124
Ρεύμα λειτουργίας	A	2.66 / 3.40	4.60 / 4.65	6.6 / 7.3	9.8 / 10.4
Ρεύμα εκκίνησης	A	2.66 / 3.40	4.60 / 4.65	6.6 / 7.3	9.8 / 10.4
Μέγ. τμήτ. αέρας	Δ	10.0	10.0	12.5	11.0
Ασφάλεια*	A	15	15	23	25
Καλώδιο τροφοδ.	Δρ. / τετ/	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Καλώδιο τηλεφων. & κεντρικός Δρ. / τετ/	Δρ. / τετ/	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
Φόρτιση (απλά κέλι) / για 7.5 m	g	8430A, 700(21.75)	8430A, 700	8510A, 1.390	8418A, 1.800
Προστασία ασφαλείας ψύξης	g/η	20(0.22)	20	21	26
Επιπέδωση	mm	6.25(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	7.5(3/8)
Μήκος σωλήνα αερίων (Εξ/Εσ/Μ)	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.0(5/8)
Μέγ. επιπέδωση ψύξης	mm	319(84) / 154(21)	3 / 15	- / 30	- / 30
Μέγ. επιπέδωση θέρμ.	mm	703(08)	7	15	15
Συνολικό σπασίματος (E2 H / E2 M)	mm	21.5 / 14.0 (9.85 / 0.43)	31.5 / 14.0	21.5 / 14.0	21.5 / 14.0
Συνολικό σπασίματος (E2 H / E2 M)	mm	88(285x210)	88(285x210)	103(325x250)	103(325x250)
Συνολικό σπασίματος (E2 H / E2 M)	mm	717x460x230	717x460x230	870x460x230	870x460x230
Βάρος εσωτ.	kg	11	11	17	17
Βάρος εξωτ.	kg	29	29	44	40

Σημείωση 1. Οι απόδοσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
 Ψύξη - Εσωτερική θερμοκρασία 27°C DB / 19°C WB - Θέρμανση - Εσωτερική θερμοκρασία 20°C DB / 11°C WB  
 - Εξωτερική θερμοκρασία 35°C DB / 24°C WB - Εξωτερική θερμοκρασία 7°C DB / 6°C WB

2. Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: Δεδοί μέσης χρήσης 808 ωρών λειτουργίας ανά έτος σε ενοικιαστικές συνθήκες

# HERO

Ιδανική ισορροπία κοψού σχεδιασμού και πρωτοποριακής τεχνολογίας.



<http://www.baf-tools.com>

## CS09AF CS12AF

- Βελτιστοποιημένη ψύξη και θέρμανση
- Φίλτρο προστασίας από καύς και αλλεργίες
- Τριπλό φίλτρο αέρα
- Γρήγορη & εύκολη εγκατάσταση
- Χαμηλός θόρυβος
- Αυτάματος καθαρισμός



- Βελτιστοποιημένη ροή αέρα δύο κατευθύνσεων για τις λειτουργίες ψύξης και θέρμανσης
- Συμπαγής εξωτερική μονάδα.



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		CS09AF κλι S09AF (κλι)	CS12AF κλι S12AF (κλι)
Απόδοση ψύξης		kW	1.84-2.50-3.70	1.90-3.50-4.04
Απόδοση θέρμανσης		kW	1.84-3.20-4.10	1.70-4.01-5.10
Απόδοση θέρμανσης κλι. θερμοκρασίας (-7°C)		kW	3.00	3.40
Κατανάλωση	Ψύξη/θέρμανση	W	450 / 760	1.061 / 1.090
Συντελεστής απόδοσης ψύξης (EER)		W/W	4.03	3.30
Συντελεστής απόδοσης θέρμανσης (COP)		W/W	4.7	3.71
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας Ψύξη		kWh	310	530
Τροφοδοσία		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Προσέκ. αέρα	Εσωτερική: Μέγ. Εξωτερική: Μέγ. Εσωτερική: ΗΡΗΣΙ	πρόσθιο πρόσθιο dB(A)α3	11 27 27 / 33 / 26 / 20	11 27 30 / 33 / 26 / 20
Εύρος λειτουργίας	Εσωτερική: Μέγ. από -8 έως 24°C	°C	-5 - 48	-5 - 48
	Θέρμανση: Εξωτερική	°C	-10 - 24	-10 - 24
Συμβατική	Ψύξη	W	20	28
Ανεμιστήρας (Εσωτερική)	Εξωτερική: Μέγ.	W	43	61
Ανεμιστήρας (Εξωτερική)	Ψύξη/θέρμανση	Δ	2.8 / 3.5	4.7 / Δ.8
Ρύθμιση λειτουργίας	Ψύξη/θέρμανση	Α	2.8 / 3.5	4.7 / Δ.8
Μέγ. ημερ. ροή αέρα	Ψύξη/θέρμανση	Δ	18.0	18.0
Απόδοση*		Δ	15	15
Καλώδιο ψύξης		Ag * m/m	3 x 1.0	3 x 1.8
Καλώδιο θέρμανσης & μόνωση Ag * m/m		Ag * m/m	4x1.0 (συμπεριλαμβανομένης της αγωγής)	4x1.0 (συμπεριλαμβανομένης της αγωγής)
Φίλτρο (κλιμακωτό μέγεθος 7,5 m)		g	161734, 930	161734, 930
Προστατευτικό κάλυμμα		g/lt	20	28
Σταθμ. αέρα	Υγρό	mm/lt/sec	4.35 (1/4)	4.35 (1/4)
	Αέριο	mm/lt/sec	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Υψός οροφή/οροφής (Εξ. / Μέγ.)		m	3 / 15	3 / 15
Μέγ. επιπέδωση οροφής		m	?	?
Συνολικό σπαστικό (Εξ. / Μέγ.)		mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Διαστάσεις	Εσωτερική (Π x Υ x Β)	mm	798x290x110	798x290x110
	Εξωτερική (Π x Υ x Β)	mm	717x452x230	717x452x230
Καθαριστικό	Εσωτερική	kg	0.5	0.5
	Εξωτερική	kg	28	28

Σημείωση 1. Οι απόδοσης βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:  
 Ψύξη - Εσωτερική θερμοκρασία 27°C DB / 19°C WB      Θέρμανση - Εσωτερική θερμοκρασία 20°C DB / 15°C WB  
 - Εξωτερική θερμοκρασία 35°C DB / 24°C WB                      - Εξωτερική θερμοκρασία 7°C DB / 6°C WB

2. Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: Βάσει μέσης χρήσης 808 ωρών λειτουργίας ανά έτος σε νομισματικές συνθήκες



K09AH  
K12AH  
K18AH  
K24AH



- Αντιδιαβρωτική προστασία Gold Fin
- Αυτόματη εναλλαγή λειτουργίας
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	ΕΞΠΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΠΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		K09AH Ηδ1 K09AH Ηδ1	K12AH Ηδ1 K12AH Ηδ1	K18AH Ηδ1 K18AH Ηδ1	K24AH Ηδ1 K24AH Ηδ1
Απόδοση ψύξης		kW	2.78	3.81	5.33	6.39
Απόδοση θέρμανσης		kW	2.87	3.75	5.71	6.89
Απόδοση θέρμανσης συμ. θερμοκρασίας (-1°C)		kW	-	-	-	-
Κατανάλωση	Φόρτι/Ψύξη/Θέρμανση	W	886 / 841	1.080 / 1.100	1.820 / 1.750	2.390 / 2.430
Συντελεστής απόδοσης ψύξης (EER)		W/W	3.21	3.29	2.93	2.67
Συντελεστής απόδοσης θέρμανσης (COP)		W/W	3.62	3.41	2.93	2.79
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kWh	-	-	-	-
Τροχή βοήθια		Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Παροχή αέρα	Εξωτερική Μ/κ Εσωτερική Μ/κ	m <sup>3</sup> /λεπτό	6.8	9	13	16
	Εξωτερική Μ/κ Εσωτερική Μ/κ	m <sup>3</sup> /λεπτό	25	25	47	47
Επίπεδο θορύβου	Εξωτερική Μ/κ Εσωτερική Μ/κ	dBA(L)	35 / 30 / 30	39 / 35 / 30	40 / 37 / 30	45 / 40 / 35
Συχνότητα		Hz	47	47	54	55
Απαιτήσεις/Εσωτερική	Καλώδιο μπύρα	W	Περιτοροφικός (Rotary)	Περιτοροφικός (Rotary)	Περιτοροφικός (Rotary)	Περιτοροφικός (Rotary)
Απαιτήσεις/Εξωτερική	Καλώδιο μπύρα	W				
Ρεύμα λειτουργίας	Φόρτι/Ψύξη/Θέρμανση	A	4.0 / 4.0	5.0 / 5.1	8.2 / 8.9	10.5 / 10.5
Ρεύμα εκκίνησης	Φόρτι/Ψύξη/Θέρμανση	A	-	-	-	-
Mεγ. ημ. ρεύματος	Φόρτι/Ψύξη/Θέρμανση	A	-	-	-	-
Ανοχή		A	15	15	23	30
Καλώδιο παροχής		kg *mm <sup>2</sup>	-	-	-	-
Καλώδιο γείωσης		kg *mm <sup>2</sup>	-	-	-	-
Φόρτιση (επίπεδο μέγ. / για 2.5 m)		g	-	-	-	-
Προσβ. / ακριβεία μέτρησης		g/m	-	-	-	-
Συλλογή νερού	Υδρ.	mm <sup>3</sup> /ήμερο	4.35	4.35	4.35	9.52
	Αερίο	mm <sup>3</sup> /ήμερο	9.52	12.9	12.9	15.88
Μέγ. συνολικό βάρος (Ε/κ/Μ/Ν/Υ)		kg	-	-	-	-
Μέγ. συνολικό ύψος (Ε/κ/Μ/Ν/Υ)		mm	-	-	-	-
Συνολικό απόκεντρωμα (E/κ/Μ/Ν/Υ)		mm	21.5 / 16.8	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.8
Συνολικό απόκεντρωμα (E/κ/Μ/Ν/Υ)		mm	846x273x198	895x302x198	1.096x300x212	1.396x300x212
Συνολικό απόκεντρωμα (E/κ/Μ/Ν/Υ)		mm	770x540x245	770x540x245	870x550x240	870x550x240
Καθαρό βάρος	Εξωτερική (Π x Υ x Β)	kg	7	8	11.6	11.6
	Εσωτερική	kg	36	37	37	40

Σημείωση 1. Οι αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

Ψύξη - Εξωτερική θερμοκρασία 27°C DB / 19°C WB      Θέρμανση - Εξωτερική θερμοκρασία 20°C DB / 15°C WB  
 - Εξωτερική θερμοκρασία 20°C DB / 24°C WB      - Εξωτερική θερμοκρασία 7°C DB / 6°C WB

2. Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: βάσει μέσης κρήσης 500 ωρών λειτουργίας ανά έτος σε ονομαστικές συνθήκες

# Διαστάσεις

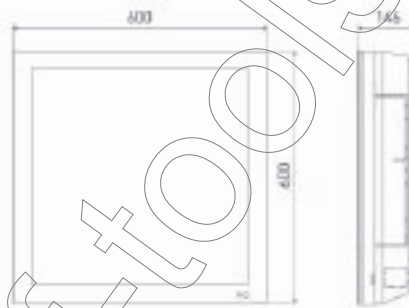
**INVERTER V**  
Κατηγορία Ανοδών

ARTCOOL Gallery



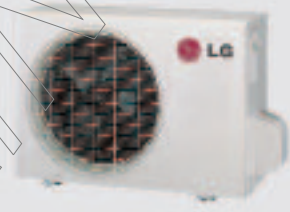
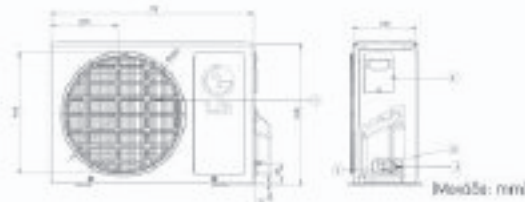
## ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

A09AW1 NF2    A12AW1 NF2  
A09AW\* NF2    A12AW\* NF2



## ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

A09AWU UF2    A12AWU UF2



2.6~3.5kW

Αν.	Ονομαστική
1	Σύμβαση κλιματισμού
2	Συμβατό με κλιματισμό
3	Συμβατό με κλιματισμό
4	Συμβατό με κλιματισμό πύλας, & κλιματισμό
5	Μέγεθος
6	Κατηγορία κλιματισμού

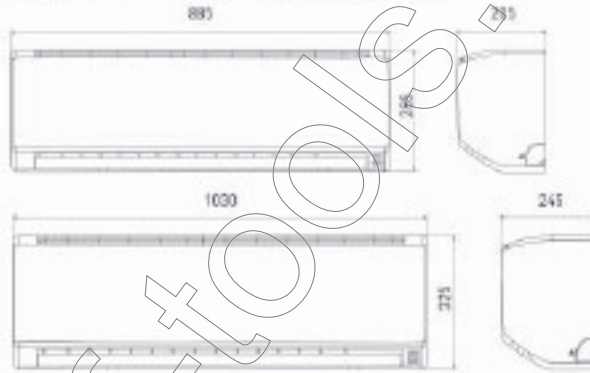
**INVERTER V**  
Καρυδιά Ανοθετ

ARTCOOL Inverter



**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

CA09AW\* NB0 CA12AW\* NB0  
CA18AW\* NC0 CA24AW\*NC0



**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

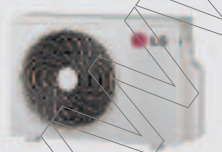
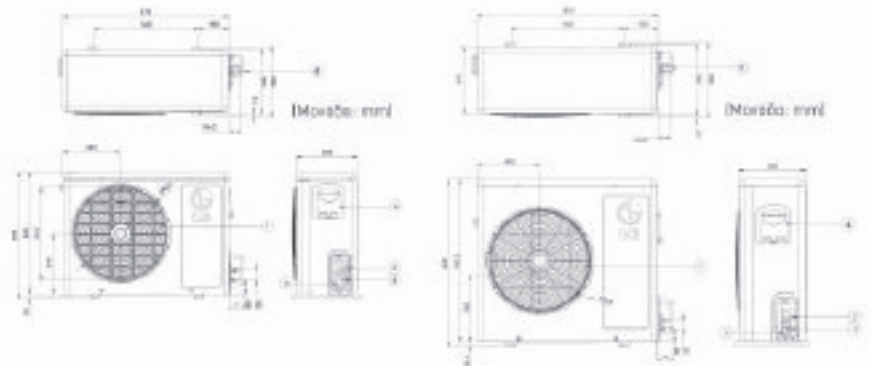
E09AQU UB0  
E12AQU UB0



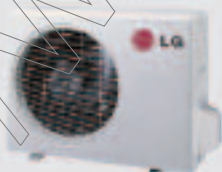
**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

S18AQU UC0

S24AQU UC0



2.5-3.5kW



5.3kW



7.0-8.0kW

1	Διαστάσεις εξωτερικού
2	Σύστημα κλιματισμού
3	Συνδέση με κλιματιστικό
4	Συνδέση με κλιματιστικό
5	Συνδέση επαγωγικού & γεννήτορα
6	Κλιματιστικό
7	Κλιματιστικό

http://www.kolftools.com

# Διαστάσεις

## INVERTER V Libero-R



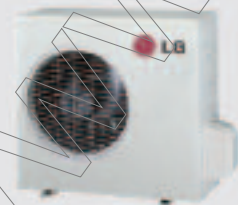
CS09AQ / CS12AQ



CS18AQ / CS24AQ

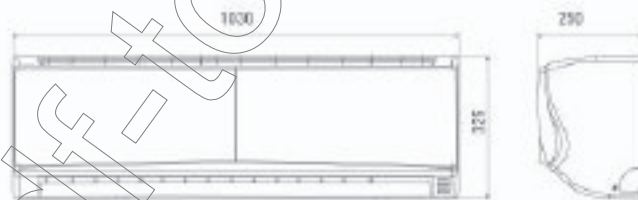


5.3kW



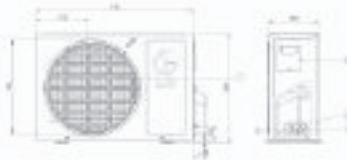
### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

CS09AQ NB0    CS12AQ NB0  
CS18AQ NC0    CS24AQ NC0



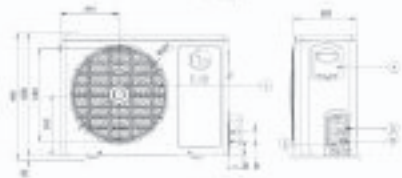
### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

LIBERO-R  
S09AQU UB0  
S12AQU UB0

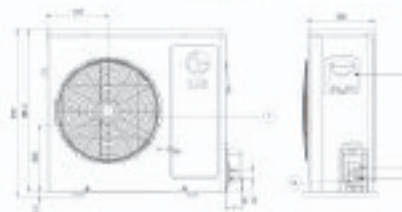


A <sub>0</sub>	Πλάτος εξωτερικού μπουνα
B	Ύψος εξωτερικού μπουνα
C	Ύψος εξωτερικού αγωγού
D	Ύψος εξωτερικού αγωγού
E	Ύψος εξωτερικού αγωγού & πομπής
F	Ύψος πομπής
G	Καθαριστικό φίλτρο αερίων

S18AQU UC0



S24AQU UC0



**INVERTER V**  
 Inverter Air conditioning  
**LIBERO-E**



E09SQ / E12SQ



E18SQ / E24SQ

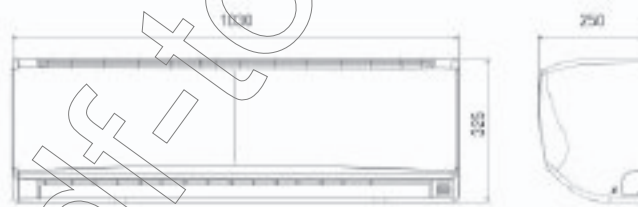
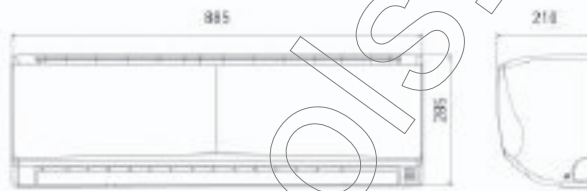


5.3kW

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

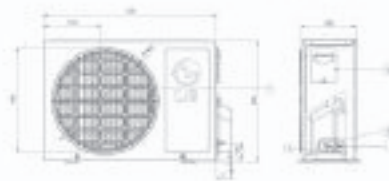
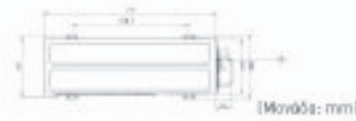
E09SQ SB0  
 E18SQ SC0

E12SQ SB0  
 E24SQ SC0



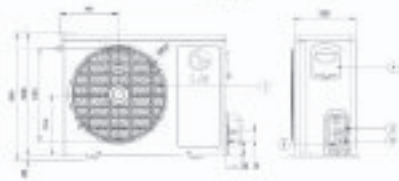
**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

**LIBERO-E**  
 E09AQU UB0  
 E12AQU UB0

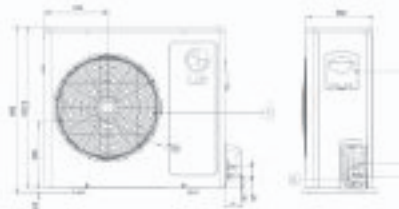
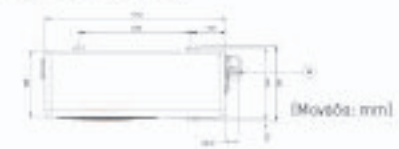


Αρ.	Θέση (Part Name)
1	Καπάκι φίλτρου αέρα
2	Συνδετήρ καλωδίων αέρα
3	Συνδετήρ καλωδίων νερού
4	Κουτί αέρα (αποστράγγιση 5 Liters/24hrs)
5	Βίδα ρυθμισμού
6	ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ

S18AQU UC0



S24AQU UC0



<http://www.pat-tools.com>

# Διαστάσεις

**INVERTER V**  
Εξοικονομική Ανάβαση  
**HERO**



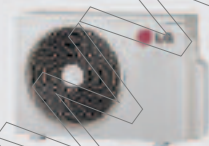
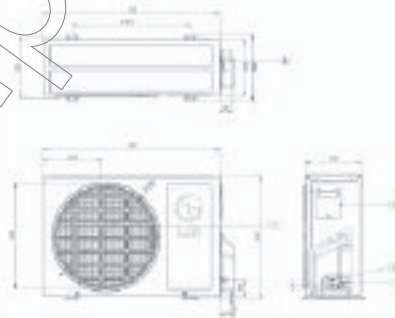
## ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

S09AF NH0    S12AF NH0



## ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

S09AF UH0    S12AF UH0



2.5-3.5kW

Αρ.	Εξοπλισμός
1	Εξωτερική μονάδα
2	Εξωτερική μονάδα
3	Εξωτερική μονάδα
4	Εξωτερική μονάδα
5	Εξωτερική μονάδα
6	Εξωτερική μονάδα

**INVERTER V**  
Εξοικονομική

Τύπου Τοίχου



**ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

S30AW NDO S36AW NDO

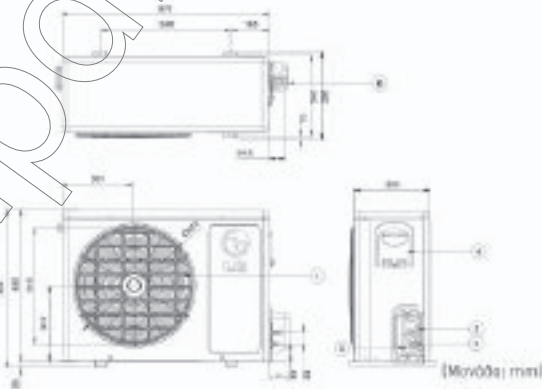


**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

S30AW UDO



7.0-8.0kW

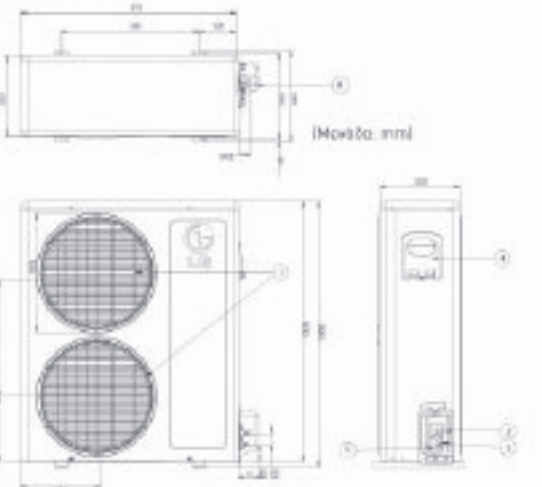


Αρ.	Περιγραφή σημείωσης
1	Επιλογή κλιματιστικού
2	Επιλογή πλάτος αερίων φίλτρων
3	Επιλογή πλάτος αερίων φίλτρων
4	Επιλογή πλάτος αερίων φίλτρων
5	Επιλογή πλάτος αερίων φίλτρων

S36AW UDO



9.0kW



Αρ.	Περιγραφή σημείωσης
1	Επιλογή κλιματιστικού
2	Επιλογή πλάτος αερίων φίλτρων
3	Επιλογή πλάτος αερίων φίλτρων
4	Επιλογή πλάτος αερίων φίλτρων
5	Επιλογή πλάτος αερίων φίλτρων

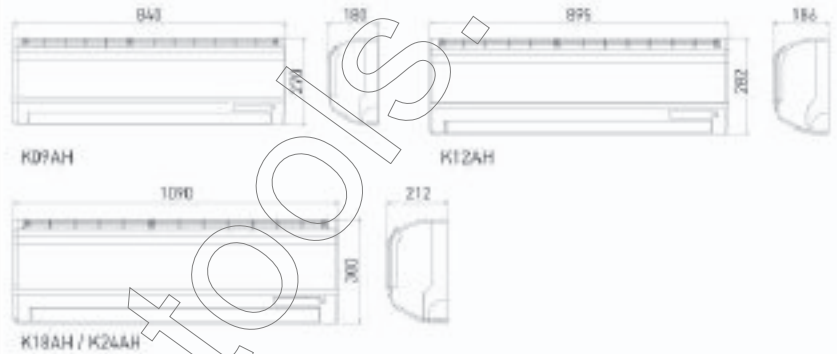
# Διαστάσεις

## Τύπου Τοίχου



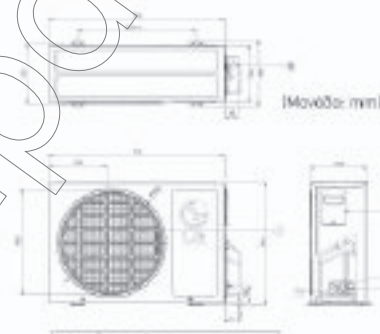
### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

K09AH N41      K12AH NEO  
K18AH N51      K24AH N51

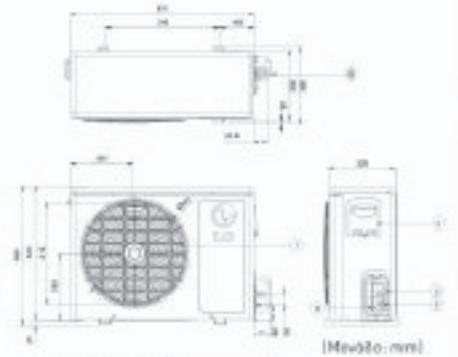


### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

K09AH U41  
K12AH UEV



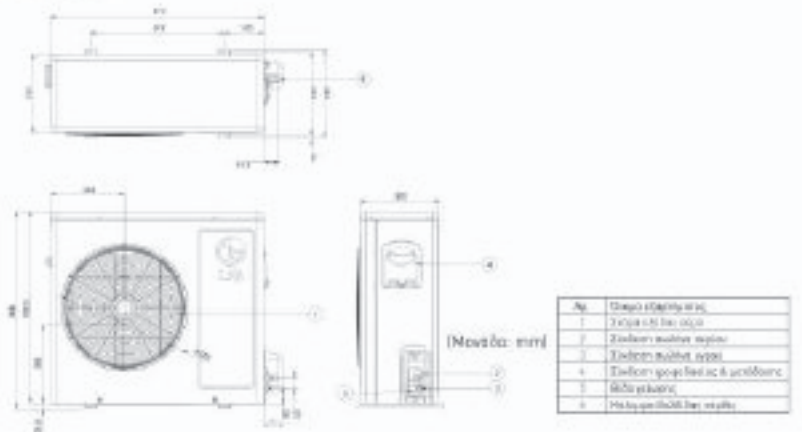
K18AH U51



№	Όνομα εξαρτήματος
1	2 είδη κλιματιστή
2	2 είδη κλιματιστή
3	2 είδη κλιματιστή
4	2 είδη κλιματιστή & προσαρμογής
5	2 είδη κλιματιστή
6	Κλιματιστή

№	Όνομα εξαρτήματος
1	2 είδη κλιματιστή
2	2 είδη κλιματιστή
3	2 είδη κλιματιστή
4	2 είδη κλιματιστή & προσαρμογής
5	2 είδη κλιματιστή
6	Κλιματιστή

K24AH U51



№	Όνομα εξαρτήματος
1	2 είδη κλιματιστή
2	2 είδη κλιματιστή
3	2 είδη κλιματιστή
4	2 είδη κλιματιστή & προσαρμογής
5	2 είδη κλιματιστή
6	Κλιματιστή



2.5-3.5kW



5.3kW



7.0-8.0kW



# Αξεσουάρ

## Τηλεχειριστήριο

Ο έλεγχος του συστήματος κλιματισμού της LG μπορεί να εκτελεστεί με διάφορους τύπους τηλεχειριστηρίων και εξωτερικών ελεγκτών που προσφέρουν γενικό έλεγχο και μοναδικές λειτουργίες.



## Ενσύρματο τηλεχειριστήριο

PQRCVSL0  
PQRCVSL0QW



PQRCVSL0



PQRCVSL0QW

Η μονάδα μπορεί να ελεγχθεί από  
ενσύρματο τηλεχειριστήριο.  
(Διατίθεται ξεχωριστά)

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	PQRCVSL0 / PQRCVSL0QW
Τύπος λειτουργίας	On/Off / Τρόπος λειτουργίας / Ηλεκτρονική λειτουργία / Διακοπή
Οθόνη LED ενσωμάτωσης	✓
Ενδειξη θερμοκρασίας δωμάτιο	✓
Αναγνώστης / Πλαστικό / Σταθμολογός	✓
Έλεγχος παμπίου / Διατάκτη αέριου / Διατάκτη αεραγωγού	✓
Ρυθμιστής ESP	✓
Προγραμματισμός	✓
Ακτινογόνος κεντροδράστη	✓
Παλινδρομία	✓
Ηχομόριο για αποθήκευση δεδομένων	✓
Δίκτυο επικοινωνίας με άλλα μοντέλα τηλεχειριστήριου	✓
Καμπίνα: ρύθμιση συστήματος πολλαπλών λειτουργιών (αποθήκευση)	✓
Ρυθμιστής (για αλλαγή αναλογική λειτουργία)	✓
Διαθέσιμα 2 χαρακτήρες για 1 ενοποιημένη πρόβλεψη	✓
Ταυτόχρονη οθόνη και κεντρικός έλεγχος	✓
Ρυθμιστής λειτουργίας εδαφοκλάστη	✓
Πολύτροπος εδαφοκλάστη	✓
Αερισμός με εδαφοκλάστη ενσωμάτωση	✓
Μονάδα εδαφοκλάστη	120 x 120 x 15
Οθόνη με οθόνη εδαφοκλάστη	✓

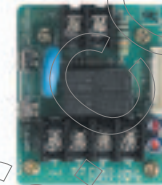
★ Εφαρμογή μόνο για μονάδες MULTIV

❖ Αναφέρεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά του κοινού μοντέλου για λεπτομέρειες.

# Αξεσουάρ

## Ξηρή επαφή

PQDSA  
PQDSB  
PQDSB1  
PQDSBC



Σε ένα ξενοδοχείο η μονάδα μπορεί να ξεκινά ή να σταματά ανάλογα με το εάν η κάρτα/κλειδί είναι τοποθετημένη στην υποδοχή της.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	PQDSA/ PQDSB	PQDSB1	PQDSBC
Σημεία ελέγχου	1 Σημείο ελέγχου	1 Σημείο ελέγχου	2 Σημεία ελέγχου
Τάση τροφοδοσίας	AC 220V από εξωτερική παροχή ρεύματος	AC 24V από εξωτερική παροχή ρεύματος	DC 5V/12V από PCB εσωτερικής μονάδας
Τύπος / είδος τροφοδοσίας	-	-	✓
Εύλογος On/Off	✓	-	✓
Κλειδί / Τακτοποίηση	-	-	✓
Ρύθμιση κλειδών ενισχυτής	-	-	✓
Διαμεριστική θερμοστάση	-	-	✓
Εξωτερική ανάγνωση	-	-	✓
Ρύθμιση θερμοκρασίας	-	-	✓
Επισκόπηση οθόνης	✓	✓	✓
Επισκόπηση λειτουργίας	✓	✓	✓

✓ Αναφέρετε στα τεχνικά χαρακτηριστικά του κάθε μοντέλου για λεπτομέρειες.  
 ✗ Μοντέλο με περιβλήμα: PQDSB1, PQDSBC Μοντέλο χωρίς περιβλήμα: PQDSA/1



PI 485

PMNFP14A0

Πλακέτα για δυνατότητα σύνδεσης μονάδων σε κεντρικό χειριστήριο



Χάρη σε αυτό το εξάρτημα μπορείτε να συνδέσετε τις μονάδες σε ένα κεντρικό σύστημα ελέγχου/διαχείρισης.

## ΣΕΙΡΑ PI-485



- Όνομα μοντέλου: PMNFP14A0
- Τροφοδοσία: 220V 50/60Hz
- Μέγ. αριθμός σωλητρικών μονάδων που μπορούν να συνδεθούν: 16 μονάδες
- Εφαρμογή σε μοντέλα: MULTI V, MULTI, Επαγγελματική Χρήση

\*) Η σειρά MULTI V είναι διαθέσιμη πρόσθετα PI 485, καθώς το PI 485 διατίθεται στην PCB της κεντρικής μονάδας.



## Πίνακας συνδυασμών

Δεξαυαάρ	Kw	Νέα σειρά ARTCOOL	Libero R	Libero E	Hero (Σε σύνδεση με πολυδιαφορευμένοι)
Ενοάρμμο πολυελεκτρονίηρο (PQRCVSL0, PQRCVSL0W)	2.5 Kw	0	0	0	0
	3.5 Kw	0	0	0	0
	5.3 Kw	0	0	0	-
	7.0 Kw	0	0	0	-
Ειρή κιασρή (PQDS5A, PQDS5B, PQDS5C, PQDS5C)	2.5 Kw	0	0	0	0
	3.5 Kw	0	0	0	0
	5.3 Kw	0	0	0	-
	7.0 Kw	0	0	0	-
PI485 (PMNFP14A0)	2.5 Kw	X	X	X	X
	3.5 Kw	X	X	X	X
	5.3 Kw	0	0	0	-
	7.0 Kw	0	0	0	-



<http://www.woodtools.com>



## Κλιματιστικά LG!

Γιατί η ζωή είναι ωραία και η LG ξέρει να την κάνει ομορφότερη!

<http://www.lg-air-conditioning.com>



**LG Electronics Ελλάς Α.Ε.**

Εθνάρχου Μακαρίου 1, Δέλτα Π. Φαλήρου,  
Τ.Θ. 77331, Τ.Κ. 175 01 Π. Φάληρο, Αθήνα

Balkan Center Δ. Κτίριο Ισόγειο  
9 κλπ. Θεσ/νίκης - Βέρμης, Τ.Κ. 57001

<http://gr.lge.com>

[www.lg.com/gr](http://www.lg.com/gr)



**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΣΤΟ 801 11 200 900  
(ΔΕΥΤΕΡΑ-ΚΥΡΙΑΚΗ 9:00-20:00)**