



Life's Good.

Αντλίες Θερμότητας Αέρα-Νερού
LG THERMA V™

Έξυπνη θέρμανση, άνετος χώρος.





Life's Good.

Μοντέλα LG THERMA V 4

Therma V R290 6

Monoblock S II R32 8

Split & Hydrosplit Hydro Unit R32 10

Split & Hydrosplit Combi Unit R32 12

Monoblock 51 kW R32 14

Αντλία θερμότητας για παραγωγή ZNX 16



Σειρά Αντλιών Θερμότητας Αέρα-Νερού

LG **THERMA V**™



THERMA V R290

- Αντλία θερμότητας με φυσικό ψυκτικό R290
 - Σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός
- Μειωμένο επίπεδο θορύβου



THERMA V Monobloc S II R32

- Αντλία θερμότητας Monobloc «όλα σε ένα»
- Ενσωματωμένα υδραυλικά εξαρτήματα
- Σύνδεση μόνο υδραυλικών σωληνώσεων
- Σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός





Therma V Split & Hydrosplit R32

- Αντλία θερμότητας split με εσωτερική μονάδα Hydro Unit ή με ενσωματωμένο δοχείο ZNX
- Χαμηλό φορτίο ψυκτικού
- Ιδανική για νέες κατασκευές ή μικρές ανακαινίσεις



THERMA V Monobloc 51 kW

- Αντλία θερμότητας Monobloc 51 kW «όλα σε ένα»
- Μεγάλη απόδοση
- Σύνδεση μόνο υδραυλικών σωληνώσεων



Αντλίες Θερμότητας για παραγωγή ZNX

- Αυτόνομη Α/Θ εσωτερικής τοποθέτησης
- Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω της εφαρμογής LG ThinQ
- Λειτουργία SG Ready





Αντλία θερμότητας αέρα-νερού

Χαρακτηριστικά

- Διαθέσιμη σε αποδόσεις από 7 έως 16 kW
- Ιδανική για ανακαινίσεις και νέες κατασκευές
- Φυσικό ψυκτικό R290 (GWP=3)
- Κλάση ενεργειακής απόδοσης στη θέρμανση (35°C/55°C): **A+++ / A+++**
- Κομπός μαύρος και γκρι σχεδιασμός που ταιριάζει σε διάφορους χώρους
- Ένα από τα πιο αθόρυβα μοντέλα στην αγορά (48 dB(A) για τη μονάδα 12 kW)
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού προσαγωγής (χωρίς αντίσταση) έως 75°C
- Λειτουργικό εύρος έως -28°C εξωτερική θερμοκρασία
- Δεν απαιτείται πιστοποίηση F-gas λόγω απουσίας σωληνώσεων ψυκτικού
- Συμβατή με φωτοβολταϊκά / ESS ή συνδυασμούς smart grid

Συνδυασμοί

Control Box		Hydro Unit		Combi Unit	
Ηλεκτρικές συνδέσεις		Ηλεκτρικές συνδέσεις Υδροσωλήνες		Ηλεκτρικές συνδέσεις Υδροσωλήνες	
Φάση	Απόδοση (kW)	Εσωτερικές μονάδες			Εξωτερικές μονάδες
		Control Box	Hydro Unit	Combi Unit	
1 Ø	7	PHCS0 ENCXLEU	HN1616HC NK0	HN1616HY NK0	HM071HF UB40
	9				HM091HF UB40
	12				HM121HF UB60
	14				HM141HF UB60
	16				HM161HF UB60
3 Ø	9	M:420 x Y:490 x Π:141 (mm)	HN1639HC NK0	HN1639HY NK0	HM093HF UB60
	12				HM123HF UB60
	14				HM143HF UB60
	16				HM163HF UB60

Υψηλές επιδόσεις και μέγιστη απόδοση



Έγχυση ατμού



Θερμοκρασία προσαγωγής έως 75°C



Μειωμένο επίπεδο θορύβου



Εναλλάκτης Black Fin



Σύνδεση με ηλιακό



Κατάσταση ενέργειας



Επικοινωνία Modbus

Πλεονεκτήματα για τον χρήστη



Αρμονικός σχεδιασμός



Εύχρηστο χειριστήριο



Wi-Fi LG ThinQ



Επιλογές ελέγχου θερμοκρασίας



Λειτουργία αντιστάθμισης



Διασύνδεση με λέβητα τρίτου κατασκευαστή



Ενεργειακή παρακολούθηση



Έλεγχος αντλίας ανακυκλοφορίας ZNX



Αθόρυβη λειτουργία



Προηγμένες ρυθμίσεις κυκλοφορητή



Δυνατότητα σύνδεσης 2 χειριστηρίων

Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση



Ευελιξία στον σχεδιασμό



Εσωτερικές συνδέσεις με κλιπ



Monobloc S II 

Monobloc S II

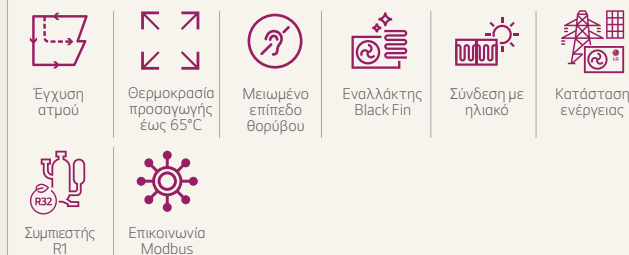
Χαρακτηριστικά

- Διαθέσιμη σε αποδόσεις από 5 έως 16 kW
- Ιδανική για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις
- Εξωτερική μονάδα all-in-one
- Ψυκτικό R32 με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP=675)
- Κλάση ενεργειακής απόδοσης στη θέρμανση (35°C/55°C): **A+++ / A+++**
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου για μεγάλη ευελιξία εγκατάστασης
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού προσαγωγής έως 65°C
- Λειτουργικό εύρος έως -25°C εξωτερική θερμοκρασία
- Σύγχρονος και κομψός σχεδιασμός
- Δεν απαιτείται πιστοποίηση F-gas λόγω απουσίας σωληνώσεων ψυκτικού

Συνδυασμοί

Απόδοση (kW)	Μονάδες		Εικόνες
	1 Ø	3 Ø	
5	HM051MRS UA40	-	 M:1.242 x Y:853 x Π:391 (mm)
7	HM071MRS UA40	-	
9	HM091MRS UA40	-	
12	HM121MRS UB40	HM123MRS UB40	 M:1.320 x Y:1.019 x Π:520 (mm)
14	HM141MRS UB40	HM143MRS UB40	
16	HM161MRS UB40	HM163MRS UB40	

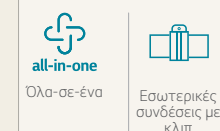
Υψηλές επιδόσεις και μέγιστη απόδοση



Πλεονεκτήματα για τον χρήστη



Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση





Split & Hydrosplit Hydro Unit



THERMA V™

Split & Hydrosplit Hydro Unit

Χαρακτηριστικά

- Διαθέσιμη σε αποδόσεις 7 & 9 kW (Split) και 12 ~ 16 kW (Hydrosplit)
- Ιδανική για νέες κατασκευές ή μικρές ανακαινίσεις
- Ψυκτικό R32 με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP=675)
- Κλάση ενεργειακής απόδοσης στη θέρμανση (35°C/55°C): **A+++ / A++**
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού προσαγωγής έως 65°C
- Λειτουργικό εύρος έως -25°C
- Συμβατή με φωτοβολταϊκά / ESS ή smart grid

Συνδυασμοί



Φάση	Απόδοση (kW)	Εσωτερικές μονάδες	Εξωτερικές μονάδες
	7	HN091MR NK5	HU071MR U44
	9		HU091MR U44
		M:490 x Y:850 x Π:315 (mm)	M:950 x Y:834 x Π:330 (mm)



Φάση	Απόδοση (kW)	Εσωτερικές μονάδες	Εξωτερικές μονάδες
1Ø	12	HN1600MC NK1	HU121MRB U30
	14		HU141MRB U30
	16		HU161MRB U30
			HU123MRB U30
3Ø	12		HU143MRB U30
	14		HU163MRB U30
	16		
		M:490 x Y:850 x Π:315 (mm)	M:950 x Y:1380 x Π:330 (mm)

Αντλίες Θερμότητας Therma V

Υψηλές επιδόσεις και μέγιστη απόδοση



Πλεονεκτήματα για τον χρήστη



Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση





Split & Hydrosplit Combi Unit



THERMA V™ R32

Split & Hydrosplit Combi Unit

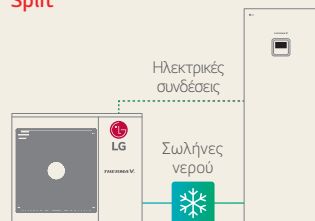
Αντλίες Θερμότητας Therma V

Χαρακτηριστικά

- Διατίθεται σε αποδόσεις 7 & 9 kW (Split) και 12 ~ 16 kW (Hydrosplit).
- Ιδανικό για νέες κατασκευές ή μικρές ανακαινίσεις.
- Ψυκτικό μέσο R32 με μειωμένο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP=675)
- Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης στη θέρμανση (35°C/55°C): **A+++ / A++**
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού εκροής έως 65°C
- Εύρος λειτουργίας έως -25°C
- Εσωτερική μονάδα όλα-σε-ένα με ενσωματωμένη δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης

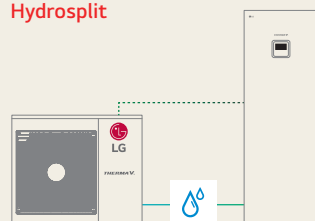
Συνδυασμοί

Split



Φάση	Απόδοση (kW)	Εσωτερικές μονάδες	Εξωτερικές μονάδες
	7	HN0913T NK0	 HU071MR U44
	9		
			 HU091MR U44

Hydrosplit



Φάση	Απόδοση (kW)	Εσωτερικές μονάδες	Εξωτερικές μονάδες
1Ø	12	HN1616Y NB1	HU121MRB U30
	14		HU141MRB U30
	16		HU161MRB U30
			HU123MRB U30
3Ø	12		HU143MRB U30
	14		HU163MRB U30
	16		

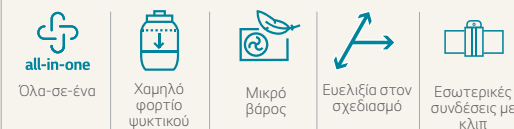
Υψηλές επιδόσεις και μέγιστη απόδοση



Πλεονεκτήματα για τον χρήστη



Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση





THERMA VTM R32

Monobloc 51 kW

Χαρακτηριστικά

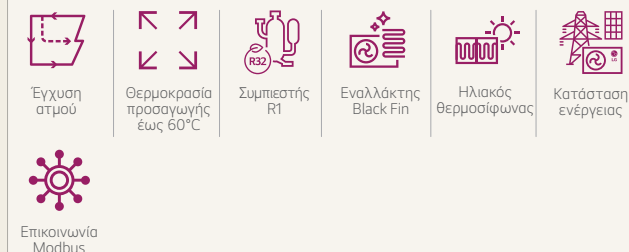
- Διατίθεται σε απόδοση 51 kW
- Εξωτερική μονάδα όλα-σε-ένα
- Ιδανική για πολυκατοικίες και εμπορικά και βιομηχανικά κτίρια
- Ψυκτικό μέσο R32 με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP = 675)
- Κλάση ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης (35°C/55°C): **A++ / A++**
- Χαμηλό επίπεδο θορύβου για υψηλή ευελιξία εγκατάστασης
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού εξόδου έως 60°C
- Εύρος λειτουργίας έως -25°C εξωτερική
- Δεν απαιτείται πιστοποίηση F-gas λόγω απουσίας σωληνώσεων ψυκτικού

Συνδυασμοί

Φάση	Απόδοση (kW)	Χειριστήριο	Εξωτερικές μονάδες
3 Ø	51	PHCSL0 ENCXLEU M:420 x Y:490 x Π:141 (mm)	HM51MR UXCO M:1.640 x Y:1.690 x Π:825 (mm)

Αντλίες Θερμότητας Therma V

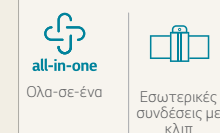
Υψηλές επιδόσεις και μέγιστη απόδοση



Πλεονεκτήματα για τον χρήστη



Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση





Αντλίες θερμότητας για παραγωγή ZNX



THERMA V™ Water Heater

Αντλία θερμότητας για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

Μέγιστη ενεργειακή απόδοση και υψηλή απόδοση θέρμανσης

Χάρη στον συμπιεστή DUAL Inverter™, η αντλία θερμότητας Water Heater επιτυγχάνει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας (πάνω από 70% σε σύγκριση με έναν παραδοσιακό θερμοσίφωνα) και 30% ταχύτερο χρόνο θέρμανσης.



Μονάδες με ψυκτικό μέσο R134a

Φάση και τροφοδοσία ρεύματος	Χωρητικότητα (l)	Μοντέλο	Εικόνα
1 Ø 230 V	200	WH20S	 M:580 x Y:1.625 x Π:582 (mm)
	270	WH27S	 M:580 x Y:2.008 x Π:582 (mm)

Αντλίες Θερμότητας Therma V

Νέα Γκάμα Therma V Water Heater

Η γκάμα των αντλιών θερμότητας για παραγωγή ZNX επεκτείνεται με αποτελεσματικότητα, εισάγοντας προϊόντα με το οικολογικό ψυκτικό R290. Χάρη στη λειτουργία Smart Grid, τα νέα Water Heater της LG μπορούν να βελτιστοποιήσουν την ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τα φωτοβολταϊκά πάνελ, αποθηκεύοντας ζεστό νερό για οικιακή χρήση ή θέρμανση και χρησιμοποιώντας το κατά τη διάρκεια της μέγιστης ζήτησης θέρμανσης, ελαχιστοποιώντας την άμεση κατανάλωση από το δίκτυο. Επιπλέον, είναι εξαιρετικά ευέλικτες μονάδες, προσφέροντας επιλογές εγκατάστασης τόσο στο δάπεδο όσο και στον τοίχο.

Μονάδες με ψυκτικό μέσο R290

Φάση και τροφοδοσία ρεύματος	Χωρητικότητα (l)	Μοντέλο	Εικόνα
1 Ø 230 V	100	WH10ESF0	 M:540 x Y:1.280 x Π:565 (mm)
	150	WH15ESF0	 M:540 x Y:1.620 x Π:565 (mm)
	200	WH20SF0	 M:600 x Y:1.708 x Π:608 (mm)



Σημειώσεις





Life's Good.



LG Electronics Ελλάς
Business Solutions
Air Conditioning | Heating | Hotel TV | Signage | IT Monitor

Εθνάρχου Μακαρίου 1, Δέλτα Π. Φαλήρου
Τ.Θ. 77331, Τ.Κ. 175 01 Π. Φάληρο, Αθήνα
W: www.lg.com/gr/business
E: b2b.hellas@lge.com

Ακολουθήστε μας στα:



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ 24 ώρες την ημέρα 7 ημέρες την εβδομάδα
801 11 500 400 (από σταθερά τηλέφωνα Ελλάδος)
(+30)210 48 00 670 (από κινητά και σταθερά τηλέφωνα Ελλάδος & εξωτερικού)
8000 0810 (Κύπρος)