ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ-ΝΕΡΟΥ

Air-water heat pumps

LG THERMA-V - Αντλίες Θερμότητας Monoblock - Θέρμανση, ψύξη & παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

- Υψηλή ενεργειακή απόδοση και ενεργειακή κλάση (SCOP 4.45 / A+++)
- Ψυκτικό μέσο R32 φιλικό προς το περιβάλλον
- Επαναστατικός συμπιεστής τύπου Scroll
- Τεχνολογία Flash Gas Injection
- Διατήρηση 100% της απόδοσης ακόμα και σε εξωτερικη θερμοκρασία -7°C
- Παραγωγή ζεστού νερού θερμοκρασίας έως 65°C χωρίς τη βοήθεια ηλεκτρικών αντιστάσεων
- Χαμηλή στάθμη θορύβου
- Μεγάλο εύρος λειτουργίας
- Έλεγχος δύο κυκλωμάτων θέρμασνης

Monoblock

Μονοφασικές παραγωγής ζεστού νερού έως 65°C

Μοντέλο	Τιμή €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Φρέον
		Ψύξη	Θέρμανση			
HM051M.U43		5,50	5,50	1Φ/230V/50Hz	907x1239x404	R32
HM071M.U43		7,00	7,00	1Φ/230V/50Hz	907x1239x404	R32
HM094M.U43		9,00	9,00	1Φ/230V/50Hz	907x1239x404	R32
HM121M.U33		12,00	12,00	1Φ/230V/50Hz	1450x1239x404	R32
HM141M.U33		14,00	14,00	1Φ/230V/50Hz	1450x1239x404	R32
HM161M.U33		16,00	16,00	1Φ/230V/50Hz	1450x1239x404	R32

Τριφασικές παραγωγής ζεστού νερού έως 65°C

Μοντέλο	Τιμή €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Φρέον
		Ψύξη	Θέρμανση			
HM123M.U33		12,00	12,00	3Φ/400V/50Hz	1450x1239x404	R32
HM143M.U33		14,00	14,00	3Φ/400V/50Hz	1450x1239x404	R32
HM163M.U33		16,00	16,00	3Φ/400V/50Hz	1450x1239x404	R32

Εξαρτήματα αντλιών θερμότητας Therma-V

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή €
Αισθητήριο ZNX	PHRSTAO	
Πλακέτα με ψυχρή επαφή on-off	PDryCB000	
WiFi modem	PWFMDD200	

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ-ΝΕΡΟΥ

Air-water heat pumps

LG THERMA-V - Αντλίες Θερμότητας διαιρούμενου τύπου για θέρμανση, ψύξη & παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

- Υψηλή ενεργειακή απόδοση με τεχνολογία inverter (COP 4.5)
- Ψυκτικό μέσο: R410A
- Συμπιεστής με κινητήρα συνεχούς ρεύματος χωρίς ψύκτρες
- Κυκλοφορητής Inverter υψηλής απόδοσης
- Διατήρηση 100% της απόδοσης ακόμα και σε εξωτερικη θερμοκρασία -7°C
- Παραγωγή ζεστού νερού θερμοκρασίας έως 57°C
- Ηλεκτρικές αντιστάσεις για υποβοήθηση
- Χαμηλή στάθμη θορύβου
- Μεγάλο εύρος λειτουργίας
- Έλεγχος δύο κυκλωμάτων θέρμασνης

Μονοφασικές μεσαίων θερμοκρασιών - Παραγωγή ζεστού νερού έως 57°C

Μοντέλο	Τύπος	Τιμή €	Τιμή σετ €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης (KW)	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Φρέον
				Ψύξη	Θέρμανση				
HN1616.NK3	Εσωτερική μονάδα			5	5	1Φ/230V/50Hz	6	490X850X315	R410A
HU051.U43	Εξωτερική μονάδα					1Φ/230V/50Hz		950X834X330	R410A
HN1616.NK3	Εσωτερική μονάδα			7	7	1Φ/230V/50Hz	6	490X850X315	R410A
HU071.U43	Εξωτερική μονάδα					1Φ/230V/50Hz		950X834X330	R410A
HN1616.NK3	Εσωτερική μονάδα			9	9	1Φ/230V/50Hz	6	490X850X315	R410A
HU091.U43	Εξωτερική μονάδα					1Φ/230V/50Hz		950X834X330	R410A
HN1616.NK3	Εσωτερική μονάδα			10,40	12,00	1Φ/230V/50Hz	6	490X850X315	R410A
HU121.U33	Εξωτερική μονάδα					1Φ/230V/50Hz		950X834X330	R410A
HN1639.NK3	Εσωτερική μονάδα			10,40	12,00	3Φ/400V/50Hz	9	490X850X315	R410A
HU121.U33	Εξωτερική μονάδα					1Φ/230V/50Hz		950X834X330	R410A
HN1616.NK3	Εσωτερική μονάδα			12,00	14,00	1Φ/230V/50Hz	6	490X850X315	R410A
HU141.U33	Εξωτερική μονάδα					1Φ/230V/50Hz		950X834X330	R410A
HN1639.NK3	Εσωτερική μονάδα			12,00	14,00	3Φ/400V/50Hz	9	490X850X315	R410A
HU141.U33	Εξωτερική μονάδα					1Φ/230V/50Hz		950X834X330	R410A
HN1616.NK3	Εσωτερική μονάδα			13,00	16,00	1Φ/230V/50Hz	6	490X850X315	R410A
HU161.U33	Εξωτερική μονάδα					1Φ/230V/50Hz		950X834X330	R410A
HN1639.NK3	Εσωτερική μονάδα			13,00	16,00	3Φ/400V/50Hz	9	490X850X315	R410A
HU161.U33	Εξωτερική μονάδα					1Φ/230V/50Hz		950X834X330	R410A

Τριφασικές μεσαίων θερμοκρασιών - Παραγωγή ζεστού νερού έως 57°C

Μοντέλο	Τύπος	Τιμή €	Τιμή σετ €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης (KW)	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Φρέον
				Ψύξη	Θέρμανση				
HN1616.NK3	Εσωτερική μονάδα			10,4	12	1Φ/230V/50Hz	6	490X850X315	R410A
HU123.U32	Εξωτερική μονάδα					3Φ/400V/50Hz		950X1380X330	R410A
HN1639.NK3	Εσωτερική μονάδα			10,4	12	3Φ/400V/50Hz	9	490X850X313	R410A
HU123.U32	Εξωτερική μονάδα					3Φ/400V/50Hz		950X1380X330	R410A
HN1616.NK3	Εσωτερική μονάδα			12	14	1Φ/230V/50Hz	6	490X850X315	R410A
HU143.U33	Εξωτερική μονάδα					3Φ/400V/50Hz		950X1380X330	R410A
HN1639.NK3	Εσωτερική μονάδα			12	14	3Φ/400V/50Hz	9	490X850X315	R410A
HU143.U33	Εξωτερική μονάδα					3Φ/400V/50Hz		950X1380X330	R410A
HN1616.NK3	Εσωτερική μονάδα			13	16	1Φ/230V/50Hz	6	490X850X315	R410A
HU163.U33	Εξωτερική μονάδα					3Φ/400V/50Hz		950X1380X330	R410A
HN1639.NK3	Εσωτερική μονάδα			13	16	3Φ/400V/50Hz	9	490X850X315	R410A
HU163.U33	Εξωτερική μονάδα					3Φ/400V/50Hz		950X1380X330	R410A

Ετοιμοπαράδοτο | Κατόπιν παραγγελίας

Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α.
Οι τιμές αλλάζουν χωρίς υποχρέωση ειδοποίησης.

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ-ΝΕΡΟΥ

Air-water heat pumps

LG THERMA-V - Αντλίες Θερμότητας διαιρούμενου τύπου υψηλών θερμοκρασιών

- Παραγωγή ζεστού νερού έως 80°C για εφαρμογές θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης
- Υψηλή απόδοση ακόμα και σε θερμοκρασίες -20°C
- Ενεργειακή κλάση A+
- Ιδανική για κατοικίες με παλιά θερμαντικά σώματα και μη αποδοτική μόνωση

Υψηλών θερμοκρασιών - Παραγωγή ζεστού νερού έως 80°C

Μοντέλο	Τύπος	Τιμή €	Τιμή σετ €	Ονομαστική απόδοση (kW) Θέρμανση	Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Φρέον
HN1610H.NK2	Εσωτερική μονάδα			16,00	1Φ/230V/50Hz	520X1080X330	R134A
HU161H.U32	Εξωτερική μονάδα				1Φ/230V/50Hz	950X1380X330	R410A

Ετοιμοπαράδοτο | Κατόπιν παραγγελίας

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ-ΝΕΡΟΥ

Air-water heat pumps

LG - Αντλίες Θερμότητας αέρος/νερού Hydrokit

- Αποδοτικός τρόπος ανάκτησης της αποβαλλόμενης θερμότητας από συστήματα κλιματισμού VRF
- Παροχή ζεστού νερού απο 50°C (μεσαίων θερμοκρασιών) έως 80°C (υψηλών θερμοκρασιών)
- Συμβατότητα με όλες τις μονάδες VRF MULTI V της LG
- Βαθμός απόδοσης (COP) έως 8.5 για ταυτόχρονη λειτουργία θέρμανσης και ψύξης του συστήματος ανάκτησης θερμότητας MULTI V HR

HYDRO KIT υψηλών θερμοκρασιών

Μοντέλο	Τύπος	Τιμή €	Ονομαστική απόδοση (kW) Θέρμανση	Μέγιστη θερμοκρασία παρεχούμενου νερού (θέρμανση°C)	Ελάχιστη θερμοκρασία παρεχόμενου νερού (ψύξη°C)	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Φρέον
ARNH08GK3A4	Εσωτερική μονάδα		25,20	80,00	-	520X1080X330	R134A
ARUM80LTE5	Εξωτερική μονάδα					930X1690X760	R410A

HYDRO KIT υψηλών θερμοκρασιών

Μοντέλο	Τύπος	Τιμή €	Ονομαστική απόδοση (kW) Θέρμανση	Μέγιστη θερμοκρασία παρεχούμενου νερού (θέρμανση°C)	Ελάχιστη θερμοκρασία παρεχόμενου νερού (ψύξη°C)	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Φρέον
ARNH04GK3A4	Εσωτερική μονάδα		13,80	80,00	-	520X1080X330	R134A

HYDRO KIT υψηλών θερμοκρασιών

Μοντέλο	Τύπος	Τιμή €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Μέγιστη θερμοκρασία παρεχούμενου νερού (θέρμανση°C)	Ελάχιστη θερμοκρασία παρεχόμενου νερού (ψύξη°C)	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Φρέον
			Ψύξη	Θέρμανση				
ARNH10GK2A4	Εσωτερική μονάδα		28,00	31,50	50	6	560X631X330	R410A
ARUM100LTE5	Εξωτερική μονάδα						920X1680X760	R134A

HYDRO KIT υψηλών θερμοκρασιών

Μοντέλο	Τύπος	Τιμή €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Μέγιστη θερμοκρασία παρεχούμενου νερού (θέρμανση°C)	Ελάχιστη θερμοκρασία παρεχόμενου νερού (ψύξη°C)	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)	Φρέον
			Ψύξη	Θέρμανση				
ARNH04GK2A4	Εσωτερική μονάδα		12,30	13,80	50	6	520X631X330	R410A