



CELSIUS[®]
ΚΕΛΣΙΟΣ Ο.Ε.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ 2021



 **NordStar**
airlines

 **GREE**

ΤΟΥΤΟΜΙ

 **FUJITSU**

 **Midea**[®]

comfee[®]
by Midea

HITACHI
Inspire the Next[®]

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ 2021

ΣΕΛ	ΕΙΔΟΣ	ΕΚΠΤ%	
03-	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		
03.0	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ HITACHI		
03.1	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ PHNIX		
03.1	ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ NORDSTAR		
05-	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ		
0.50	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ COMFEE by MIDEA SPLIT ΤΟΙΧΟΥ		
05.1	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ MIDEA R32 SPLIT ΤΟΙΧΟΥ		
05.2	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ HITACHI R32 SPLIT ΤΟΙΧΟΥ		
05.3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ NORDSTAR R32 SPLIT ΤΟΙΧΟΥ		
05.4	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ FUJITSU SPLIT ΤΟΙΧΟΥ		
05.5	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ GREE SPLIT ΤΟΙΧΟΥ		
05.5A	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ TOYOTOMI SPLIT ΤΟΙΧΟΥ		
05.6A	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ MIDEA ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ		
05.6B	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ MIDEA MULTI-ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ		
05.7	ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ MIDEA		
28.5	ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΑΥΡΕΣ / ΑΣΠΡΕΣ		
05.8A	ΥΛΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ		
05.8B	ΥΛΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ		
05.8B	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΟΙ		
05.8B	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ		
15	FAN COIL		
15.5	FAN COIL ΝΕΡΟΥ PHNIX	ΚΣ	
15.5	FAN COIL ΝΕΡΟΥ SHINWOOD		
15.6	FAN COIL ΝΕΡΟΥ KYBOM		



Οι εκπτώσεις ΙΣΧΥΟΥΝ :

- 1 Για πληρωμή απολύτου μετρητοίς
- 2 Για επιταγή έως 90 ημερών 3% επιβάρυνση
- 3 Για παραγγελίες άνω των 200€
- 4 Για παραλαβή από το κατάστημα
- 5 Στα εξαρτήματα και μικροϋλικά ιχθύνουν για συσκευασία

**** Για τις μονώσεις όταν πρόκειται για συσκευασία η 2η έκπτ. είναι 12%**

EUROBANK: 0026.0051.81.0200231648 ΠΕΙΡΑΙΩΣ: 6564-105828-929

ΕΘΝΙΚΗ: 212/440984-10 ALPHA :GR5801407270727002002000044



PC-ARFHE



YUTAKI M
4/5/6HP



YUTAKI M
3HP



YUTAKI-M

ΜΟΝΟΒΛΟΚΚ 60°C ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ

HP	ΨΥΞΗ			ΘΕΡΜΑΝΣΗ				
Μοντέλο	ΟΝΟΜ	MIN	MAX	ΟΝΟΜ	MIN	MAX	(Φ/Υ)	(€)
RASM 3VNE	6,0	3,0	8,5	7,5	2,1	11,0	1Φ/230V/50Hz	5170
RASM 4VNE	10,4	4,9	15,0	11,0	4,3	15,2	1Φ/230V/50Hz	5940
RASM 5VNE	12,9	4,7	16,0	14,0	4,8	16,7	1Φ/230V/50Hz	6280
RASM 6VNE	13,5	4,4	17,5	16,0	5,5	17,8	1Φ/230V/50Hz	7100
RASM 4NE	10,4	4,9	15,0	11,0	4,3	15,2	3Φ/400V/50Hz	6000
RASM 5NE	12,9	4,7	16,0	14,0	4,8	16,7	3Φ/400V/50Hz	6514
RASM 6NE	13,5	4,4	17,5	16,0	5,5	17,8	3Φ/400V/50Hz	7350
ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ YUTAKI-M								40
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ RC-ARFHE								140

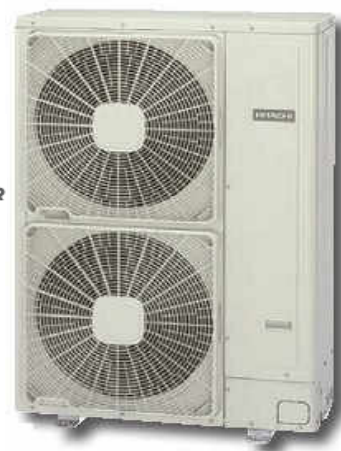
Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες: Είσοδος/Εξοδος ζεστού νερού: 30°/35° Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7°(DB), 6°(WB)



Χειριστήριο ελέγχου



Ασύρματος
Θερμοστάτης
χώρου



YUTAKI-S

SPLIT 60°C ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ

HP	ΨΥΞΗ			ΘΕΡΜΑΝΣΗ				
Μοντέλο	ΟΝΟΜ	MIN	MAX	ΟΝΟΜ	MIN	MAX	(Φ/Υ)	(€)
RWM/RAS 3	6,0	3,0	8,5	7,5	2,1	11,0	1Φ/230V/50Hz	5262
RWM/RAS 4	10,4	4,9	15,0	11,0	4,3	15,2	1Φ/230V/50Hz	7039
RWM/RAS 5	12,9	4,7	16,0	14,0	4,8	16,7	1Φ/230V/50Hz	7480
RWM/RAS 6	13,5	4,4	17,5	16,0	5,5	17,8	1Φ/230V/50Hz	8360
RWM/RAS 4	10,4	4,9	15,0	11,0	4,3	15,2	3Φ/400V/50Hz	7104
RWM/RAS 5	12,9	4,7	16,0	14,0	4,8	16,7	3Φ/400V/50Hz	7594
RWM/RAS 6	13,5	4,4	17,5	16,0	5,5	17,8	3Φ/400V/50Hz	8480
RWM/RAS 8	17,0	9,3	23,5	20,0	9,0	25,5	3Φ/400V/50Hz	10930
RWM/RAS 10	20,0	8,6	27,0	24,0	10,0	32,0	3Φ/400V/50Hz	12270
ΚΙΤ ΨΥΞΗΣ YUTAKI-S : 3HP : 124€, 4-6HP : 64€, 8-10HP : 75€								

Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες: Είσοδος/Εξοδος ζεστού νερού: 30°/35° Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7°(DB), 6°(WB)

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΜΟΝΤΕΛΑ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ BOILER

PHNIX ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ

ΜΟΝΤΕΛΟ	H8A	H15B
ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	10,8 Kw / 9300 θερμίδες	17,3 Kw / 15000 θερμίδες
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	2,77 Kw	4,55 Kw
ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗ	10 Kw / 8600 θερμίδες	14,5 Kw / 12500 θερμίδες
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΨΥΞΗ	3,4 Kw	5,6 Kw
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	Mitsubishi	Mitsubishi
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	1"	1 1/4"
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ	12,5 m	22 m
ΘΟΡΥΒΟΣ	54 dB(A)	58 dB(A)
ΒΑΡΟΣ	110 kg	163 kg
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-20 - 52 °C	-20 - 52 °C
ΕΞΟΔΟΣ ΝΕΡΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	55 °C	55 °C



ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ KW		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ/Υ/Π (mm)	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ €
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
H8A	2,0-10,0	2,5-10,8	980/910/465	3.570 €
H15B	5,0-14,5	5,0-17,3	990/1315/437	4.400 €

Οι Α-Θ PHNIX: διαθέτουν υδραυλικό κιτ χωρίς δοχείο διαστολής και χειριστήριο



Ψύκτες Νερού Ψύξης-Θέρμανσης Modular System NORDSTAR



ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ kw		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ/Π/Υ (mm)	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ €
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
CLS-F30HW/ZR1-B	30 kw	35 kw	1240 X 950 X 2060	ΚΣ
CLS-F65HW/ZR1-B	65 kw	70 kw	2080 X 950 X 2060	ΚΣ
CLS-F130HW/ZR1-B	130 kw	140 kw	2280 X 1140 X 2360	ΚΣ

Κατασκευασμένες με το νέο κανονισμό ERP
Οι μονάδες NORDSTAR είναι MODULAR
Δυνατότητα συνδυασμού έως τα 2080kw

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		AF-09HRDN8-IN	AF-12HRDN8-IN	AF-18HRFN8-IN	AF-24HRFN8-IN
	Εξωτερική μονάδα		AF-09HRDN8-OU	AF-12HRDN8-OU	AF-18HRFN8-OU	AF-24HRFN8-OU

ΑΠΟΔΟΣΗ

Τάση Λειτουργίας		Ph-V-Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Απόδοση - Ψύξη		Btu/h	9000(3100~11600)	12000(3800~14200)	18000(6200~20900)	24000(7100~27120)
Ισχύς Τροφοδοσίας - Ψύξη		W	710(100~1240)	1237(130~1580)	1539(140~2360)	2345(160~2960)
Ρεύμα Λειτουργίας - Ψύξη		A	3.1(0.4~5.4)	5.4(0.5~6.9)	6.9(0.6~10.3)	10.2(0.7~13.3)
Απόδοση - Θέρμανση		Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000(4700~23000)	25000(5500~30000)
Ισχύς Τροφοδοσίας - Θέρμανση		W	739(120~1200)	964(100~1580)	1480(200~2410)	2035(260~3140)
Ρεύμα Λειτουργίας - Θέρμανση		A	3.2(0.5~5.2)	4.2(0.4~6.9)	6.4(0.9~10.5)	10.2(1.1~13.3)
SEER		W/W	6.2	6.1	7.1	6.1
SCOP	Μέση/Θερμιά	W/W	4.0/5.1	4.0/5.1	4.0/5.1	4.0/5.1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμιά		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m ³ /h(H/M/L)	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Εξωτερική μονάδα	m ³ /h	1700	1700	2500	3000
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L/S)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	55.5	56	56	59.5

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΒΑΡΗ - ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (ΠxΒxΥ)	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Εξωτερική μονάδα	mm (ΠxΒxΥ)	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (ΠxΒxΥ)	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Εξωτερική μονάδα	mm (ΠxΒxΥ)	815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	Kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10.0/13.0	12.3/15.8
	Εξωτερική μονάδα	Kg	22.7/25.2	22.7/25.2	34.0/36.7	51.5/54.5
Ψυκτικό Υγρό	Τύπος		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό/ Αέριο	mm(inch)	Φ6.35(1/4")/Φ9.52/(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ9.52/(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")	Φ9.52(3/8")/Φ15.9(5/8")
	Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	25	25	30	50
	Μέγιστη Υψομετρική	m	10	10	20	25

ΤΙΜΗ (€) (+ΦΠΑ +ΧΕΑ)
302€
338€
593€
745€
Λειτουργίες
Εμφάνιση

Wi-Fi Ready

Φίλτρο Ψυχρού Καταλύτη

Low Ambient

Golden Fin

Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού

Λειτουργία Χρήσης Έκτακτης Ανάγκης



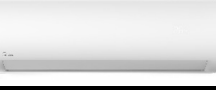


Χρονοδιακόπτης

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Μνήμη Θέσης Περισίδων

Comfee Inverter

Ισχυρή Ψύξη & Θέρμανση παντού και πάντα.

MIDEA - ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2021									
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ σε BTU / h					ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ	ΧΕΑ	ΠΡΟΤ. ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΖΩΝΗ)		ΨΥΞΗ				
						προ ΦΠΑ		με ΦΠΑ 24%	
						Κλιματιστικά Τοίχου R32 - Prime Series			
MA2-09NXD0-XI	9000	10000	A+++	A+	A++	Super Cool, Flash Cooling/Heating, Κάθετη Ταλάντωση Περισίδων, Gear Change, IECO, Favourite Cool, Follow Me, GA Stepless, Do Not Disturb, Anti-cold air, Έξυπνη απόψυξη, Super Ιονιστής, Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα, Φίλτρο Bio, Αυτοκαθαρισμός, Wi-Fi Ready, Εβδομαδιαία Χρονοπρογράμματα, Έξυπνη Λειτουργία Ύπνου, Έξυπνη Διάγνωση, i-Remote/Hotel Menu, Diamond Cabinet, Προστασία Golden Fin, Χρήση Έκτακτης Ανάγκης, Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού, Αυτόματη Επανεκκίνηση	548	3,06	399
MA2-12NXD0-XI	12000	13000	A+++	A+	A++		602	3,06	449
MA2-18NXD0-I	17700	19000	A+++	A+	A++		1012	4,43	719
MA2-24NXD0-I	24000	25000	A+++	A+	A++		1359	6,43	899
SK 103						Wi-Fi module	36		29
						Κλιματιστικά Τοίχου R32 - Blanc Series			
MA-09NXD0-XI	9000	10000	A+++	A+	A++	Super Cool, Flash Cooling/Heating, Κάθετη Ταλάντωση Περισίδων, Gear Change, IECO, Favourite Cool, Follow Me, GA Stepless, Do Not Disturb, Anti-cold air, Έξυπνη Απόψυξη, Super Ιονιστής, Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Τριπλό, Φίλτρο Bio, Αυτοκαθαρισμός, Wi-Fi kit, Εβδομαδιαία Χρονοπρογράμματα, Έξυπνη Λειτουργία Ύπνου, Έξυπνη Διάγνωση, i-Remote/Hotel Menu, Diamond Cabinet, Προστασία Golden Fin, Χρήση Έκτακτης Ανάγκης, Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού, Αυτόματη Επανεκκίνηση	578	3,06	
MA-12NXD0-XI	12000	13000	A+++	A+	A++		623	3,06	
MA-18NXD0-I	17700	19000	A+++	A+	A++		1029	4,43	
MA-24NXD0-I	24000	25000	A+++	A+	A++		1419	6,43	
						Κλιματιστικά Τοίχου R32 - XtremeSave LITE Series			
AG-09NXD1-I	9000	10000	A+++	A+	A++	Flash Cooling/Heating, Low Ambient Heating (-25°C), Turbo Mode, High Ambient Cooling (50°C), Gear Change, IECO, Καθετη & οριζ. Διανομή, Follow Me, GA Stepless, Low Noise, Wi-Fi kit, Anti-cold air, Έξυπνη Αφύγρυνση, Φίλτρο Ιονισμού, Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Bio Hera, Αυτοκαθαρισμός, Εβδομαδιαία Χρονοπρογράμματα, Έξυπνη Λειτουργία Ύπνου, Έξυπνη Διάγνωση, i-Remote/Hotel Menu, Breeze away, 3D Air Flow, Diamond Cabinet, Προστασία Golden Fin, Χρήση Έκτακτης Ανάγκης, Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού, Αυτόματη Επανεκκίνηση	733	3,15	519
AG-12NXD1-I	12000	13000	A+++	A+	A++		796	3,22	559
AG-18NXD1-I	18000	19000	A+++	A+	A++		1245	4,47	879
AG-24NXD1-I	24000	25000	A+++	A+	A++		1661	5,75	1099
KIT						COMMUNICATION KIT	46		32
						Κλιματιστικά Τοίχου R32 - XtremeSave Series			
AG-09NXD1-XI	9000	10000	A+++	A+	A+++	Flash Cooling/Heating, Low Ambient Heating (-25OC), Turbo Mode, High Ambient Cooling (50OC), Gear Change, IECO, Καθετη & οριζ. Διανομή, Follow Me, GA Stepless, Low Noise, Wi-Fi kit, Anti-cold air, Έξυπνη Αφύγρυνση, Φίλτρο Ιονισμού, Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Bio Hera, Αυτοκαθαρισμός, Εβδομαδιαία Χρονοπρογράμματα, Έξυπνη Λειτουργία Ύπνου, Έξυπνη Διάγνωση, i-Remote/Hotel Menu, Breeze away, 3D Air Flow, Diamond Cabinet, Προστασία Golden Fin, Χρήση Έκτακτης Ανάγκης, Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού, Αυτόματη Επανεκκίνηση	787	3,49	569
AG-12NXD1-XI	12000	13000	A+++	A+	A+++		854	3,51	609
KIT						COMMUNICATION KIT	39		24
						Κλιματιστικά Τοίχου R32 -BreezeleSS+ Series			
MSSFAAU-09HRFN8-I	9000	10000	A+++	A++	A+++	Μεγάλο Ανοιγμα Διανομής Αέρα 70mm, Δυνατός Συμπίεστής (6sec→65Hz), Speedy Cool Fan 40sec, Speedy Heat Fan 60sec, Low Ambient Heating (-25°), High Ambient Cooling (+50), Turbo Mode, Κάθετη Ταλάντωση Περισίδων, Ελάχιστης Θέρμανσης 8°C, Αυτόματη Επανεκκίνηση, Gear Change, iECO, Διπλή Περίσσεια - Twin Flap με: 7928 μικρο-σπές, 2 αντίθετες εκτροπές αέρος, 3 θέσεις επιλογής, S-wing πλευρική έξοδος αέρα 360°, Πολύ χαμηλός θόρυβος 19dB, Τεχνολογία GA Stepless, Do Not Disturb, Anti-cold air, Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού, Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Ιονισμού, Φίλτρο Τριπλής, Wi-Fi Kit ασύρματου ελέγχου, Έλεγχος Υγρασίας (30%~90%), Εβδομαδιαία Χρονοπρογράμματα, Έξυπνη Λειτουργία Ύπνου, Λειτουργία Sweet Dreams, Λειτουργία Active Clean, i-Remote, Μνήμη θέρσης περισίδων, Περιβλημα Diamond Cabinet, Προστασία Πτερυγίων Golden Fin, Χρήση Έκτακτης Ανάγκης, Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού	989	4,00	669
MSSFAAU-12HRFN8-I	12000	13000	A+++	A++	A+++		1011	4,00	699

Εγγύηση Μηχανημάτων: 3 χρόνια για όλα τα μέρη χωρίς περιορισμούς και 10 χρόνια για το συμπιεστή



Σειρά Dodai

HITACHI

- ✦ Νέο ψυκτικό μέσο R32
- ✦ Νέο κάλυμμα
- ✦ Βελτιωμένη εποχική ενεργ/κή απόδοση
- ✦ Αθόρυβη λειτουργία
- ✦ 12ωρος χρονοδιακόπτης
- ✦ Λειτουργία Leave Home
- ✦ Λειτουργία ECO – POWERFUL



Μοντέλο	Μονάδα	Ονομαστική Ικανότητα (Ελάχιστη - Μέγιστη)			Ενεργ. Κλάση	Ενεργ. Κλάση		Τιμή €	Προτ/νη Λιανική ΜΕ ΦΠΑ
		Ψ	Θ	SEER		Ψ	Θ*		
RAK-25PED	Εσωτερική	2,50	3,40	8,50	A++	5,20	A+++	684	499
RAC-25WED	Εξωτερική	(0,90 – 3,10)	(0,90 - 4,40)						
RAK-35PED	Εσωτερική	3,50	4,20	6,10	A++	5,20	A+++	762	549
RAC-35WED	Εξωτερική	(0,90 – 4,00)	(0,90 – 5,00)						
RAK-50PED	Εσωτερική	5,00	6,00	6,10	A++	5,50	A+++	1.200	899
RAC-50WED	Εξωτερική	(1,90 – 5,20)	(2,20 – 7,30)						

Σειρά Performance

- ✦ Οριζόντια & κάθετη κίνηση περσίδων
- ✦ Αισθητήρας κίνησης
- ✦ Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω Hi Kumo app
- ✦ Μικρές διαστάσεις, compact σχεδιασμός
- ✦ Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου
- ✦ Πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση



Μοντέλο	Μονάδα	Ονομαστική Ικανότητα (Ελάχιστη - Μέγιστη)			Ενεργ. Κλάση	Ενεργ. Κλάση		Τιμή Χονδρ €	Προτ/νη Λιανική ΜΕ ΦΠΑ
		Ψ	Θ	SEER		Ψ	Θ*		
RAK-25RPE	Εσωτερική	2,50	3,40	8,50	A+++	6,10	A+++	826	625
RAC-25WPE	Εξωτερική	(0,90 – 3,10)	(0,90 - 4,40)						
RAK-35RPE	Εσωτερική	3,50	4,20	7,80	A++	6,30	A+++	904	685
RAC-35WPE	Εξωτερική	(0,90 – 4,00)	(0,90 – 5,00)						
RAK-50RPE	Εσωτερική	5,00	6,00	7,40	A++	6,00	A+++	1.344	1000
RAC-50WPE	Εξωτερική	(1,90 – 5,20)	(2,20 – 7,30)						

Στις ανωτέρω τιμές περιλαμβάνεται το τέλος ανακύκλωσης.

*Η ενεργειακή κλάση και το SCOP για τη θέρμανση αναφέρονται στη θερμή ζώνη.

Οι προτεινόμενες τιμές λιανικής περιέχουν ΦΠΑ 24%

ALL DC INVERTER
ECO DESIGN DIRECTIVE



ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ BTU/h		ΕΝ. ΚΛΑΣΗ	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΕΙΣΦ. ΑΝΑΚ/ΣΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ			
TAC-10CHSD/IFI	8.871 BTU (3207 - 11372)	8.905 BTU (3207 - 11532)	6,5 /A ++ 5,1/A +++	295 €	2,85 €
TAC-13CHSD/IFI	11.942 BTU (3412 - 13204)	12.010 BTU (3412 - 13477)	6,5/A ++ 5,1/A +++	326 €	3,05 €
TAC-20CHSD/IFI	17.503 BTU (4265 - 20199)	17.844 BTU (4606 - 21427)	6,3/A ++ 5,1/A +++	591 €	4,60 €
CS-61V3G-1H**E2-W3	20.816 BTU (7167-24232)	20.816 BTU (6143-24914)	6,1/A ++ 5,6/A +++	734 €	5,40 €

* Η Ενεργειακή Κλάση αφορά την Θερμή ζώνη

Κλιματιστικό τύπου ντουλάπας INVERTER CF-120W6A-E

Παροχή ρεύματος 3φασική

Ονομαστική Ισχύς (Ψ/Θ)

Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

Ενεργειακή κλάση Ψ/Θ

SEER ψύξης 5,6

SCOP θέρμανσης 3,8

Παροχή Αέρα

Τάσης Λειτουργίας Ψύξη

Τάσης Λειτουργίας Θέρμανση

Κατανάλωση ρεύματος στην Θέρμανση

Στάθμη Θορύβου εσωτερικής μονάδας

Στάθμη Θορύβου εξωτερικής μονάδας

Διαστάσεις εσωτ. μονάδας (Μ/Υ/Π)

Διαστάσεις εξωτ. μονάδας (Μ/Υ/Π)

Σωληνώσεις - Διάμετρος Υγρού/Αερίου

Τύπος ψυκτικού υγρού

V	380 /3Φ
BTU/H	46000-49000
° C	-15 - +44
° C	-15 - +24
	A+/A
	5,6
	3,8
m ³ /h	1800
A	7,8A (1,3-10,4)
A	7,5A (1,2-11,4) +5,7
W	3.155 (750-4.053) +3000
db	41-52
db	51-62
mm	600-1868-313
mm	970-790-370
in/mm	3/8-5/8 (Φ9.53x15,8)
	R410



ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ BTU/h		ΕΝ. ΚΛΑΣΗ	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΕΙΣΦ. ΑΝΑΚ/ΣΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ			
CF-120W6A-E**AT2A	40.944 BTU (8871-46403)	40.944 BTU (11942-49474)+10230	5,6/3,8	1.788 €	12,80 €

**HIGHLY HITACHI TECHNOLOGY

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΚΑΝΑΛΑΤΑ NORDSTAR

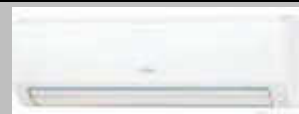


Ενοίκριο χειριστήριού οφείλεις να διαθέτεις, εφόσον στα χρήσεις!



ΤΥΠΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ BTU/h		ΕΝ. ΚΛΑΣΗ	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΕΙΣΦ. ΑΝΑΚ/ΣΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ			
NORD-H46/NDR3HA	42.000 BTU (9800-46000)	46.000 BTU (8800-51100)	2,73/6,1 / 2,93/4,1	1.916 €	11,40 €
NORD-H60/SDR3HA	55.000 BTU (16241-59710)	58.000 BTU (16308-63122)	2,72/6,1 / 3,04/4,0	2.155 €	13,40 €

* Η Ενεργειακή Κλάση αφορά την μέση κλιματική ζώνη (Σε Θερμή ζώνη A++)

FUJITSU - ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2021
Κλιματιστικά Τοίχου KP - KL Series


	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA	ASYG18KLCA	ASYG24KLCA
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Ονομαστική απόδοση Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Ψυκτική απόδοση Btu/h	8500 (3071~10236)	11600 (3071~12625)	17750 (3071~18770)	24250 (3071~26270)
Θερμική απόδοση Btu/h	9554 (3071~12966)	13000 (3071~16378)	21500 (2050~22520)	27300 (3071~30710)
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A++	A++	A++	A++
Ενεργ. Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης	A+	A+	A+	A+
Ενεργ. Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης	A+++	A++	A+++	A+++
SEER (ψύξη)	6,7	6,3	7,2	7,1
SCOP Μέσης Ζώνης (θέρμανση)	4	4,1	4,3	4
SCOP Θερμής Ζώνης (θέρμανση)	5,1	4,9	6,3	6,4
Κατανάλωση Ενέργ. kWh ετησίως (ψύξη)	131	189	253	350
Κατανάλωση Ενέργ. kWh ετησίως (θέρμ.)	840	853	1563	2485
Επ. Θορύβου dB(A)Lp (H/M/L/Q) Εσωτ.	45/38/31/22	46/40/33/22	47/44/40/35	51/45/38/33
Ηχητική Ισχύς Εσωτ. dB(A)Lw (ψύξη)	58	59	60	64
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H) Εξωτερικής	47	49	50	55
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής dB(A)Lw (ψύξη)	59	62	65	65
Παροχή Αέρα m3/h Εσωτ. / Εξωτ.	130/1650	630/1700	995/2265	1040/2885
Διαστάσεις Εσωτερικής (Υ x Π x Β) mm	270x784x224	270x784x224	293x790x249	293x790x249
Διαστάσεις Εξωτερικής (Υ x Π x Β) mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	632x799x290
Βάρος (Εσωτερική / Εξωτερικής (kg)	8 / 23	8 / 25	9,5 / 33,0	9,5 / 38,0
ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	787 €	848 €	1.430 €	1.830 €
ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	3,94 €	4,42 €	4,10 €	4,80 €
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΜΕ ΦΠΑ(€)	539 €	599 €	1.049 €	1.199 €
Wi-Fi Module UTY-TFSXF2 ΠΡΟ ΦΠΑ €:	111 €		-	

Τύπος	Απόδοση (BTU/h)		Ενεργειακή Κλάση		Τιμή	Τέλη Ανακ/σης
	Ψύξη	Θέρμανση	SEER	SCOP (Θερμή ζώνη)		

PULSAR



GRC/GRCO-101QI/KPL-N4	8.530 (1.706-11.089)	9.553 (1.706-11.942)	6,5 A++	5,1 A+++	455 €	3,29 €
GRC/GRCO-121QI/KPL-N4	10.918 (3.071-12.283)	11.600 (3.071-13.648)	6,1 A++	5,1 A+++	545 €	3,34 €
GRC/GRCO-161QI/KPL-N4	15.700 (3.412-18.084)	17.742 (2.388-19.278)	6,4 A++	5,1 A+++	798 €	4,04 €
GRC/GRCO-181QI/KPL-N4	18.884 (2.900-21.496)	19.108 (3.583-23.884)	7,3 A++	5,7 A+++	895 €	4,34 €
GRC/GRCO-241QI/KPL-N4	24.200 (6.800-30.200)	26.600 (6.150-32.200)	7,0 A++	5,4 A+++	1.070 €	5,79 €

FAIRY



GRC/GRCO-101QI/KFR-N4	9.212 (1.706-12.283)	10.236 (1.706-14.672)	6,8 A++	5,1 A+++	523 €	3,89 €
GRC/GRCO-121QI/KFR-N4	11.942 (3.070-13.306)	12.522 (3.070-15.354)	7,0 A++	5,1 A+++	611 €	4,24 €
GRC/GRCO-181QI/KFR-N4	17.742 (4.299-22.519)	18.084 (3.821-23.202)	7,0 A++	5,1 A+++	1.002 €	5,89 €
GRC/GRCO-241QI/KFR-N4	23.884 (6.585-30.196)	25.249 (6.142-36.270)	6,5 A++	5,1 A+++	1.189 €	7,14 €

AMBER



GRC/GRCO-101QI/KAM2-N4	9.212 (2.388-17.060)	11.942 (2.388-22.178)	8,5 A+++	5,7 A+++	931 €	5,79 €
GRC/GRCO-121QI/KAM2-N4	12.044 (2.900-17.060)	14.330 (3.003-24.566)	8,5 A+++	5,7 A+++	1.015 €	5,94 €
GRC/GRCO-181QI/KAM2-N4	18.084 (4.094-24.566)	19.005 (4.094-31.390)	7,5 A++	5,1 A+++	1.303 €	7,94 €
GRC/GRCO-241QI/KAM2-N4	24.000 (6.800-30.700)	24.000 (6.400-32.000)	6,5 A++	5,3 A+++	1.559 €	8,19 €











Τύπος	ΧΕΑ Χωρίς Φ.Π.Α	Τιμοκατάλογος Χωρίς Φ.Π.Α
Eco DC verter KENZO R32		
KTN-20-09R32 KENZO	3,85	516,00
KTN-20-12R32 KENZO	4,00	605,00
KTN-20-18R32 KENZO	5,85	1016,00
KTN-20-24R32 KENZO	7,00	1177,00

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες





Kenzo ECO DC Inverter



Kenzo ECO DC Inverter			KTN/KTG-20-09R32	KTN/KTG-20-12R32	KTN/KTG-20-18R32	KTN/KTG-20-24R32	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)							
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)			kW	2,5	3,2	5,2	7,0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)			kW	2,6	3,2	4,2	6,4
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)			kW	2,8	3,4	4,3	6,9
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση							
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	8530	10918	17742	23884	
		kW/h	2,50	3,20	5,20	7,00	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	1750 - 11540	2050 - 12530	4300 - 22520	6585 - 30196	
		kW/h	0,51 - 3,38	0,60 - 3,67	1,26 - 6,60	1,93 - 8,85	
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	9554	11942	18084	25249	
		kW/h	2,80	3,50	5,30	7,40	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	1710 - 12000	2060 - 13000	3820 - 23200	6142 - 36270	
		kW/h	0,50 - 3,52	0,60 - 3,81	1,12 - 6,80	1,80 - 10,63	
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης							
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		6,1	6,1	7,0	6,5	
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	A++	
	SCOP μέσης εποχής		4,0	4,0	4,0	4,0	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+	A+	A+	A+	
	SCOP θερμότερης εποχής		5,1	5,1	5,1	5,1	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		A+++	A+++	A+++	A+++	
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά							
Τάση/Συχνότητα ρεύματος			Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _e)	kWh/a	143	184	260	377	
	Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _e)	kWh/a	910	1120	1470	2240
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _e)	kWh/a	769	933	1180	1894	
Αποδόσεις							
Αφυγρανση			L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Παραχθ. αέρα εσωτερικής μονάδας (Shi/Hi/Mhi/M/Mlo/La/Lo/Sl)			m ³ /h	560/490/-/430/-/330/-	560/480/-/410/-/290/-	800/770/650/610/570/520/470	1250/1150/1050/950/900/850/800
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Hi)			dB(A)	55	55	59	63
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Shi/Hi/Mhi/M/Mlo/La/Lo/Sl)			dB(A)	39/36/-/32/-/28/-	42/37/-/34/-/28/-	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)			dB(A)	61	62	64	67
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)			dB(A)	52	52	57	57
Διαστάσεις και Βάρος							
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	1078x325x246	
	Net Βάρος	Kg	9	9	13,5	16,5	
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	776x540x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396	
	Net Βάρος	Kg	29,5	31	45	53,5	
Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας				Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	
Μέγεθος σωληνώσεων							
Διάμετρος υγρού			mm(inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Διάμετρος αερίου			mm(inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Μέγιστο μήκος			m	15	20	25	25
Μεγ. υψομετρική διαφορά			m	10	10	10	10
Γενικά χαρακτηριστικά							
Λειτουργία inverter				NAI	NAI	NAI	NAI
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43	
	Θέρμανση	(°C)	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	
Ψυκτικό υγρό				R32	R32	R32	
Ισοστάς				NAI	NAI	NAI	
Wi-Fi Ready				NAI	NAI	NAI	
Φίλτρα				1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας






MIDEA - ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2021											
ΚΩΔΙΚΟΣ	Phase	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ σε BTU / h					ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΧΕΑ	ΤΙΜΗ ΣΕΤ		
		ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ		ΨΥΞΗ					
προ ΦΠΑ											
							Κονσόλα Δαπέδου R32 - MFA Series				
MFAU-12HRFNX MOX230-12HFN8-Q	1 Ph	12000 (2627-13559)	13000 (1568-148842)	A+++	A+	A+++	Golden Fin, Φίλτρο Κατακράτησης, Ανίχνευση διαρροής, 2 έξοδοι αέρα (άνω & κάτω ή μόνο άνω), Πλαϊνή αναρρόφηση από 4 σημεία, Low Ambient, Χρονοδιακόπτης 24h, Λειτουργία Έκτακτης Ανάγκης, Μνήμη θέσης περιόδων, Anti Cold Air, Αυτόματη Επανεκκίνηση, Sleep mode	4,12	1030		
MFAU-16HRFNX MOX330U-18HFN8Q	1 Ph	16500 (9000-17500)	17000 (7500-17895)	A+++	A+	A+++		4,72	1307		
							Δαπέδου/ Οροφής R32 - MUE Series				
MUEU-18HRFNX MOX330U-18HFN8-Q	1 Ph	18000 (9250-20000)	19000 (8250-21500)	A+++	A+	A+++	Wi-Fi Ready / Smart Port, Golden Fin, Φίλτρο Κατακράτησης, Δυνατότητα τοποθέτησης στο δάπεδο ή στην οροφή, Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού, Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό, Low Ambient, Θύρα On/Off, Θύρα Συναγερμού, Μνήμη θέσης περιόδων, Χρονοδιακόπτης 24h, Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου, Sleep mode, Anti Cold Air, Αυτόματη Επανεκκίνηση, Περιλαμβάνεται ενσύρματο χειριστήριο εβδ. προγ/μού	6,05	1463		
MUE-24HRFNX MOX430U-24HFN8-Q	1 Ph	24000 (10990-26500)	26000 (9280-28285)	A+++	A+	A+++		7,19	1807		
MUE-36HRFNX MOD30U-36HFN8-Q	1 Ph	36000 (9300-39000)	40000 (9500-43600)	A+++	A+	A+++		12,20	2810		
MUE-36HRFNX MOD30U-36HFN8-R	3 Ph	36000 (9300-40200)	40000 (9500-43600)	A+++	A+	A+++		10,84	2855		
MUE-48HRFNX MOE-30U-48HFN8-R	3 Ph	48000 (12000-52000)	55000 (14000-58000)	A+++	A+	A+++		14,54	3282		
MUE-55HRFNX MOE30U-55HFN8-R	3 Ph	54000 (14000-57000)	62000 (15000-67000)	A+++	A+	A+++		14,93	3464		
								Μονάδα Αεραγωγού R32 - A6 MTI Series			
MTIU-12HWFNX MOX230-12HFN8-Q	1 Ph	12000 (1800-13607)	13000 (3400-14975)	A+++	A+	A++	Wi-Fi Ready / Smart Port, Golden Fin, Φίλτρο Κατακράτησης, Mono – Multi Compatible (12 & 18kbtu/h), Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού, Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό 750mm, Λειτουργία Low Ambient, Sleep mode, Λειτουργία Anti Cold Air, Αυτόματη Επανεκκίνηση, Θύρα On/Off, Θύρα Συναγερμού, Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου, Χρονοδιακόπτης / Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός, Εύκολη Συντήρηση, Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων, Περιλαμβάνεται ενσύρματο χειριστήριο εβδ. προγ/μού	4,44	1146		
MTIU-18HWFNX MOX330U-Q8HFN8-Q	1 Ph	18000 (8700-20000)	19000 (7500-21000)	A+++	A+	A++		5,74	1463		
MTI-24HWFNX MOX430U-24HFN8-Q	1 Ph	24000 (11180-27830)	26000 (9580-28954)	A+++	A+	A++		7,62	1811		
MTI-30HWFNX MOD30U-30HFN8-Q	1 Ph	30000 (7600-33600)	32000 (9200-34200)	A+++	A+	A++		9,33	2588		
MTI-36HWFNX MOD30U-36HFN8-Q	1 Ph	36000 (9400-38000)	40000 (9500-43600)	A+++	A+	A++		11,86	2855		
MTI-42HWFNX MOD30U-42HFN8-Q	1 Ph	41000 (10000-42000)	46000 (11500-48000)	A+++	A+	A++		12,10	3151		
MTI-36HWFNX MOD30U-36HFN8-R	3 Ph	36000 (9300-40200)	40000 (9500-43800)	A+++	A+	A++		10,74	2900		
MTI-48HWFNX MOE30U-48HFN8-R	3 Ph	48000 (12000-53000)	55000 (14000-62000)	A+++	A+	A++		15,13	3000		
MTI-55HWFNX MOE30U-55HFN8-R	3 Ph	52000 (14000-59000)	62000 (15000-70000)	A+++	A+	A++		15,44	3224		
								Κασέτα Compact - MCA Series			
MCA3U-12HRFNX MOX230-12HFN8-Q	1 Ph	12000 (2897-14020)	13000 (1604-14705)	A+++	A+	A++		Wi-Fi Ready / Smart Port, Golden Fin, Φίλτρο Κατακράτησης, Ροή αέρα 3600, Εξωτερική εντολή On/Off, Θύρα συναγερμού, Mono – Multi Compatible, Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων 750mm, Ανίχνευση διαρροής, Λειτουργία Low Ambient, Λειτουργία Χρήσης Έκτακτης Ανάγκης, Λειτουργία Anti Cold Air, Χρονοδιακόπτης 24h, Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου, Μνήμη θέσης περιόδων, Αυτόματη Επανεκκίνηση, Περιλαμβάνεται ενσύρματο χειριστήριο εβδ. προγ/μού	4,29	1146	
MCA3U-18HRFNX MOX330U-18HFN8-Q	1 Ph	18000 (9900-19064)	19000 (8100-20800)	A++	A+	A++			4,85	1405	
T-MBQ-03C3	Πλαίσιο (compact Κασέτας MCA)							ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ			
							Κασέτα Slim R32 - MCD Series				
MCD1-24HRFNX MOX430U-24HFN8-Q	1 Ph	24000 (11263-27000)	26000 (9577-30500)	A+++	A+	A++	Wi-Fi Ready / Smart Port, Golden Fin, Φίλτρο Κατακράτησης, Ροή αέρα 3600, Εξωτερική εντολή On/Off, Θύρα συναγερμού, Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων 750mm, Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού υγρού, Λειτουργία Low Ambient, Λειτουργία Χρήσης Έκτακτης Ανάγκης, Λειτουργία Anti Cold Air, Χρονοδιακόπτης 24h, Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου, Μνήμη θέσης περιόδων, Αυτόματη Επανεκκίνηση, Περιλαμβάνεται ενσύρματο χειριστήριο εβδ. προγ/μού	6,55	1781		
MCD1-30HRFNX MOD30U-30HFN8-Q	1 Ph	30000 (7600-32000)	32000 (9200-33200)	A+++	A+	A++		7,74	2315		
MD1-36HRFNX MOD30U-36HRFNX-Q	1 Ph	36000 (9200-39000)	38000 (9500-42000)	A+++	A+	A++		10,77	2634		
MCD1-36HRFNX MOE0U-36HFN8-R	3 Ph	36000 (9200-39000)	38000 (9500-42000)	A+++	A+	A++		9,41	2679		
MCD1-48HRFNX MOE30U-48HFN8-R	3 Ph	48000 (12000-54000)	55000 (14000-59000)	A+++	A+	A++		13,30	3136		
MCD1-55HRFNX MOE30U-55HFN8-R	3 Ph	53000 (14000-57000)	62000 (15000-68000)	A+++	A+	A++		13,63	3356		
T-MBQ4-04AWD	Πλαίσιο (Super Slim Κασέτας MCD)							ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ			

Εγγύηση Μηχανημάτων: 3 χρόνια για όλα τα μέρη χωρίς περιορισμούς και 10 χρόνια για το συμπιεστή
Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ και μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

MIDEA - ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2021									
ΚΩΔΙΚΟΣ	Phase	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ σε BTU / h				ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΧΕΑ	ΤΙΜΗ ΣΕΤ	
		ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ					ΨΥΞΗ
				ΘΕΡΜΗ	ΜΕΣΗ	προ ΦΠΑ			
   Ντουλάπα - MFYA/MFG/MFGA Series									
MFYA400-24ARFN1-QRD0W MOX401UL-24AFN1-QRD0W	1 Ph	24000 (2340-29100)	26000 (9600-33400)	A++	A+	A++	7,46	1935	
MFGD-48HRFN8-QRD0 MOE30U-48HFN8-RRD0(R32)	3 Ph	48000 (16917-52749)	55000 (15000-63081)	A++	A+	A++	16,51	3593	
MFGA-55FN1RD0 MOU-55FN1-RD0(R410)	3 Ph	55000 (16500-63250)	58000 +12000 (17400-69600)	A++	A+	A+	17,22	3900	
		WF-60A1	Μονάδα Wi-fi Ημικεντρικού κλιματισμού		Συμβατό με IOS & Android. Σύνδεση με Smart Phone & Tablet Έξυπνης Εφαρμογής			70,00	

ΓΙΑ ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΚΑΙ WI-FI ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ

MULTI MIDEA

MIDEA - ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2021					
SERIES	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΧΕΑ	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ
				προ ΦΠΑ	
Συστήματα Multi 2-5 Δωματίων R32 / R410A					
 BLANC	MA-09NXD0-XI	Εσωτερική Μονάδα 09KBTU-Τοίχου R32/R410A	Wi-fi, Follow Me, Super Ιονιστής	0,79	178
	MA-12NXD0-XI	Εσωτερική Μονάδα 12KBTU-Τοίχου R32/R410A	Wi-fi, Follow Me, Super Ιονιστής	0,79	193
	MA-18NXD0-XI	Εσωτερική Μονάδα 18KBTU-Τοίχου R32/R410A	Wi-fi, Follow Me, Super Ιονιστής	1,03	264
	MA-24NXD0-XI	Εσωτερική Μονάδα 24KBTU-Τοίχου R32/R410A	Wi-fi, Follow Me, Super Ιονιστής	1,28	329
 MFAU	MFAU-12HRFNX	Εσωτερική Μονάδα 12KBTU-Δαπέδου R32	Χαμηλός Θόρυβος, Compact διαστάσεις	1,46	385
	MFAU-16HRFNX	Εσωτερική Μονάδα 16,5KBTU-Δαπέδου R32	Χαμηλός Θόρυβος, Compact διαστάσεις	1,47	443
 MTIU	MTIU-09FNXD0	Εσωτερική Μονάδα 09KBTU Αεραγωγού R32/R410A	Αυτόματη Ρύθμιση Σ.Π	1,80	495
	MTIU-12HWFNX	Εσωτερική Μονάδα 12KBTU Αεραγωγού R32/R410A	Αυτόματη Ρύθμιση Σ.Π	1,80	501
	MTIU-18HWFNX	Εσωτερική Μονάδα 18KBTU Αεραγωγού R32/R410A	Αυτόματη Ρύθμιση Σ.Π	2,49	599
 MCA	MCA3I-09FNXD0	Εσωτερική Μονάδα 09KBTU - compact Κασέτα R32	Αντλία Συμπτυκνωμάτων, Λήψη Νωπού Αέρα	1,45	495
	MCA3U-12FHFRFX	Εσωτερική Μονάδα 12KBTU - compact Κασέτα R32	Αντλία Συμπτυκνωμάτων, Λήψη Νωπού Αέρα	1,58	501
	MCA3U-18FHKNX	Εσωτερική Μονάδα 18KBTU - compact Κασέτα R32/R410A	Αντλία Συμπτυκνωμάτων, Λήψη Νωπού Αέρα	1,63	541
	M20D-18HFN8-Q	Εξωτερική Μονάδα 18kBTU - 1 Phase, R32	Μέχρι 2 Εσωτερικές μονάδες	3,60	955
 M30F	M30F-27HFN8-Q	Εξωτερική Μονάδα 27kBTU - 1 Phase, R32	Μέχρι 3 Εσωτερικές μονάδες	5,44	1365
	M40-36FN8-Q	Εξωτερική Μονάδα 36kBTU - 1 Phase, R32	Μέχρι 4 Εσωτερικές μονάδες	6,88	2131
	M50-42FN8-Q	Εξωτερική Μονάδα 42kBTU - 1 Phase, R32	Μέχρι 5 Εσωτερικές μονάδες	7,33	2221

Εγγύηση Μηχανημάτων: 3 χρόνια για όλα τα μέρη χωρίς περιορισμούς και 10 χρόνια για το συμπιεστή

Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ και μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

ΜΑΪΟΣ 2021

ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ DE - DF

MDDE-10DEN7		ΧΟΝΔΡΙΚΗ	ΧΕΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟ ΜΕΝΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ
 <p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ημερήσια αφύγρανση: 10L/Day, Ψυκτικό υγρό: R290 Τροφοδοσία Ισχύος (Θ 27 °C, ΣΥ 60%): 200W Ρεύμα Λειτουργίας : 1,2 A, Χωρητικότητα Δοχείου: 2L Παροχή αέρα : 100m³/h, Επίπεδο θορύβου: 42 dB_(A) Θερμοκρασία λειτουργίας : 5-32 °C, Κάλυψη Χώρου: 16-31 m²</p> <p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ Ένδειξη Γεμάτου Δοχείου & Προστασίας Υπερχείλισης Αυτόματη Απόψυξη, Αυτόματο Επανεκκίνηση, Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Προστασία Golden Fin</p>				
		202	1,71	139
MDDF-16DEN70-QA3_wifi		ΧΟΝΔΡΙΚΗ	ΧΕΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟ ΜΕΝΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ
 <p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ημερήσια αφύγρανση: 16L/Day, Ψυκτικό υγρό: R290 Τροφοδοσία Ισχύος (Θ 27 °C, ΣΥ 60%): 270W Ρεύμα Λειτουργίας : 1,7 A, Χωρητικότητα Δοχείου: 3L Παροχή αέρα (High/Medium/Low) : 150/122/74 m³/h Θερμοκρασία λειτουργίας : 5-32 °C, Κάλυψη Χώρου: 29-45 m² Επίπεδο θορύβου (High/Medium/Low): 46/43/37 dB(A)</p> <p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ Αυτοδιάγνωση & Αυτοπροστασία, Αυτόματη Επανεκκίνηση Προστασία Υπερχείλισης, Αυτόματη Απόψυξη, Wi-Fi Kit, Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Ένδειξη γεμάτου δοχείου Διαφανής Ένδειξη Στάθμης Νερού, Έξυπνη αφύγρανση Λειτουργία στεγνώματος ρούχων, οθόνη Led</p>				
		288	2,33	209
MDDF-20DEN7-QA3_wifi		ΧΟΝΔΡΙΚΗ	ΧΕΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟ ΜΕΝΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ
 <p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ημερήσια αφύγρανση: 20L/Day, Ψυκτικό υγρό: R290 Τροφοδοσία Ισχύος (Θ 27 °C, ΣΥ 60%): 280W Ρεύμα Λειτουργίας : 1,7 A, Χωρητικότητα Δοχείου: 3L Παροχή αέρα (High/Medium/Low) : 168/125/99 m³/h Θερμοκρασία λειτουργίας : 5-32 °C, Κάλυψη Χώρου: 37-55 m² Επίπεδο θορύβου (High/Medium/Low): 46/43/37 dB(A)</p> <p>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ Αυτοδιάγνωση & Αυτοπροστασία, Αυτόματη Επανεκκίνηση Προστασία Υπερχείλισης, Αυτόματη Απόψυξη, Wi-Fi Kit, Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας, Ένδειξη γεμάτου δοχείου Διαφανής Ένδειξη Στάθμης Νερού, Έξυπνη αφύγρανση Λειτουργία στεγνώματος ρούχων, οθόνη Led</p>				
		307	2,33	239

Εγγύηση Μηχανημάτων: 3 χρόνια

ISOPIPE[®] TC

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΜΟΝΩΣΗ ΚΛΕΙΣΤΩΝ
ΚΥΨΕΛΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ





“ Διαθέσιμο σε
Γκρι (Silver), Μαύρο &
Λευκό Χρώμα ”

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΜΑΥΡΗ						ΛΕΥΚΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ UV	
	CU	ΠΑΧΟΣ 6mm			ΠΑΧΟΣ 9mm			ΠΑΧΟΣ 9mm
mm inch	ΤΥΠΟΣ	μ/κιβώτιο	€	μ/κιβώτιο	μ/κιβώτιο	€		€
6 (1/4")	6*6	432	0,300					
8 (5/16")	6*8	-	-					
10 (3/8")	6*10	300	0,339					
12 (1/2")	6*12	274	0,362					
15	6*15	230	0,385	9*15	152	0,539	9*15	1,093
18 (3/4")	6*18	190	0,416	9*18	142	0,608	9*18	1,124
22 (7/8")	6*22	160	0,508	9*22	116	0,647	9*22	1,363
28	6*28	120	ΚΣ	9*28	86	0,855	9*28	1,740
35				9*35	70	0,993	9*35	1,979
42				9*42	60	1,170	9*42	2,533

Οι μονώσεις με προστασία UV κατόπιν παραγγελίας διατίθενται και σε γκρι χρώμα

Μεγαλύτερες διατομές κατόπιν συνεννόησης για τιμή και διαθεσιμότητα

ΒΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	ΚΩΔ.	ΤΙΜΗ	
ΤΟΙΧΟΥ ΜΙΚΡΗ ΣΠΑΣΤΗ 40 x 40 ΛΕΥΚΗ ΓΙΑ 9/12	3240	7,09 €	
ΤΟΙΧΟΥ ΜΙΚΡΗ ΣΠΑΣΤΗ 40 x 40 ΓΑΛΒ. ΓΙΑ 9/12	12446	7,09 €	
ΤΟΙΧΟΥ ΜΕΓΑΛΗ ΣΠΑΣΤΗ 45 x 50 ΛΕΥΚΗ ΓΙΑ 18/24	5116	11,63 €	
ΤΟΙΧΟΥ ΓΩΝΙΑ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΗ 50 x 50 ΛΕΥΚΗ		13,65 €	
ΤΟΙΧΟΥ ΓΩΝΙΑ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΗ 100 x 50 ΛΕΥΚΗ		45,00 €	
ΔΑΠΕΔΟΥ 43 x 4,5 ΛΕΥΚΗ	10701	7,38 €	
ΔΑΠΕΔΟΥ 43 x 4,5 ΓΑΛΒ.	12722	7,38 €	
ΟΡΟΦΗΣ ΜΙΚΡΗ 40 x 60 ΛΕΥΚΗ		40,50 €	
ΟΡΟΦΗΣ ΜΕΓΑΛΗ 50 x 75 ΛΕΥΚΗ		49,34 €	
ΟΡΟΦΗΣ ΜΕΓΑΛΗ 50 x 130 ΛΕΥΚΗ		90,00 €	
ΒΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΑΦ		10,65 €	

ΣΤΡΙΦΟΝΙΑ-ΒΙΔΕΣ-ΡΟΔΕΛΕΣ-ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ			
ΕΙΔΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ
ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΕΞΩΤΕΡ. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ ΒΑΣΗ	M8*40	0,12
ΡΟΔΕΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΕΞΩΤΕΡ. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ ΒΑΣΗ	M8	0,01
ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΕΞΩΤΕΡ. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ ΒΑΣΗ	M8	0,03
ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	5.0*50	0,04
ΣΤΡΙΦΟΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΙΧΟ	M6*50	0,06
ΣΤΡΙΦΟΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΙΧΟ	M6*70	0,08
ΣΤΡΙΦΟΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΙΧΟ	M8*60	0,12
ΣΤΡΙΦΟΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΙΧΟ	M8*80	0,15
ΣΤΡΙΦΟΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΒΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΙΧΟ	M10*80	0,29



ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ/Μ
Φ16 (25m)	0,73
Φ18 (25m)	0,88
ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ16	0,80



ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ	
ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ/Μ
38*20 ΛΕΥΚΗ	2,18 €
38*20 ΜΑΥΡΗ	2,18 €





ΡΟΚΑ



ΚΑΛΩΔΙΑ



ΟΥΠΑ-ΒΥΣΜΑΤΑ HARD PLAST

ΤΥΠΟΣ	€	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ/m	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ/m
5/20 (100τμχ)	3,03	2*0,75	ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ	ΚΩΔ: 10406	ΛΕΥΚΑ 2,00 €
6/25 (100τμχ)	3,51	3*1		10407	2,25 €
8/25 (100τμχ)	3,70	3*1,5		10408	2,88 €
12/25 (100τμχ)	3,40	3*2,5			ΜΑΥΡΑ
12/35 (100τμχ)	7,60	4*1,5		10403	0,73 €
19/45 (50τμχ)	6,85	4*2,5		10404	0,98 €
22/50 (50τμχ)	10,50	5*2,5		10405	1,63 €
 ΦΙΑΛΗ MAP-GAS	11,75 € 9,76 €	ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΑΛΑΚΗ 200gr  ΚΩΔ 3834	ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ 97-3 8,53 € 12,43 €	 ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΚΩΔ 2701	 ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΚΩΔ: 9620 STK-9 87,50 € ΚΩΔ: 10134 ANSID-16R 31,25 €
 ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΗΣΗ ΣΚΛΗΡΗ ΚΩΔ:9675 (κωδ: 9675) 1Kg 32,83 €		 ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ κωδ: 3719 1 LIT 3,00 € κωδ: 3720 4 LIT 9,30 €		 ΑΦΡΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ κωδ: 07210 300 ml 5,26 € κωδ: 07211 750ml 7,88 € ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ κωδ: 6714 750 ml 10,80 €	
ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΡΟΛΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΡΕ-Χ EN12735-1 		ΡΟΛΟΙ- PVC ΓΥΜΝΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΣ 		ΔΙΠΛΟΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΡΟΛΟΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΡΕ-Χ EN12735-1 	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΠΑΧΟΣ(INCH)	ΜΗΚΟΣ ΡΟΛΛΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ	ΜΗΚΟΣ ΡΟΛΛΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Χ ΠΑΧΟΣ(INCH)	ΜΗΚΟΣ ΡΟΛΛΟΥ
1/4" X 0,80	50	1/4	25/30	1/4" X 0,80	20
3/8" X 0,80	50	3/8	25/30	3/8" X 0,80	
1/2" X 0,80	50	1/2	25/30	3/8" X 0,80	20
5/8" X 1,00	25	5/8	25/30	1/2" X 0,80	
3/4" X 1,00	15	3/4	25/30	1/2" X 0,80	20
7/8" X 1,00	15	7/8	25/30	5/8" X 1,00	



ΑΓ. ΜΑΡΙΝΗΣ 46
543 51 ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΑ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.: 2310 868586 • FAX: 2310 870003

e-mail: info@celsius.gr • www.celsius.gr



CELSIUS[®]
ΚΕΛΣΙΟΣ Ο.Ε.

• ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ • ΘΕΡΜΑΝΣΗ • ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ • ΗΛΙΑΚΑ • ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ •