



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

Απρίλιος 2025



ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Περιεχόμενα

Α7 ΚΑΝΑΛΑΤΑ	2-7
ΚΑΣΕΤΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ	8-12
ΔΑΠΕΔΟΥ - ΟΡΟΦΗΣ	13-16
ΚΟΝΣΟΛΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	17-19
ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ	20-22
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΓΙΑ MULTI ΚΑΙ CIRC	23
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ MULTI	24-27
MULTI ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ HEAT RECOVERY - CIRC HP	28-30
COMBO BOILER ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	31-33
ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	34



A7 ΚΑΝΑΛΑΤΑ

 **Prime Guard**

 **Smart Home**

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ
INVERTER
COMPRESSOR

Χαρακτηριστικά

- | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|---|
| 
Independent
Dehumidification | 
Auto
Defrosting | 
2-way
Draining | 
Auto Restart | 
Build-in Drain
Pump | 
Fresh Air | 
Remote Control |
| 
Weekly Timer | 
Wired Control | 
Golden
Fins | 
Real-time Constant
Air Volume | 
WIFI | 
Central Control | |

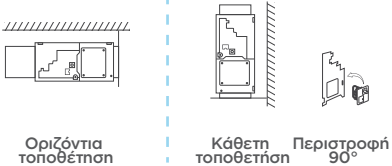
Εμφάνιση



Δυο διαφορετικές δυνατότητες εγκατάστασης στο ίδιο προϊόν

Μπορείτε να τα εγκαταστήσετε με δυο διαφορετικούς τρόπους ανάλογα με τις απαιτήσεις των πελατών σας: είτε κάθετα είτε οριζόντια.

* Η συγκεκριμένη δυνατότητα αφορά τα μοντέλα από 18K-55K



Δυνατότητα σύνδεσης 2-3 μονάδων με μια εξωτερική μονάδα



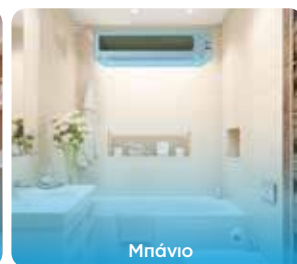
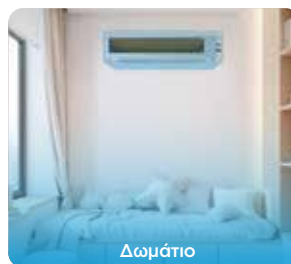
ΛΕΠΤΟΤΕΡΟ, ΕΛΑΦΥΤΕΡΟ, ΑΘΟΡΥΒΟ

Ειδικά σχεδιασμένο για επαγγελματίες εγκαταστάτες κλιματισμού.

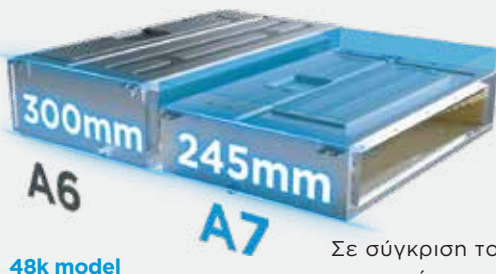


Πιο λεπτό και ελαφρύ

Τώρα μπορείτε να πραγματοποιήσετε την εγκατάστασή σας σε πιο στενές ψευδοροφές, όπου δεν υπάρχει χώρος να τοποθετηθούν πιο ογκώδη κλιματιστικά μηχανήματα.



Μέγεθος εσωτερικής μονάδας



48k model

Σε σύγκριση του A7 με το A6 (προγενέστερο μοντέλο) έχει επιτευχθεί μείωση όγκου κατά 20%



36k model

Μέγεθος εξωτερικής μονάδας

Οι εξωτερικές μονάδες του A7 48K & 55K έχουν επανασχεδιαστεί πλήρως. Σκοπός είναι να επιτευχθεί μεγαλύτερη ευκολία στην εγκατάσταση με ταυτόχρονη μείωση του βάρους και του όγκου της εξωτερικής μονάδας.



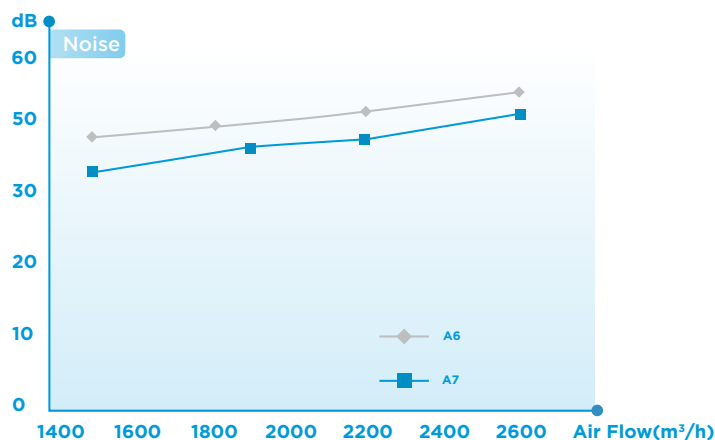
Μείωση ύψους
κατά
26.8%



Χαμηλότερος θόρυβος κατά την λειτουργία

Ο εσωτερικός θόρυβος που παράγεται κατά την λειτουργία της κλιματιστικής μονάδας έχει μειωθεί κατά 6dB σε σύγκριση του A7 με το A6.

*το παρακάτω γράφημα αφορά το μοντέλο 55K

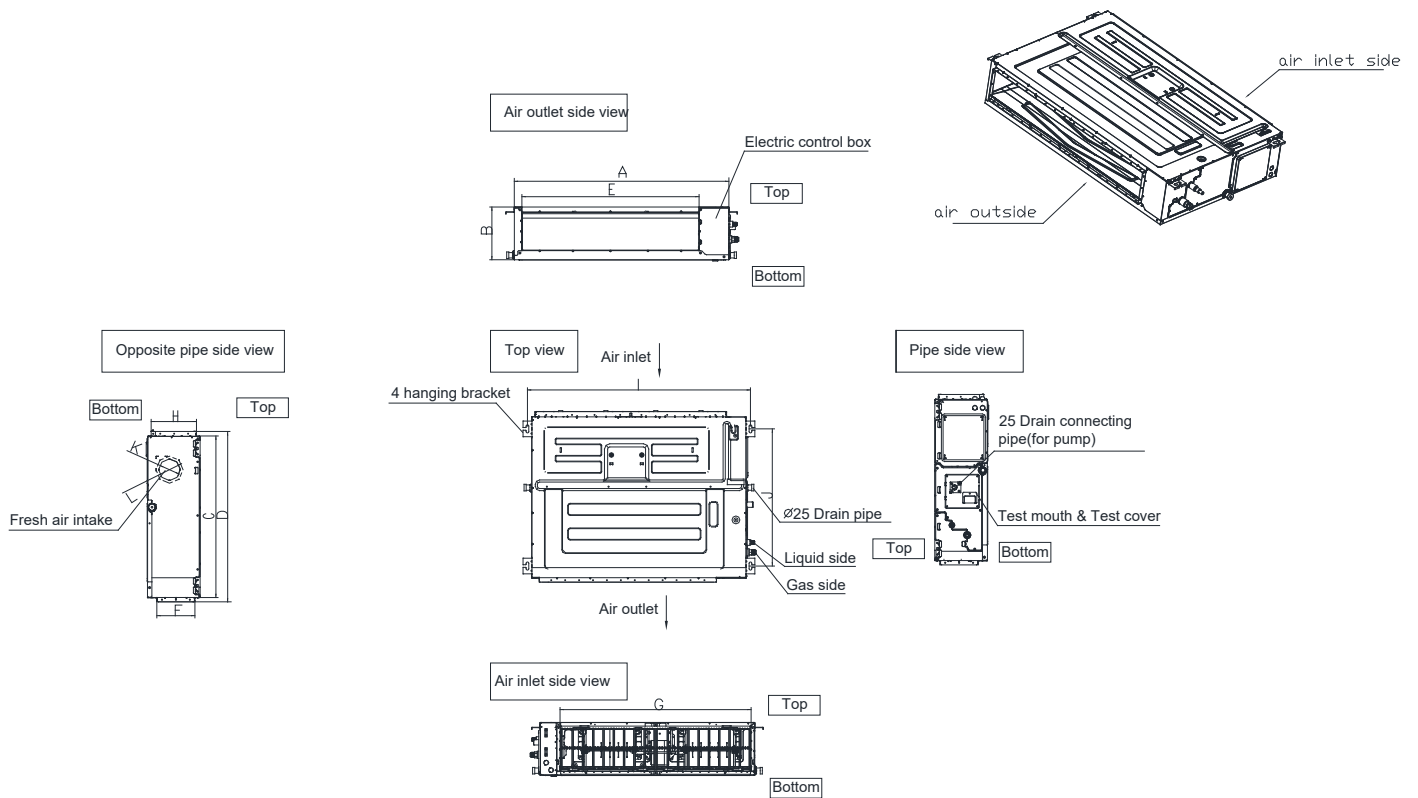


Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MTJ-12HWFNX- QRD1W(GA)	MTJ-18HWFNX- QRD1W(GA)	MTJ-24HWFNX- QRD1W(GA)
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOX230-12HFN8- QRD0W(GA)	MOX330U-18HFN8- QRD0W(GA)	MOX430U-24HFN8- QRD1W(GA)
Ψυκτική απόδοση (BTU)			12000 (1800-13334)	18000 (4500-21000)	24200 (11000-27000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			3,52 (0,53-3,91)	5,28 (1,32-6,16)	7,09 (3,23-7,92)
Θερμική απόδοση (BTU)			13000 (3400-15241)	20500 (5100-21500)	25931 (9500-29200)
Θερμική απόδοση (KW)			3,81 (1,00-4,47)	6,01 (1,50-6,31)	7,6 (2,79-8,56)
Τάση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Τάση λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	3,5	5,3	7,1
		Ενεργειακή κλάση	A++	A++	A++
		SEER	6,5	6,5	6,6
	Θέρμανση (θερμή ζώνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	3,4	5,2	6,5
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5,1	5,1	5,4
	Θέρμανση (μέση ζώνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	2,6	4,3	5,6
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+
		SCOP	4,1	4,1	4,2
Παροχή αέρα		m³/h	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
Επίπεδο θορύβου (Y/M/X) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31
Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	55	53	56
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	700x506x200	700x750x245	1000x750x245
	Συσκευασία (ΠxΒxΥ)	mm	860x540x285	925x850x298	1225x860x304
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Διάμετρος σωληνώσεων υγρού/αερίου		mm(inch)	Φ6,35/(1/4")/ Φ9,52(3/8")	Φ6,35/(1/4")/ Φ12,7(1/2")	Φ9,52(3/8")/ Φ15,9(5/8")
Συνολικό μήκος σωληνώσεων/υψομετρική διαφορά		m	25/10	30/20	50/25
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας ψύξη/ θέρμανση		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-20-24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			1.314 €	1.728 €	2.112 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			4,32 €	5,69 €	7,37€

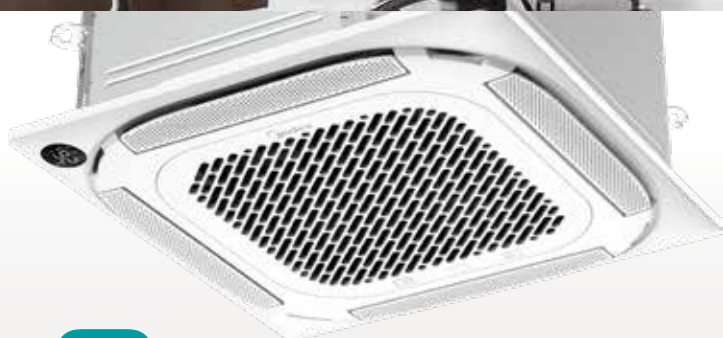
Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MTJ-30HWFNX- QRD1W(GA)	MTJ-36HWFNX- QRD0W(GA)	MTJ-36HWFNX- QRD0W(GA)
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOD30U-30HFN8- QRD1W(GA)	MOD30U-36HFN8- QRD0W(GA)	MOD30U-36HFN8- RRD0W(GA)
Ψυκτική απόδοση (BTU)			30000 (7600-34000)	36000 (9400-40000)	36000 (9300-40000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			8,79 (2,23-9,97)	10,55 (2,75-11,73)	10,55 (2,726-11,73)
Θερμική απόδοση (BTU)			32000 (9200-34100)	40000 (9500-43000)	40000 (9500-43800)
Θερμική απόδοση (KW)			9,38 (2,70-10)	11,72 (2,78-12,61)	11,72 (2,78-12,84)
Τάση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Τάση λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	8,8	10,5	10,6
		Ενεργειακή κλάση	A++	A++	A++
		SEER	6,6	6,3	6,1
	Θέρμανση (θερμή ζώνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	8,2	10	10
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5,5	5,1	5,1
	Θέρμανση (μέση ζώνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	8	8,4	8,8
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+
		SCOP	4,2	4,1	4,0
Παροχή αέρα		m³/h	1500/1200/900	1700/1400/1100	1700/1400/1100
Επίπεδο θορύβου (Y/M/X) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	39/37/35	38/36/33	40/37/34
Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	61	62	62
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245
	Συσκευασία (ΠxΒxΥ)	mm	1225x860x304	1425x860x304	1425x860x304
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	32,7/38,3	38,4/44,4	38,4/44,4
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Διάμετρος σωληνώσεων υγρού/αερίου		mm(inch)	Φ9,52(3/8")/ Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8")/ Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8")/ Φ15,9(5/8")
Συνολικό μήκος σωληνώσεων/υψομετρική διαφορά		m	50/25	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας ψύξη/ θέρμανση		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			2.962 €	3.264€	3.317 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			8,37 €	11,89 €	10,53 €

Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MTJ-42HWFNX-GRDOW(GA)	MTJ-48HWFNX-GRDOW(GA)	MTJ-55HWFNX-GRDOW(GA)
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOD30U-42HFN8-GRDOW(GA)	MOX630U-48HFN8-RRDOW(GA)	MOX630U-55HFN8-RRDOW(GA)
Ψυκτική απόδοση (BTU)			41300 (10000-42000)	48000 (12000-54000)	52000 (14000-59000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			12,11 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-17,29)
Θερμική απόδοση (BTU)			46000 (11500-48000)	55000 (14000-60000)	60000 (15000-70000)
Θερμική απόδοση (KW)			13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,11-17,59)	17,58 (4,40-20,52)
Τάση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Τάση λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	12,1	14,0	15,3
		Ενεργειακή κλάση	A++	A+	A++
		SEER	6,1	5,8	6,1
	Θέρμανση (θερμή ζώνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	10,2	11,2	12,8
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5,1	5,1	5,1
	Θέρμανση (μέση ζώνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	9,5	11,5	12,5
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+
		SCOP	4,0	4	4,0
Παροχή αέρα		m³/h	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Επίπεδο θορύβου (Υ/Μ/Χ) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	39/37,5/36	43,5/41,5/39,5	44,5/41,5/39,5
Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	62	65	66
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
	Συσκευασία (ΠxΒxΥ)	mm	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x354
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	40,6/46,1	40,4/46,8	40,4/46,8
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	946x410x810	980x375x975	980x375x975
Διάμετρος σωληνώσεων υγρού/αερίου		mm(inch)	Φ9,52(3/8")/Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8")/Φ15,9(5/8")	Φ9,52(3/8")/Φ15,9(5/8")
Συνολικό μήκος σωληνώσεων/υψομετρική διαφορά		m	75/30	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας ψύξη/θέρμανση		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			3.360 €	3.552 €	3.897 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			11,16 €	13,04 €	13,49 €

Παράρτημα (Διαστάσεις καναλιών)



Model	unit	Outline Dimension				Air Outlet Opening Size		Air Return Opening Size		Size Of Mounted Lug		Fresh Air In-take Opening Size	
(KBtu/h)		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
9/12	mm	700	200	450	506	537	152	599	186	741	360	92	113
	inch	27.6	7.9	17.7	19.9	21.1	6.0	23.6	7.3	29.2	14.2	3.6	4.4
18	mm	700	245	750	795	527	178	592	212	740	640	100	126
	inch	27.6	9.6	29.5	31.3	20.7	7.0	23.3	8.3	29.1	25.2	3.9	5.0
24/30	mm	1000	245	750	795	827	178	892	212	1040	640	100	126
	inch	39.4	9.6	29.5	31.3	32.6	7.0	35.1	8.3	40.9	25.2	3.9	5.0
36/42/48	mm	1200	245	750	795	1027	178	1092	212	1240	640	100	126
	inch	47.2	9.6	29.5	31.3	40.4	7.0	43.0	8.3	48.8	25.2	3.9	5.0
55	mm	1200	300	750	795	1027	233	1092	267	1240	640	125	160
	inch	47.2	11.8	29.5	31.3	40.4	9.2	43.0	10.5	48.8	25.2	4.9	6.3



ΚΑΣΕΤΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ



Χαρακτηριστικά για 12kBtu & 18kBtu



Sleep Mode



Anti-cold Air Function



Wide-angle Air Flow



Independent Dehumidification



Auto Defrosting



Build-in Drain Pump



Auto Restart Function



Timer



Low Ambient Cooling



Wired Control

Χαρακτηριστικά για 24kBtu, 30kBtu, 36kBtu, 48kBtu, 55kBtu



Follow Me



Flash Cooling



Anti-Cold Air Function



Sleep Mode



Dry Mode



Power Down Memory



Timer



Auto Restart Function



Refrigerant Leakage Detect



Multi Outdoor Fan Speed



Rotation: Intelligent Dusting Switch



Emergency Using Function

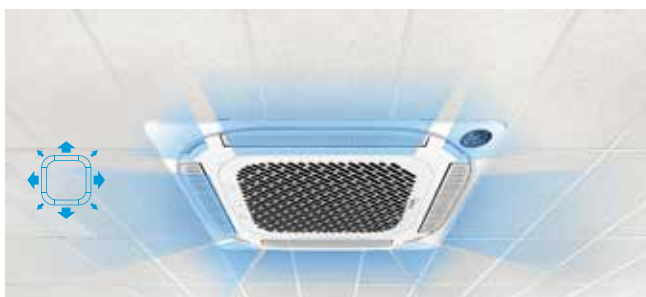
Εμφάνιση





Έλεγχος Individual Vane

Με τον έλεγχο Individual vane η κασέτα μπορεί να παρέχει διαφορετικά επίπεδα ψύξης και να ρυθμιστεί αυτόνομα σύμφωνα με τις επιλεγμένες ανάγκες του κάθε ανθρώπου.



Ροή αέρα 360°

Χάρη στον καινοτόμο σχεδιασμό η συγκεκριμένη κασέτα προσφέρει ροή αέρα σε 360°. Με αυτόν τον τρόπο ο χώρος σας θα έχει ομοιόμορφη εμπειρία ψύξης.

0-100% έλεγχος ταχύτητας ροής αέρα

Τώρα μπορείτε να ελέγξετε ακριβώς την ροή αέρα σε ποσοστό μέχρι και 1% σε σύγκριση με τα παραδοσιακά συστήματα κλιματισμού που είχαν προεπιλογές (LOW/MID/HIGH).

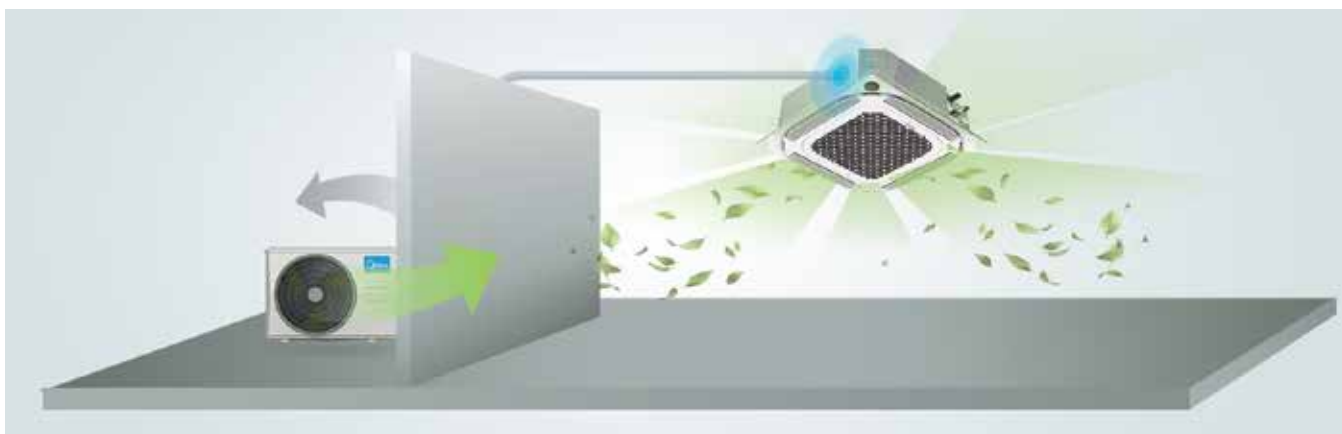


Πλήρως ρυθμιζόμενη περσίδα

Τώρα μπορείτε να ρυθμίσετε την περσίδα από 0° μέχρι και 75° και μέγιστη κάλυψη 5,5 μέτρων. Με αυτό τον τρόπο θα υπάρχει η ίδια εμπειρία κλιματισμού σε κάθε γωνία του χώρου σας.

Υγιεινή και καθαρός αέρας

Ο εξωτερικός αέρας εισάγεται στον εσωτερικό χώρο (προαιρετικό) μέσω ενός σωλήνα με σκοπό να ανανεώνεται ο αέρας του εσωτερικού χώρου.



Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MCA4U-12HRFNX-GRD1W(GA)	MCA4U-18HRFNX-GRD1W(GA)	MCD1-24HRFNX-GRDOW(GA)
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOX230-12HFN8-GRDOW(GA)	MOX330U-18HFN8-GRDOW(GA)	MOX430U-24HFN8-GRD1W(GA)
Κωδικός Panel			T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-04AWD
Ψυκτική απόδοση (BTU)			12000 (2900-14020)	18000 (9900-19064)	24000 (11250-27000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			3,52 (0,85-4,16)	5,28 (2,90-5,59)	7,03 (3,29-7,91)
Θερμική απόδοση (BTU)			13000 (1600-14800)	19000 (8100-20800)	26000 (9500-29000)
Θερμική απόδοση (KW)			3,81 (0,47-4,34)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (2,79-8,50)
Τάση λειτουργίας Εσωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Τάση λειτουργίας Εξωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (KW)	3,5	5,3	7,1
		Ενεργειακή κλάση	A++	A++	A++
		SEER	6,8	6,5	6,3
	Θερμανση (θερμή ζωνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (KW)	3,3	5,3	6,3
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5,1	5,1	5,4
	Θερμανση (μέση ζωνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (KW)	2,7	4,2	6,2
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+
		SCOP	4,1	4,1	4,1
Παροχή αέρα (Hi/Mi/Lo)		m³/h	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992
Επίπεδο θορύβου (Y/M/X/A) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5
Επιπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	55	59	59
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxBxY) (body)	mm	570x570x295	570x570x245	830x830x205
	Συσκευασία(ΠxBxY) (body)	mm	715x640x295	715x640x295	910x910x250
	Διαστάσεις (ΠxBxY) (panel)	mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55
	Συσκευασία(ΠxBxY) (panel)	mm	715x700x115	715x700x115	1035x1035x90
	Καθαρό/Μικτό βάρος (body)	kg	16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4
	Καθαρό/Μικτό βάρος (panel)	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	6/9
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxBxY)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου		mm(inch)	Φ6,35/(1/4")/Φ9,52(3/8")	Φ6,35/1/4"/Φ12,7/1/2"	Φ9,52/(3/8")/Φ15,9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά		m	25/10	30/20	50/25
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-20 -24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			1.328 €	1.761 €	2.174,96 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			4,27 €	4,86 €	6,35 €

Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MCD1-30HRFNX- QRDOW(GA)	MCD1-36HRFN8- QRDOW(GA)	MCD1-36HRFN8- QRDOW(GA)
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOD30U-30HFN8- QRD1W(GA)	MOD30U-36HFN8- QRDOW(GA)	MOD30U-36HFN8- RRDOW(GA)
Κωδικός Panel			T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
Ψυκτική απόδοση (BTU)			30000 (7600-32000)	36000 (9200-39000)	36000 (9200-39000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			8,79 (2,23-9,38)	10,55 (2,70-11,43)	10,55 (2,70-11,43)
Θερμική απόδοση (BTU)			32000 (9200-33200)	38000 (9500-42000)	38000 (9500-43200)
Θερμική απόδοση (KW)			9,38 (2,70-9,73)	11,14 (2,78-12,30)	11,14 (2,78-12,66)
Τάση λειτουργίας Εσωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Τάση λειτουργίας Εξωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (KW)	8,8	10,5	10,5
		Ενεργειακή κλάση	A++	A++	A++
		SEER	6,6	6,7	6,3
	Θέρμανση (θερμή ζωνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (KW)	7,8	10,1	10,1
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5,1	5,1	5,1
	Θέρμανση (μέση ζωνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (KW)	7,7	8,5	8
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A
		SCOP	4,2	4	3,9
Παροχή αέρα (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1700/1530/1300
Επίπεδο θορύβου (Υ/Μ/Χ/Α) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	50,5/48/46/40	51/48/46/40	51/49/46/39
Επιπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	63	64	64
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxBxY) (body)	mm	830x830x245	830x830x245	830x830x245
	Συσκευασία(ΠxBxY) (body)	mm	910x910x290	910x910x290	910x910x290
	Διαστάσεις (ΠxBxY) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Συσκευασία(ΠxBxY) (panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Καθαρό/Μικτό βάρος (body)	kg	24,6/28,6	27,2/31,2	27,2/31,2
	Καθαρό/Μικτό βάρος (panel)	kg	6/9	6/9	6/9
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxBxY)	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου		mm(inch)	Φ9,52/(3/8")/ Φ15,9(5/8")	Φ9,52/(3/8")/ Φ15,9(5/8")	Φ9,52/(3/8")/ Φ15,9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/ Υψομετρική Διαφορά		m	50/25	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			2.655,96 €	3.120,98 €	3.173,98 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			7,56 €	10,77 €	9,41 €

Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MCD1-48HRFNX-QRDOW(GA)	MCD1-55HRFNX-QRDOW(GA)
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOX630U-48HFN8-RRDOW(GA)	MOX630U-55HFN8-RRDOW(GA)
Κωδικός Panel			T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
Ψυκτική απόδοση (BTU)			48000 (12000-54000)	52000 (14000-55000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-16,12)
Θερμική απόδοση (BTU)			55000 (14000-59000)	62000 (15000-65000)
Θερμική απόδοση (KW)			16,12 (4,10-17,29)	18,17 (4,40-19,05)
Τάση λειτουργίας Εσωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz
Τάση λειτουργίας Εξωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (KW)	14	15,3
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+
		SEER	5,8	5,8
	Θέρμανση (θερμή ζωνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (KW)	11,1	11,5
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A++
		SCOP	5,1	4,9
	Θέρμανση (μέση ζωνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (KW)	11,2	11,8
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+
		SCOP	4	4
Παροχή αέρα (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Επίπεδο θορύβου (Υ/Μ/Χ) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	51,5/49/46,5/38,5	53/50,5/45,5/40
Επιπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	66	66
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxBxY) (body)	mm	830x830x287	830x830x287
	Συσκευασία(ΠxBxY) (body)	mm	910x910x330	910x910x330
	Διαστάσεις (ΠxBxY) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55
	Συσκευασία(ΠxBxY) (panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90
	Καθαρό/Μικτό βάρος (body)	kg	29,3/33,5	29,3/33,5
	Καθαρό/Μικτό βάρος (panel)	kg	6/9	6/9
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxBxY)	mm	980x375x975	980x375x975
Διάμετρος Σωληνώσεων Υγρού/Αερίου		mm(inch)	Φ9,52/(3/8")/Φ15,9(5/8")	Φ9,52/(3/8")/Φ15,9(5/8")
Συνολικό Μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά		m	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση		°C	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			3.653,96 €	4.075,96 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			11,93 €	12,13 €



ΔΑΠΕΔΟΥ - ΟΡΟΦΗΣ

Δύο τρόποι εγκατάστασης, όμορφο design που μπορεί να ταιριάζει σε διαφορετικά δωμάτια.



Χαρακτηριστικά



Sleep Mode



360° Air Flow Panel



Anti-cold Air Function



Independent Dehumidification



Auto Defrosting



2-way Draining



Auto Restart Function



Timer



Low Ambient Cooling



Healthy Filters



Fresh Air



Build-in Drain Pump



Wired Control

Εμφάνιση



3D Παροχή Αέρα

Η κάθετη και οριζόντια παροχή αέρα μπορεί να ρυθμιστεί από το ασύρματο χειριστήριο για να εξασφαλιστεί η εμπειρία κλιματισμού σε κάθε γωνιά του χώρου σας.



95°
κάθετη
κίνηση περσίδας



70°
οριζόντια
κίνηση περσίδας



10m
δύναμη
ροής αέρα



Wide Horizontal
Air Flow



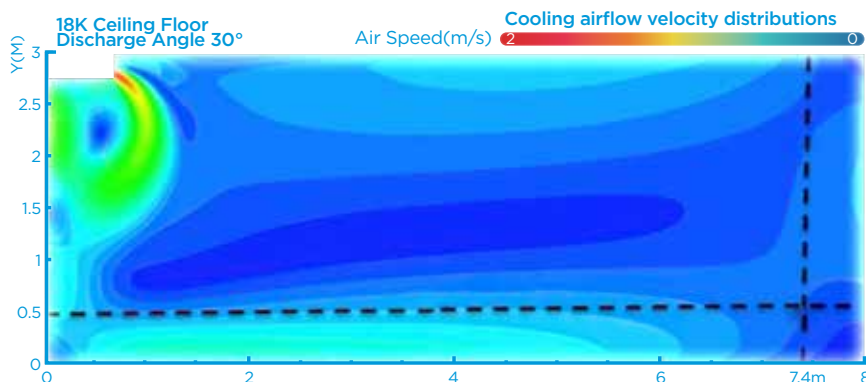
Wide Vertical Air Flow

Δυνατότητα X-wind

Σας εξασφαλίζει ότι η εμπειρία κλιματισμού είναι άριστη οπουδήποτε μέσα στον χώρο σας.

Μπορείτε να δείτε στον παρακάτω πίνακα την παροχή αέρα ανά κλιματιστική μονάδα (BTU)

@COOLING MODE	Air flow (m³/h)
18K	958
24K	1192
36K	1955



Φρέσκος και καθαρός αέρας

Ο εξωτερικός αέρας εισάγεται στον εσωτερικό χώρο (προαιρετικό) μέσω ενός σωλήνα με σκοπό να ανανεώνεται ο αέρας του εσωτερικού χώρου.



Εύκολη Εγκατάσταση

Όμορφο design με δυνατότητα προσαρμογής στις απαιτήσεις διαφορετικών χώρων.



3-way pipe out σύνδεση

Μπορείτε να συνδέσετε τον σωλήνα από τρία διαφορετικά σημεία, εμπρός, πίσω, πλάι. Έχοντας την συγκεκριμένη επιλογή η προσαρμογή της εγκατάστασης στο χώρο γίνεται πιο εύκολα.



2-way Drainage (αποχέτευση)

Υπάρχουν διαθέσιμες οπές (αναμονές) αποχέτευσης και από την αριστερή και από την δεξιά πλευρά σε περίπτωση που υπάρχει περιορισμένος χώρος κατά την εγκατάσταση.

Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MUEU-18HRFNX-QRDOW (GA) FLOOR CEIL	MUE-24HRFNX-QRDOW (GA) FLOOR CEIL	MUE-36HRFNX-QRDOW (GA) FLOOR CEIL
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOX330U-18HFN8-QRDOW(GA)	MOX430U-24HFN8-QRD1W(GA)	MOD30U-36HFN8-QRDOW(GA)
Ψυκτική απόδοση (BTU)			18000 (9250-20000)	24000 (10990-26500)	36000 (9300-39000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,43)
Θερμική απόδοση (BTU)			19000 (8250-21500)	26000 (9280-28285)	40000 (9600-43600)
Θερμική απόδοση (KW)			5,57 (2,42-6,30)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,78-12,78)
Τάση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz
Τάση λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	5,4	7,1	10,5
		Ενεργειακή κλάση	A++	A++	A++
		SEER	6,2	6,3	6,4
	Θέρμανση (θερμή ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	5,1	5,7	10
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5,1	5,4	5,1
	Θέρμανση (μέση ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	4	5,9	8,6
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+
		SCOP	4	4,1	4,1
Παροχή αέρα (Hi/Mi/Lo)		m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504
Επίπεδο θορύβου (Y/M/X/A) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5	51,5/48/45/39
Επιπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	59	63	65
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
	Συσκευασία	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Διάμετρος σωληνώσεων Υγρού/Αερίου		mm(inch)	Φ6,35/(1/4")/ Φ12,7(1/2")	Φ9,52/(3/8")/ Φ15,9(5/8")	Φ9,52/(3/8")/ Φ15,9(5/8")
Συνολικό μήκος Σωληνώσεων/ Υψομετρική Διαφορά		m	30/20	50/25	75/30
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-20-4	-15-50/-15-24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			1.728 €	2.112 €	3.217 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			6,05 €	6,99 €	12,20 €

Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MUE-36HRFNX-QRDOW (GA) FLOOR CEIL	MUE-48HRFNX-QRDOW (GA) FLOOR CEIL	MUE-55HRFNX-QRDOW (GA) FLOOR CEIL
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOD30U-36HFN8- RRDOW(GA)	MOX630U-48HFN8- RRDOW(GA)	MOX630U-55HFN8- RRDOW(GA)
Ψυκτική απόδοση (BTU)			36000 (9300-40200)	48000 (12000-52000)	52000 (14000-55000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,24 (4,10-16,12)
Θερμική απόδοση (BTU)			40000 (9500-43600)	55000 (14000-60000)	62000 (15000-66000)
Θερμική απόδοση (KW)			11,72 (2,81-12,78)	16,12 (4,10-17,59)	18,17 (4,40-19,35)
Τάση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz
Τάση λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			380-415V,3Ph 50Hz	380-415V,3Ph 50Hz	380-415V,3Ph 50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	10,5	14	15,3
		Ενεργειακή κλάση	A++	A+	A+
		SEER	6,2	5,8	5,8
	Θέρμανση (θερμή ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	10,2	11,5	11,5
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5,1	5,1	5,1
	Θέρμανση (μέση ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	8,6	11,2	11,8
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+
		SCOP	4	4	4
Παροχή αέρα (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Επίπεδο θορύβου (Y/M/X/A) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	51/47.5/45/37	51/49/43/35	53/50/42/36
Επιπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	65	68	70
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις	mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Συσκευασία	mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	41,5/48	41,7/48,5	42,3/49,2
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Διάμετρος σωληνώσεων Υγρού/Αερίου		mm(inch)	Φ9,52/(3/8")/ Φ15,9(5/8")	Φ9,52/(3/8")/ Φ15,9(5/8")	Φ9,52/(3/8")/ Φ15,9(5/8")
Συνολικό μήκος Σωληνώσεων/ Υψομετρική Διαφορά		m	75/30	75/30	75/30
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			3.270 €	3.417 €	3.744 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			10,84 €	13,17 €	13,43 €



ΚΟΝΣΟΛΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ



Χαρακτηριστικά



Εμφάνιση



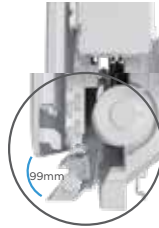
Εξαιρετική απόδοση Ψύξης & Θέρμανσης

Ανανεωμένο design που παρέχει μεγαλύτερη έξοδο αέρα. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται μεγαλύτερη απόδοση ψύξης και θέρμανσης κατά την διάρκεια του χρόνου.



65,3% μεγαλύτερη έξοδος αέρα

Οι διαστάσεις μεταβλήθηκαν από 516mmX43mm σε 655mmX56mm

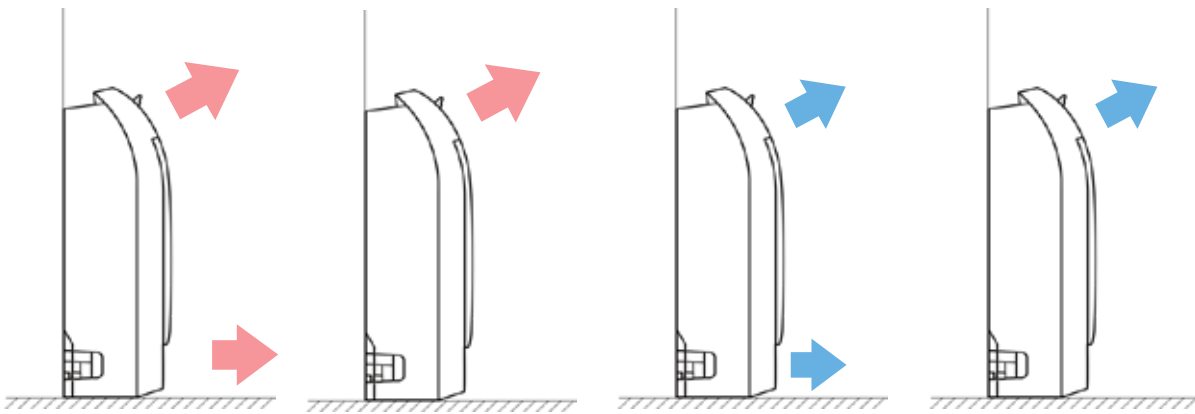


94.1% μεγαλύτερη έξοδος στο κάτω μέρος της κλιματιστικής μονάδας

99mm μεγαλύτερη έξοδος αέρα από το κάτω μέρος. Ιδανική για χρήση σε λειτουργία θέρμανσης.

Μεγαλύτερη έξοδος αέρα & άνεση

Χάρη τον σχεδιασμό με διπλή έξοδο αέρα επιτυγχάνεται το μέγιστο της απόδοσης τόσο στην λειτουργία ψύξης όσο και στην λειτουργία θέρμανσης. Η χρήση της κλιματιστικής μονάδας ακόμα και σε διαφορετικές καιρικές συνθήκες μας παρέχει άμεσα την θερμοκρασία που επιθυμούμε στον χώρο μας.



*Σε σύγκριση με την παλαιότερη κονσόλα

360° άνεση κατά την λειτουργία θέρμανσης

Χάρη στον νέο σχεδιασμό ειδικότερα κατά την λειτουργία θέρμανσης, δυο έξοδοι αέρα δημιουργούν 360° παροχή θερμού αέρα ώστε να επιτυγχάνεται άμεσα η επιθυμητή θερμοκρασία στον χώρο μας.



Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MFA2U-12HRFNX-QRDOW(GA)	MFA2U-17HRFNX-QRDOW(GA)
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOX230-12HFN8-QRDOW(GA)	MOX330U-18HFN8-QRDOW(GA)
Ψυκτική απόδοση (BTU)			12000 (2600-14500)	17000 (9000-19000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			3,52 (0,76-4,25)	4,98 (2,64-5,57)
Θερμική απόδοση (BTU)			13000 (1550-16000)	18000 (7500-21500)
Θερμική απόδοση (KW)			3,81 (0,45-4,69)	5,28 (2,20-6,30)
Τάση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz
Τάση λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	3,5	5
		Ενεργειακή κλάση	A++	A++
		SEER	7,3	6,7
	Θέρμανση (θερμή ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	3,4	5
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A++
		SCOP	5,5	5
	Θέρμανση (μέση ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	2,6	4
		Ενεργειακή κλάση	A+	A+
		SCOP	4	4
Παροχή αέρα (Hi/Mi/Lo)		m³/h	650/580/490	780/690/600
Επίπεδο θορύβου (Y/M/X/A) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	37/34/27/23	41/38/32/26
Επιπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	55	56
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις	mm	794x200x621	794x200x621
	Συσκευασία	mm	865x280x719	865x280x719
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	14,9/18,8	14,9/18,8
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	765x303x555	805x330x554
Διάμετρος σωληνώσεων Υγρού/Αερίου		mm(inch)	Φ6,35/(1/4")/ Φ9,52(3/8")	Φ6,35/(1/4")/ Φ12,7(1/2")
Συνολικό μήκος Σωληνώσεων/ Υψομετρική Διαφορά		m	25/10	30/20
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση		°C	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			1.387,10 €	1.661,29 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			4,15 €	4,74 €



ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ



Χαρακτηριστικά



Self-Diagnosis &
Auto-Protection



Touch Control



Prime Guard



Wind Avoid Me



Auto Restart

Λειτουργία Low Ambient



Με το ενσωματωμένο Low Ambient kit και την ειδικά σχεδιασμένη πλακέτα ηλεκτρονικού κυκλώματος, η ταχύτητα του εξωτερικού ανεμιστήρα μπορεί να αλλάζει αυτόματα ανάλογα με την μεταβολή της εξωτερικής θερμοκρασίας. Το κλιματιστικό μπορεί να προσφέρει λειτουργία ψύξης ακόμη κι όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι -25°C .

Auto Restart

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η μονάδα επανεκκινεί αυτόματα και λειτουργεί βάση των τελευταίων ρυθμίσεων.



Λειτουργία Follow Me

Το τηλεχειριστήριο αναγνωρίζει την θερμοκρασία γύρω του μέσω αισθητήρα, δίνοντας την δυνατότητα στην μονάδα να προσαρμόζει την θερμοκρασία με μεγαλύτερη ακρίβεια ώστε να αισθανέστε πιο άνετα.



Ενεργοποιημένη λειτουργία Follow Me

Θερμοκρασία από μονάδα $- 26^{\circ}\text{C}$
Θερμοκρασία αίσθησης $- 26^{\circ}\text{C}$

Μη Ενεργοποιημένη λειτουργία Follow Me

Θερμοκρασία από μονάδα 26°C
Θερμοκρασία αίσθησης 29°C

Προστασία Prime Guard

Η προστασία πτερυγών Prime Guard είναι μια υδροφυλλική επικάλυψη που αποτρέπει την ανάπτυξη και διασπορά των βακτηριδίων από τις επιφάνειες του εξωτερικού στοιχείου. Επιπλέον, βελτιώνει τα χαρακτηριστικά διάδοσης της θερμότητας και μειώνει το χρόνο της απόψυξης. Η μοναδική αντιδιαβρωτική χρυσή προστασία της επιφάνειας των αλουμινένιων πτερυγών τα καθιστά ανθεκτικά σε διαβρωτικούς παράγοντες, όπως βροχή, θαλασσινή αύρα, κ.λπ



Κωδικός εσωτερικής μονάδας			MFYA400-24HRFN8-QRDOW	MFM-48HRFN8-QRDOW V1	MFM-55HRFN8-Q IN V1
Κωδικός εξωτερικής μονάδας			MOX430UL-24HFN8-QRDOW	MOX630U-48HFN8-RRDOW(GA)	MOX630U-55HFN8-RRDOW(GA)
Ψυκτική απόδοση (BTU)			24000 (8000-26850)	48000 (12000-50000)	52000 (14000-55000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			7,1 (2,34-7,87)	14,1 (3,42-14,65)	15,24 (4,10-16,12)
Θερμική απόδοση (BTU)			26000 (12375-29350)	53000 (14000-60000)	62000 (15000-64000)
Θερμική απόδοση (KW)			7,62 (3,62-8,60)	15,53 (4,10-17,58)	18,17 (4,39-18,76)
Τάση λειτουργίας μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph 50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	7,1	14,1	15,5
		Ενεργειακή κλάση	A++	A+	A+
		SEER	6,5	5,7	5,7
	Θέρμανση (θερμή ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	5,7	11,8	11,7
		Ενεργειακή κλάση	A++	A+	A++
		SCOP	4,8	4,3	5
	Θέρμανση (μέση ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	6	11,4	12,1
		Ενεργειακή κλάση	A+	A	A
		SCOP	4,2	3,8	3,8
Παροχή αέρα (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1050/800/670	2080/1910/1745	1950/1750/1600
Επίπεδο θορύβου (Υ/Μ/Χ/Α) εσωτερικής μονάδας		dB(A)	45/40/37/32	53.5/51/49/40.5	53/50.5/45.5/40
Επιπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	55,0	66	65
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις	mm	405x405x1775	600x455x1934	600x455x1934
	Συσκευασία	mm	2000x510x490	2080x755x585	2080x755x585
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	29,1/38,3	58,6/77,5	61,4/80,0
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	890x342x673	980x375x975	980x375x975
Διάμετρος σωληνώσεων Υγρού/Αερίου		mm(inch)	6,35mm(1/4in)/12,7mm(1/2in)	9,52mm(3/8in)/15,9mm(5/8in)	9,52mm(3/8in)/15,9mm(5/8in)
Συνολικό μήκος Σωληνώσεων/Υψομετρική Διαφορά		m	50	75	75
Θερμοκρασιακό εύρος Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			2.210 €	4.032 €	4.282 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			7,29 €	14,86 €	15,34 €

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΓΙΑ MULTI ΚΑΙ CIRQ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κωδικός		AG2Line-09NXDO-I	AG2Line-12NXDO-I	AG2Line-18NXDO-I	AG2Line-24NXDO-I
Τάση λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz
Απόδοση Ψύξης	BTU/h	9000	12000	18000	24000
Απόδοση Θέρμανσης	BTU/h	10000	13000	19000	25000
Διάμετρος Σωληνώσεων	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")
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)		300 €	325 €	585 €	700 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)		0,8 €	0,87 €	1,12 €	1,36 €

ΚΑΝΑΛΑΤΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κωδικός		MTJ-09HWFNX(GA) A7	MTJ-12HWFNX(GA) A7	MTJ-18HWFNX(GA) A7
Τάση λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz
Απόδοση Ψύξης	BTU/h	9000	12000	18000
Απόδοση Θέρμανσης	BTU/h	10000	13000	19000
Διάμετρος Σωληνώσεων	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")
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)		600 €	612 €	679 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)		1,8 €	1,8 €	2,49 €



ΚΑΣΕΤΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός		MCA4U-09HRFNX(GA)	MCA4U-12HRFNX(GA)	MCA4U-18HRFNX(GA)
Κωδικός Πάνελ		T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD
Τάση λειτουργίας	V-Hz-Ph	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz
Απόδοση Ψύξης	BTU/h	9000	12000	18000
Απόδοση Θέρμανσης	BTU/h	10000	13000	19000
Διάμετρος Σωληνώσεων	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")
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)		600 €	612 €	698 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)		0,8 €	1,61 €	1,61 €



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ MULTI



Χαρακτηριστικά



Εμφάνιση



Πλεονεκτήματα συστημάτων διαιρούμενου τύπου (Multi)



Επιλογή από πολλές διαφορετικές εσωτερικές μονάδες

Ο πελάτης δύναται να επιλέξει από μια μεγάλη γκάμα διαφορετικών εσωτερικών μονάδων ανάλογα με τις ανάγκες του.



Συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία

Ακόμα και αν κάποιες εσωτερικές μονάδες έχουν βλάβη ή είναι σε διαδικασία συντήρησης, οι υπόλοιπες εσωτερικές μονάδες λειτουργούν κανονικά. Με αυτό τον τρόπο αποφεύγουμε την διακοπή του κλιματισμού σε όλο τον χώρο.

Εύκολη επισκευή και συντήρηση

Κουμπί Check Point

Πατήστε το συγκεκριμένο κουμπί και θα ελεγχθούν αυτόματα οι παράμετροι λειτουργίας, κατά την διάρκεια λειτουργίας της συσκευής.

Εμφάνιση status Λειτουργίας και κωδικών δυσλειτουργίας

Με αυτή την δυνατότητα βρίσκουμε που υπάρχει πρόβλημα χωρίς να χρειαστεί να ελέγξουμε όλα τα μέρη της κλιματιστικής μονάδας.



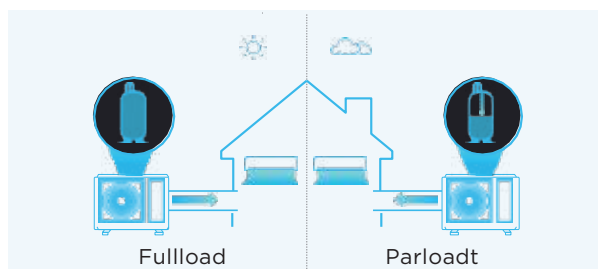
Άνεση

Τα συστήματα multi split από την Midea σας δίνουν την δυνατότητα να έχετε τον απόλυτο έλεγχο της λειτουργίας κάθε εσωτερική μονάδας σε κάθε δωμάτιο. Μπορείτε να προγραμματίσετε και να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας και την θερμοκρασία κάθε εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας όπως επιθυμείτε.



Χαμηλή στάθμη θορύβου

Όταν η εξωτερική θερμοκρασία πέφτει (κυρίως κατά την διάρκεια της νύχτας) η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί με πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου. Ρυθμίζεται αυτόματα η λειτουργία του Inverter και του DC fan motor με σκοπό την μείωση του παραγόμενου θορύβου.



Διαφορετικοί τρόποι ελέγχου



Χειριστήριο 120M



Σύνδεση BMS



Κεντρικό χειριστήριο CCM180A



Ασύρματο χειριστήριο RG10



Έλεγχος μέσω APP (smart control)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ MULTI
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κωδικός εξωτερικής μονάδας			M2OE-18HFN8-Q	M3OA-27HFN8-Q	M4O-36HFN8-Q	M5OE-42HFN8-Q
Ψυκτική απόδοση (BTU)			18000 (7800-19500)	27000 (10850-28000)	36000 (12430-37000)	42000 (10300-42000)
Ψυκτική απόδοση (KW)			5,28 (2,28-5,71)	7,91 (3,17-8,20)	10,55 (3,64-10,84)	12,30(3,01-12,30)
Θερμική απόδοση (BTU)			19000 (8200-19600)	28000 (7800-29000)	37000 (9730-41000)	42000 (11800-42000)
Θερμική απόδοση (KW)			5,56 (2,4-5,74)	8,20 (2,29-8,50)	10,84 (2,85-12,01)	12,30(3,45-12,30)
Τάση λειτουργίας μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz	220-240V,1Ph 50Hz
Μέγιστος αριθμός συνδεόμενων μονάδων			2	3	4	5
Εποχιακή απόδοση	Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	5,3	7,9	10,6	12,3
		Ενεργειακή κλάση	A++	A++	A++	A++
		SEER	6,1	6,1	6,2	6,1
	Θερμανση (θερμή ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	5,0	6,1	9,8	10
		Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A+++	A++
		SCOP	5,1	5,1	5,2	4,9
	Θερμανση (μέση ζωνη)	Φορτίο σχεδιασμού (KW)	4,8	5,6	9,0	9,5
		Ενεργειακή κλάση	A	A+	A	A
		SCOP	3,8	4	3,8	3,5
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			1.152 €	1.562 €	2.515 €	2.880 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			3,50 €	4,80 €	6,88 €	7,33 €

ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ MULTI



M2OE-18HFN8-Q	M3OA-27HFN8-Q	
Σύνδεση 2 μονάδων	Σύνδεση 2 μονάδων	Σύνδεση 3 μονάδων
7+7	7+7	7+7+7
7+9	7+9	7+7+9
7+12	7+12	7+7+12
7+18	7+18	7+7+18
9+9	9+9	7+9+9
9+12	9+12	7+9+12
9+18	9+18	7+9+18
12+12	12+12	7+12+12
12+18	12+18	7+12+18
	18+18	9+9+9
		9+9+12
		9+9+18
		9+12+12
		12+12+12

M4O-36HFN8-Q				
Σύνδεση 2 μονάδων	Σύνδεση 3 μονάδων		Σύνδεση 4 μονάδων	
7+12	7+7+7	7+12+24	7+9+9+9	7+9+9+12
7+18	7+7+9	9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+18
7+24	7+7+12	9+9+12	7+7+7+9	7+9+12+12
9+9	7+7+18	9+9+18	7+7+7+12	7+9+12+18
9+12	7+7+24	9+9+24	7+7+7+18	7+12+12+12
9+18	7+9+9	9+12+12	7+7+7+24	9+9+9+9
9+24	7+9+12	9+12+18	7+7+9+9	9+9+9+12
12+12	7+9+18	9+12+24	7+7+9+12	9+9+9+18
12+18	7+9+24	12+12+12	7+7+9+18	9+9+12+12
12+24	7+12+12	12+12+18	7+7+9+24	9+9+12+18
	7+12+18	12+12+24	7+7+12+12	9+12+12+12
			7+7+12+18	12+12+12+12

M5OE-42HFN8-Q							
Σύνδεση 2 μονάδων	Σύνδεση 3 μονάδων		Σύνδεση 4 μονάδων		Σύνδεση 5 μονάδων		
7+18	7+7+7	7+12+24	7+9+12+18	7+9+12+24	7+7+7+7+7	7+7+9+12+24	9+9+9+9+18
7+24	7+7+9	9+9+9	7+7+7+7	7+12+12+12	7+7+7+7+9	7+7+12+12+12	9+9+9+9+24
9+12	7+7+12	9+9+12	7+7+7+9	7+12+12+18	7+7+7+7+12	7+7+12+12+18	9+9+9+12+12
9+18	7+7+18	9+9+18	7+7+7+12	7+12+12+24	7+7+7+7+18	7+7+12+12+24	9+9+9+12+18
9+24	7+7+24	9+9+24	7+7+7+18	9+9+9+9	7+7+7+7+24	7+9+9+9+9	9+9+9+12+24
12+12	7+9+9	9+12+12	7+7+7+24	9+9+9+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12
12+18	7+9+12	9+12+18	7+7+9+9	9+9+9+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+18	9+9+12+12+18
12+24	7+9+18	9+12+24	7+7+9+12	9+9+9+24	7+7+7+9+18	7+9+9+9+24	9+9+12+12+24
	7+9+24	12+12+12	7+7+9+18	9+9+12+12	7+7+7+9+24	7+9+9+12+12	9+12+12+12+12
	7+12+12	12+12+18	7+7+9+24	9+9+12+18	7+7+7+12+12	7+9+9+12+18	9+12+12+12+18
	7+12+18	12+12+24	7+7+12+12	9+9+12+24	7+7+7+12+18	7+9+9+12+24	12+12+12+12+12
			7+7+12+18	9+12+12+12	7+7+7+12+24	7+9+12+12+12	12+12+12+12+18
			7+7+12+24	9+12+12+18	7+7+9+9+9	7+9+12+12+18	
			7+9+9+9	9+12+12+24	7+7+9+9+12	7+9+12+12+24	
			7+9+9+12	12+12+12+12	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12	
			7+9+9+18	12+12+12+18	7+7+9+9+24	7+12+12+12+18	
			7+9+9+24	12+12+12+24	7+7+9+12+12	9+9+9+9+9	
			7+9+12+12		7+7+9+12+18	9+9+9+9+12	



MULTI ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ HEAT RECOVERY - CIRQHP



Χαρακτηριστικά



High Efficiency and
Energy Saving



Optimal Comfort



Flexibility and
Convenience



Great Reliability



Environment
Protection

Ομάδα Προϊόντων CirQ

Multi System με τεχνολογία Heat Recovery

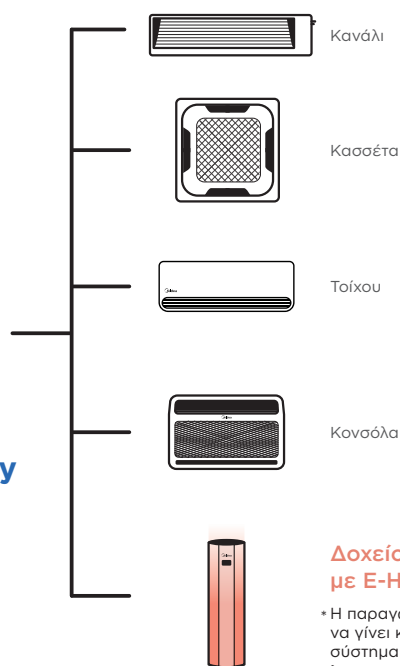
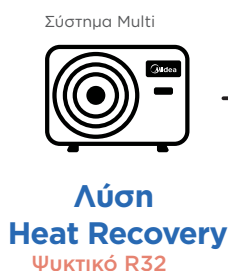
Multi + Ζεστά νερά χρήσης ZNX + Τεχνολογία Heat recovery

Μια μόνο μονάδα Multi συνδέεται με 4 μονάδες. Οι 3 μονάδες είναι εσωτερικές μονάδες της επιλογής μας και η 4η επιλογή πάντα είναι το δοχείο νερού. Χάρη στην τεχνολογία Heat recovery έχετε ζεστά νερά χρήσης ZNX ακόμα και μέσα στο καλοκαίρι (με το σύστημα να δουλεύει σε λειτουργία ψύξης - cooling Mode).

Είναι το ιδανικό σύστημα για διαμερίσματα και Airbnb.

Τρόποι λειτουργίας

- ATA (air to air) cooling
- ZNX ζεστά νερά χρήσης
- ATA Cooling + ZNX
- ATA Heating
- ATA Heating + ZNX



Δοχείο νερού με E-Heater

* Η παραγωγή ζεστού νερού μπορεί να γίνει και το καλοκαίρι με το σύστημα να δουλεύει σε λειτουργία ψύξης

Κωδικός εξωτερικής μονάδας	M40A-27HFN8-Q HRU
Τάση λειτουργίας μονάδας (Ph-V-Hz)	1Ph-220-240V-50Hz
Ψύκτική απόδοση (BTU/h)	27000
Θερμική απόδοση (BTU/h)	28000
Διαστάσεις(Υ*Π*Μ) (mm)	946x410x810
Καθαρό / Μεικτό βάρος (Kg)	64,3/68,6
Τιμή Χονδρικής προ ΦΠΑ (€)	2.560 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)	6,43 €

Κωδικός Δοχείου	PLSX-190(30)/DN8-A
Χωρητικότητα δοχείου (L)	190
Ενεργειακή κλάση	A+
COP (θερμανση) (kw)	2,62
Διαστάσεις(Υ*Π*Μ) (mm)	1660x504x574
Καθαρό / Μεικτό βάρος (Kg)	70/92
Τιμή Χονδρικής προ ΦΠΑ (€)	1.485 €
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)	7 €

Σύνδεση 1 μονάδας
Δοχείο νερού

Σύνδεση 2 μονάδων		
Δοχείο νερού +7	7+7	9+12
Δοχείο νερού +9	7+9	9+18
Δοχείο νερού +12	7+12	12+12
Δοχείο νερού +18	7+18	12+18
Δοχείο νερού +24	9+9	

Σύνδεση 3 μονάδων		
Δοχείο νερού +7+12	7+7+7	9+9+9
Δοχείο νερού+7+18	7+7+9	9+9+12
Δοχείο νερού+7+24	7+7+12	9+12+12
Δοχείο νερού+12+12	7+7+18	12+12+12
Δοχείο νερού+12+18	7+9+9	
Δοχείο νερού+9+9	7+9+12	
Δοχείο νερού+9+12	7+9+18	
Δοχείο νερού+9+18	7+12+12	

Σύνδεση 4 μονάδων	
Δοχείο νερού+7+7+7	Δοχείο νερού+7+12+18
Δοχείο νερού+7+7+9	Δοχείο νερού+12+12+12
Δοχείο νερού+7+7+12	Δοχείο νερού+9+9+9
Δοχείο νερού+7+7+18	Δοχείο νερού+9+9+12
Δοχείο νερού+7+9+9	Δοχείο νερού+9+9+18
Δοχείο νερού+7+9+12	Δοχείο νερού+9+12+12
Δοχείο νερού+7+9+18	Δοχείο νερού+9+12+18
Δοχείο νερού+7+12+12	



COMBO BOILER ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Απολαύστε άφθονο ζεστό νερό
με την μικρότερη κατανάλωση ενέργειας.



Χαρακτηριστικά



Auto-
defrost



Timer
settings



Power-
off Memory



Self-
diagnosis



Engineering
Mode

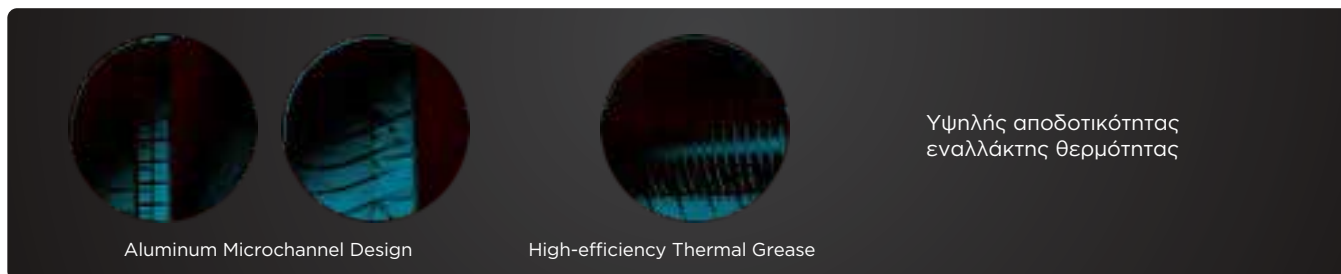


Smart Grid

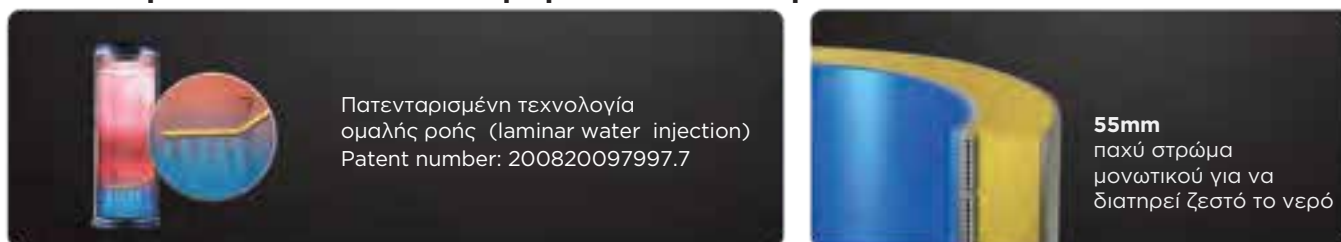
Καινοτόμος τεχνολογία

Ιδανική για αντικατάσταση παραδοσιακών ενεργοβόρων θερμοσίφωνων. Η καλύτερη επιλογή για χώρους που χρειάζονται μεγάλες ποσότητες ζεστών νερών χρήσης (Κομμωτήρια, εστιατόρια, airbnb κτλ)

Μόνο για τα προϊόντα που κυκλοφορούν στην Ευρώπη

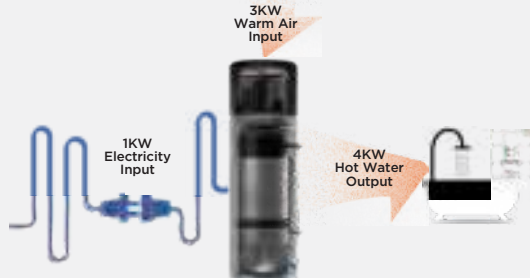


Για τα προϊόντα που κυκλοφορούν στην Ευρώπη



Εξοικονομήστε έως και 75% ενέργεια

Σε σύγκριση με τους παραδοσιακούς θερμοσίφωνες



Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση



Στο μπάνιο

Στον χώρο
στάθμευσης

Στο μπαλκόνι

Στην πίσω αυλή

Δοχείο νερού με την τεχνολογία Midea Blue-Diamond με επικάλυψη σμάλτου και +15 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας



Καινοτομία στην κατασκευή του δοχείου με ειδική επίστρωση σμάλτου,
εγκεκριμένη από την πιο γνωστή Γερμανική κατασκευάστρια εταιρία EISENMAN



Υψηλή αντοχή, δοκιμασμένη
με πάνω από 800 χιλ δοκιμές
πίεσης/πρόσκρουσης.



Σχεδιασμένο με υλικά απόσβεσης
κραδασμών και πιέσεων από την
διεθνούς φήμης κατασκευάστρια
εταιρεία FERRO.



Κατασκευασμένο από ειδικό
χάλυβα (υψηλής αντοχής)
για να επιτευχθεί υψηλή αντοχή
στον χρόνο.



Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία.
Δοκιμασμένο σε tests άνω των 500ωρών
με οξυ (acid tests).
(standard with 2 Mg+anodes).



COMBO BOILER ME ANTΛIA ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



			RSJ-15/190RDN3-F		RSJ-35/300RDN3-F1	
			Heat Pump	E-heater	Heat Pump	E-heater
Θερμοκρασία νερού °C			60 °C (38°C - 70°C)		55°C (38°C - 65°C)	
Τάση λειτουργίας μονάδας (V-HZ-Ph)			220-240V,1Ph 50Hz		220-240V,1Ph 50Hz	
Χωρητικότητα (Ltr)			180		280	
Θέρμανση ZNX		Ισχύς (KW)	1,45	3,15	3	
		COP (KW)	3,8	1	3,83	
		Ενεργειακή κλάση	A		A	
Unit	Διαστάσεις (BxY)	mm	φ560x1760		φ650x1920	
	Συσκευασία (ΠxBxY)	mm	695x105x685		750x2150x780	
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	107/120		145,5/175,5	
Sound pressure level		dB(A)	41,2		45	
Sound power level		dB(A)	56,6		58	
Ψυκτικό υγρό		kg	R134a/1.0		R134a/1.2	
Air Flow		m ³ /h	270/230/182		414/355/312	
E-Heater		kW	3,15		3,15	
Hot water yield		m ³ /h	0,043	0,086	0,086	
Τιμή χονδρικής προ ΦΠΑ (€)			2.540 €		3.200 €	
ΧΕΑ προ ΦΠΑ (€)			10,70 €		14,55 €	

Αξεσουάρ - Χειριστήρια

Ενσύρματο χειριστήριο

Χειριστήριο 120K



3,5 inch
ON/OFF

Χειριστήριο 120M



4,3" inch
4 core + 2 Core
Wifi
Backlight
ON/OFF

Χειριστήριο 120Q



4,3" inch
4 core + 2 Core
Wifi
Backlight
ON/OFF

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 120K

Διάσταση οθόνης	3,5 inch
Λειτουργία	ON/OFF
Τιμή Χονδρικής προ ΦΠΑ (€)	123 €

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 120M

Διάσταση οθόνης	4,3" inch
Σύνδεση καλωδίων	4 core + 2 Core
Συνδεση	Wifi
Οπίσθιος Φωτισμός οθόνης	NAI
Λειτουργία	ON/OFF
Τιμή Χονδρικής προ ΦΠΑ (€)	145 €

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 120Q

Διάσταση οθόνης	4,3" inch
Σύνδεση καλωδίων	4 core + 2 Core
Συνδεση	Wifi
Οπίσθιος Φωτισμός οθόνης	NAI
Λειτουργία	ON/OFF
Τιμή Χονδρικής προ ΦΠΑ (€)	235 €

Κεντρικό χειριστήριο

CCM 180A



6,2 Inch
64 Max indoor devices
Power Supply 12VDC

CCM 270



10,1 Inch
384 Max indoor devices
Power Supply 24VAC

CCM180A

Διάσταση οθόνης	6,2 inch
Μέγιστος αριθμός συσκευών για σύνδεση	64
Παροχή ρεύματος	12VDC
Τιμή Χονδρικής προ ΦΠΑ (€)	1.465 €

CCM270

Διάσταση οθόνης	10,1 inch
Μέγιστος αριθμός συσκευών για σύνδεση	384
Παροχή ρεύματος	24VAC
Τιμή Χονδρικής προ ΦΠΑ (€)	5.050 €

* Τα ενσύρματα και κεντρικά χειριστήρια συνδέονται με όλα τα προϊόντα του ημικεντρικού κλιματισμού εκτός των επιδαπέδιων ντουλάπων και των Combo boiler.



Πάνελ για Κασέτες

Πανελ Breezeless
T-MBQ4-03AWD για Compact Κασέτες
T-MBQ4-04AWD για Κασέτες από 24k-55k BTU
T-MBQ4-04AWDZ για Κασέτες από 24k-55k BTU με intelligent EYE

Πάνελ για κασέτες

Κωδικός	Κατηγορία προϊόντος	Τιμή Χονδρικής προ Φ.Π.Α.
T-MBQ4-03AWD	Compact Κασέτες	190 €
T-MBQ4-04AWD	Κασέτες από 24k-55k BTU	290 €
T-MBQ4-04AWDZ	Κασέτες από 24k-55k BTU με intelligent EYE	490 €



make yourself at home



FG Europe A.E.

Λ. Βουλιαγμένης 128, Γλυφάδα
ΤΚ: 166 74, Αθήνα
Τηλ. 210 9696500
www.fgeurope.gr

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης:

Αγίου Νικολάου 79,
Γλυφάδα Αττικής
Τηλ. 210 9697450, 210 9608989
E-mail: fge.service@fgeurope.gr

