



Νέα

Σειρά Κλιματιστικών

2014



## Δράση για το κλίμα έως το 2020



Η Midea έχει πλήρεις σειρές προϊόντων κλιματιστικών για κατοικίες για να ανταποκριθεί στον Κανονισμό της ΕΕ για την απόδοση των ανεμιστήρων και στον Κανονισμό και για την ενεργειακή ταξινόμηση.

### ● Κανονισμός για την Απόδοση των Ανεμιστήρων

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 327/2011 της Επιτροπής της 30ής Μαρτίου 2011**

Για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού ανεμιστήρων με κινητήρα ηλεκτρικής ισχύος εισόδου μεταξύ 125 W και 500 kW.

Ενέργεια  
125W  
500kW



Τίθεται σε ισχύ: 26/04/2011

Στάδια: 2 (01/01/2013, 01/01/2015)

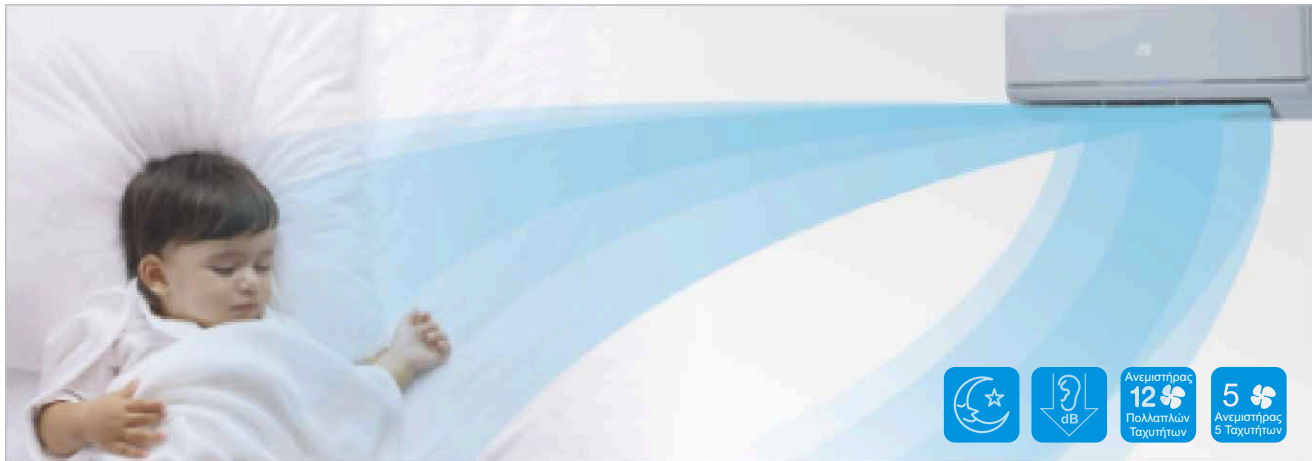
Αναμενόμενο δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας: 34TWH (έως το 2020)

**Περιβάλλον, νοιαζόμαστε πραγματικά**



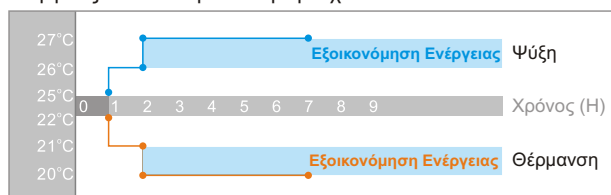
## Βασικά Χαρακτηριστικά

### • Άνεση



#### Λειτουργία Ύπνου

Αυτό το κλιματιστικό θα αυξάνει αυτόματα την ψύξη ή θα μειώνει τη θέρμανση κατά 1°C ανά ώρα για τις πρώτες δύο ώρες, στη συνέχεια θα τη διατηρεί σταθερή για τις επόμενες 5 ώρες και μετά θα απενεργοποιείται. Αυτή η λειτουργία διατηρεί τόσο την εξοικονόμηση ενέργειας όσο και την άνεση τη νύχτα.



#### Ταχύτητες Εσωτερικού Ανεμιστήρα 12 Βαθμίδων

Οι ταχύτητες εσωτερικού ανεμιστήρα έως 12 βαθμίδων εξασφαλίζουν πιο ακριβή έλεγχο και φέρνουν πιο άνετη ροή αέρα.



#### Αθόρυβη Λειτουργία

Ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα λειτουργεί σε ταχύτητα δυνατού ανέμου και η στάθμη θορύβου της εσωτερικής μονάδας μπορεί να είναι εξαιρετικά χαμηλή έως 20 dB, όταν η μονάδα εισέρχεται στην αθόρυβη λειτουργία.



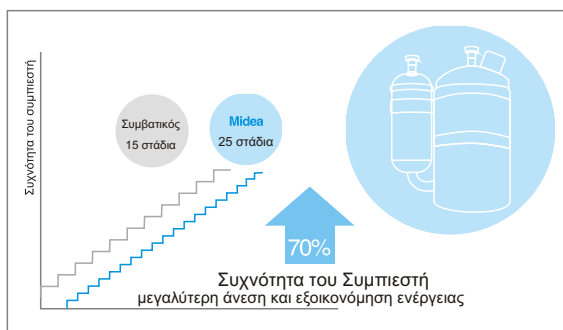
#### Ταχύτητες εξωτερικού ανεμιστήρα 5 βαθμίδων

Με ηλεκτροκινητήρα ανεμιστήρα DC, οι ταχύτητες εξωτερικού ανεμιστήρα αυξήθηκαν από 2 βαθμίδες σε 5 βαθμίδες, για μεγαλύτερη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.



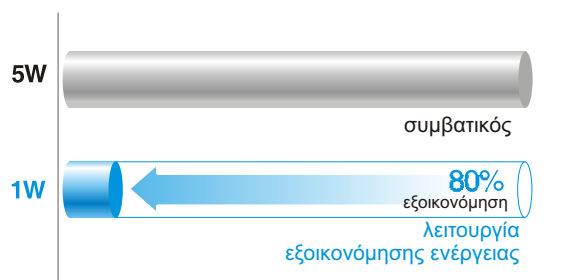
### • Εξοικονόμηση Ενέργειας Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας

Με έως και 25 στάδια (F1-F25) της συχνότητας του συμπιεστή, το φάσμα συχνοτήτων αυξήθηκε περίπου κατά 70%, κάνοντας το σύστημα να λειτουργεί με μεγαλύτερη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας, χάρη στον ομαλό και ακριβή έλεγχο.



#### Κατάσταση αναμονής 1W

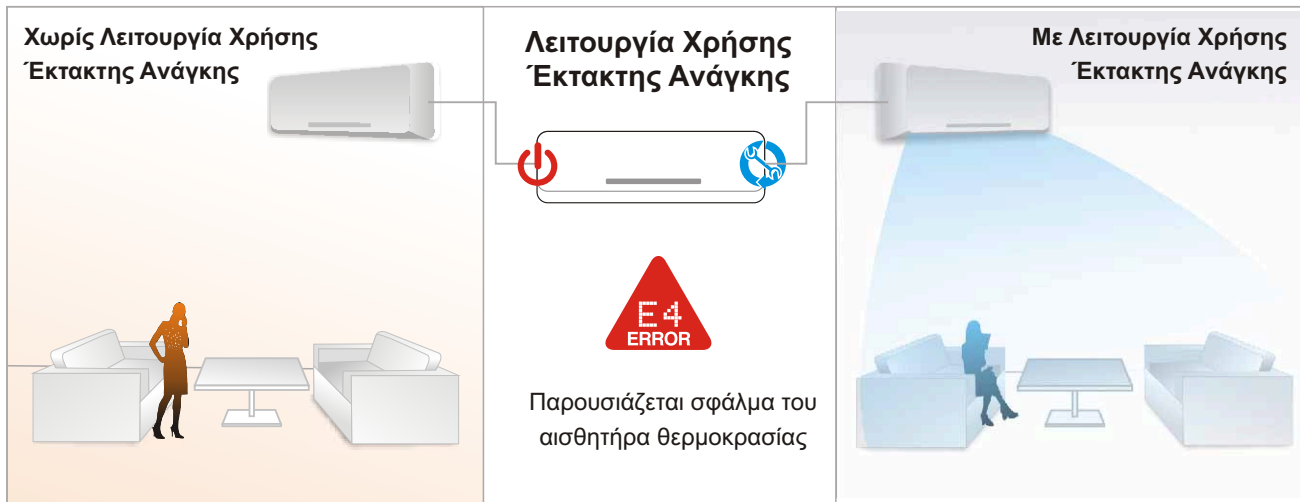
Η ευφυής τεχνολογία ενεργοποίησης-απενεργοποίησης επιτρέπει στα προϊόντα Midea να εισέρχονται αυτόματα στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, όταν βρίσκονται στην κατάσταση αναμονής, μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας από κανονική 5W σε 1W, που σημαίνει εξοικονόμηση 80%.



## • Ευκολία

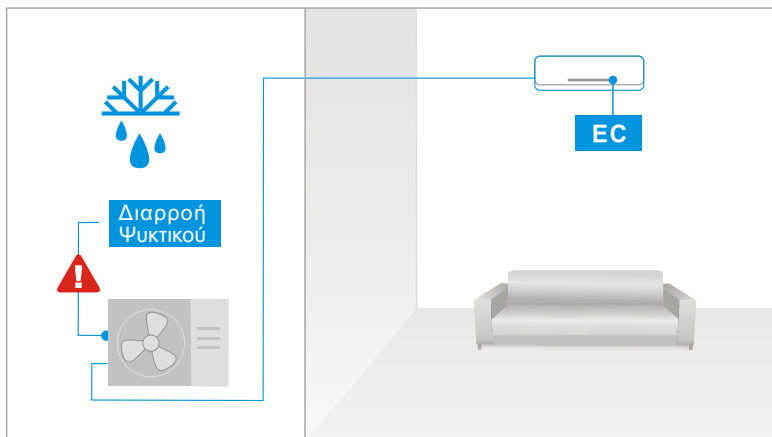
### Λειτουργία Χρήσης Έκτακτης Ανάγκης

Κανονικά, όταν παρουσιάζεται σφάλμα του αισθητήρα θερμοκρασίας, το κλιματιστικό εμφανίζει τον κωδικό σφάλματος και τίθεται αμέσως εκτός λειτουργίας. Με αυτήν τη λειτουργία, όταν παρουσιάζεται σφάλμα του αισθητήρα θερμοκρασίας, το κλιματιστικό εμφανίζει τον κωδικό σφάλματος και συνεχίζει να λειτουργεί σε κατάλληλη κατάσταση αντί να τεθεί αμέσως εκτός λειτουργίας, για να αποφευχθεί η περίπτωση να υπάρχει επείγουσα ανάγκη για το κλιματιστικό.



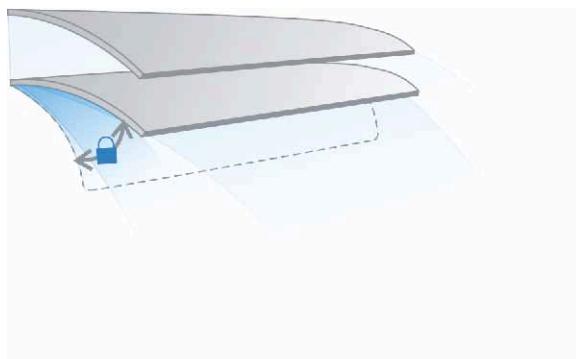
### Εντοπισμός Διαρροής Ψυκτικού

Όταν εντοπίζεται διαρροή ψυκτικού, η εσωτερική μονάδα εμφανίζει τον κωδικό σφάλματος «EC» και τίθεται αυτόματα εκτός λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία μπορεί να προστατεύσει καλύτερα το συμπιεστή από τις ζημιές από την υψηλή θερμοκρασία λόγω της διαρροής ψυκτικού.



### Λειτουργία Μνήμης Θέσης Περισίδων

Την επόμενη φορά που θα εκκινήσετε τη μονάδα, η γωνία των οριζόντιων περισίδων θα επιστρέψει αυτόματα στην ίδια θέση που είχατε ρυθμίσει την τελευταία φορά.



# Premier split



## Βασικές Λειτουργίες

Αόυι άός Αοάγαέει έός	Εάσι οηάά Αοίτι έι υί έάοο ΈΥοο θηοηάι	Αί έοί υει έός Εάηί έι έάοάο	Αί έ- έάοο Αεάηί έο θέοέει γί έοί έο	Οέοή Όηί άεάάαο	Αί άί έί θ 1W	Αί άί έοθθάο θί έεάθέρθι θά-οθθούί Αοό. έί έί υάο	Οοί άαυόοά Split & Multi
Follow Me	Ογού έι ά έί έο Αί έηά & άί έέο θά υει έο Έί ηγάι	Αοί έεάέοί υο	Εάσι οηάά Turbo				

## Προαιρετικές Λειτουργίες

Αοόι άός έ ηέυί έά & Εάοάέυοός ΟΥηύός	Εί έέοθο	Οέοή Silver Ion	Ένι άί έός οί έο 8°C	Golden Fin	Αί έοάάυέθ Αί έοάέός	Όέοή Αί έ- έάοθο Έί έέός	Οέοή Αί άί έ έο C
Οέοή Bio	Έ έύ έ LCD						



## Τρισδιάστατη Ροή Αέρα

Συνδυάζει κάθετη και οριζόντια αυτόματη σάρωση για να εξασφαλίζεται η ομοιόμορφη κατανομή του αέρα σε όλο το δωμάτιο.



## Συμπαγής Σχεδιασμός & Κομψή Εμφάνιση

Ο μονάδος σχεδιασμός μεταλλικού σύρματος και το συρόμενο πάνελ, φέρνουν οπτική απόλαυση στη διακόσμηση του σπιτιού σας.



## Έξυπνος Ανιχνευτής Κίνησης (προαιρετικά)

Με τον ενσωματωμένο αισθητήρα υπερύθρων, η εσωτερική μονάδα ανιχνεύει την ανθρώπινη κίνηση. Το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί αν φύγετε από το δωμάτιο για 30 λεπτά και θα ενεργοποιηθεί όταν θα επιστρέψετε, γεγονός που βοηθά στη μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

Δραστηριότητα A/C	ON	OFF	ON
	Παρίν	Απίν	Παρίν
Ανθρώπινη Δραστηριότητα			
Ενεργειακό Κόστος			
	Εκκίνηστε το κλιματιστικό με έξιμηνη λειτουργία ματών	Πέρασαν 30 λεπτά χωρίς να ανιχνευθεί κανείς στο δωμάτιο, το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί αυτόματα	Όταν επιστρέψετε, το κλιματιστικό θα ανιχνεύσει τις υπέρυθρες ακτίνες και θα επανεκκινήσει αυτόματα

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ PREMIER SPLIT**

ΜΟΝΤΕΛΟ		Εσωτ. Μονάδα	MS11PU-09HRDN1-Q	MS11PU-12HRDN1-QRDOW	MS11PU-18HRDN1-Q	MS11PU-21HRDN1-Q
Απόδοση	Θεθεθε Αδουαίος	BTU/h	9000 (2800 - 11800)	12000 (4000 - 14200)	17000 (5200 - 19000)	21000 (6500 - 22000)
		kw	2.60 (0.8 - 3.40)	3.50 (1.20 - 4.20)	5.0 (1.50 - 5.50)	6.15 (1.90 - 6.45)
	Εάνι αίθεε Αδουαίος	BTU/h	10000 (2800 - 13800)	13000 (4000 - 15100)	18000 (5200 - 23000)	21500 (9500 - 23000)
		kw	2.90 (0.80 - 4.00)	3.80 (1.20 - 4.40)	5.30 (1.50 - 6.70)	6.30 (1.90 - 6.75)
Επίδομα	Θγίς	EER (W/W)	3.38	3.23	3.34	3.21
	Εγνί αίος	COP (W/W)	3.36	3.63	3.66	3.61
Αίθααάεεε ΕεUός			A/A	A/A	A/A	A/A
Κατανάλωση	Δάνι -P Νάγι αίι	V-,Hz,Ph	220-240V-50Hz,1Ph	220-240V-50Hz,1Ph	220-240V-50Hz,1Ph	220-240V-50Hz,1Ph
	Αδιηπίοςί γίς έό-γθ (W)	Θγίς	780 (230 - 1100)	1090 (350 - 1220)	1490 (430 - 2300)	1920 (600 - 2300)
	Αδιηπίοςί γίς έό-γθ (W)	Εγνί αίος	800 (230 - 1160)	1050 (350 - 1150)	1440 (430 - 2000)	1750 (600 - 2000)
	Νάγι α Εάπύ οηάάο (A)	Θγίς	3.5 (1.2 - 5.0)	4.8 (1.5 - 5.0)	6.7 (1.9 - 10.2)	8.5 (2.6 - 11.0)
Στάθμη Θορύβου		Εγνί αίος	3.6 (1.2 - 5.2)	4.6 (1.5 - 4.8)	6.5 (1.9 - 9.0)	7.8 (2.6 - 11.0)
		Αού. ΤίγUαά οσσευ/ίγύί/-αίρευ	38/33/26	39/33/27	41/35/29	42/36/31
		Αίυ. ΤίγUαά	52	54	56	55
		Αού. ΤίγUαά οσσευ/ίγύί/-αίρευ	898×298×148	898×298×148	1045×305×158	1045×305×158
Διαστάσεις Βάρος & Ψυκτικές Σωληνώσεις	ΑεάούUάάθ (mm)	Αίυ. ΤίγUαά (DxOxB)	670×540×250	760×590×285	760×590×285	845×700×320
	Εάεαηύ ΑUηίό (kg)	Αού. ΤίγUαά	10	10	13	13
		Αίυ. ΤίγUαά	26.5	37	39	49.5
		Αού. ΤίγUαά (DxOxB)	960×370×250	960×370×250	1150×400×260	1130×395×260
		Αίυ. ΤίγUαά (DxOxB)	770×585×325	887×645×355	887×645×355	965×755×395
		Αού. ΤίγUαά	13	13	16	16
		Αίυ. ΤίγUαά	28.5	40	41	52.5
	ΑέUι αάηίό Uεεβίά mm (inch)	Οανίγ	∅ 6.35 (1/4)	∅ 6.35 (1/4)	∅ 6.35 (1/4)	∅ 9.52 (3/8)
	Αάνίό	∅ 9.52 (3/8)	∅ 9.52 (3/8)	∅ 12.7 (1/2)	∅ 15.88 (5/8)	

# Fairwind Split



## Βασικές Λειτουργίες

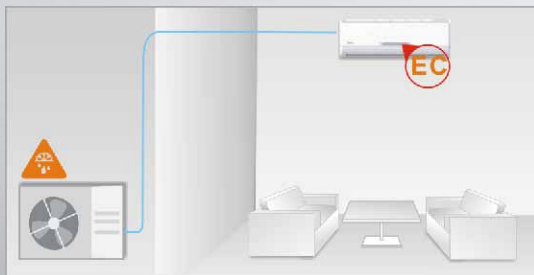
- Αυτόματη Επιλογή**  
Auto Mode
- Αντιυγρασιακή Λειτουργία**
- Αυτοκλιματισμός**
- Εξοικονομική Λειτουργία**
- Εξοικονομική Λειτουργία**
- Ανεπιθύμητη Συμπεριφορά**
- Ολοκληρωμένη Φίλτρα**
- Ολοκληρωμένη Λειτουργία C**
- Εξοικονομική**
- 2 Όπου Έχει Ουδέτερη**
- Follow Me**

## Προαιρετικές Λειτουργίες

- Αντιυγρασιακή**
- Αντιμολυσματική Λειτουργία**
- Ολοκληρωμένη Bio**
- Ολοκληρωμένη Ουδέτερη Plasma**
- Golden Fin**
- Αυτόματη Λειτουργία**
- Αντιμολυσματική Λειτουργία**
- Ολοκληρωμένη Silver Ion**
- Εξοικονομική 8°C**

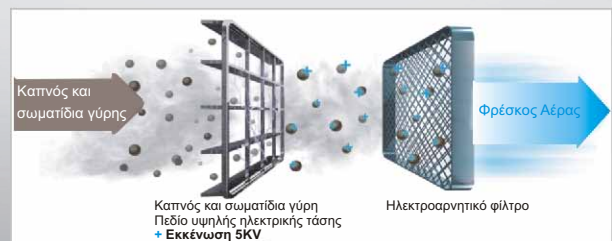
### Διαρροή Ψυκτικού

Με αυτήν τη νέα τεχνολογία, η εσωτερική μονάδα ειδοποιεί όταν η διαρροή ψυκτικού φτάσει σε μια ορισμένη ποσότητα, για να προστατεύσει το συμπιεστή.



### Πλάσμα (προαιρετικό)

Δημιουργεί μια ηλεκτροστατική ζώνη υψηλής τάσης, απορροφά και εξαλείφει τη σκόνη, τον καπνό και τα σωματίδια γύρης. Επίσης, απομακρύνει τις οσμές από τον αέρα, όπως τις οσμές καπνού, απορριμμάτων κλπ.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FAIRWIND SPLIT

ΜΟΝΤΕΛΟ		Εσωτ. Μονάδα	MS12FU-09HRFN1-QRD0GW	MS12FU-12HRFN1-QRD0GW	MS12FU-18HRFN1-QRD0GW	MS12F-24HRFN1-QRD0GW
		Εξωτ. Μονάδα	MOB-09HFN1-QRD0GW	MOZ-12HFN1-QRD0GW	MOZ-18HFN1-QRD0GW	MOF-24HFN1-QRD0GW
Απόδοση	Θεωρητ. Αδυναμία	BTU/h	9000 (4390 - 11250)	12000 (4870 - 15240)	17500 (5800-20300)	22000 (7240-24640)
	Επιτ. Αδυναμία	kw	2.65 (1.29 - 3.30)	3.51 (1.42 - 4.46)	5.12 (1.7 - 5.94)	6.44 (2.12 - 7.22)
Κατανάλωση	Επιτ. Αδυναμία	BTU/h	10000 (3300 - 12700)	13000 (3380 - 16640)	18000 (3820-21780)	25000 (4600-30000)
	Διατ. Νάγ. Αδύ. (W)	kw	2.93 (0.96 - 3.72)	3.80 (0.99 - 4.87)	5.27 (1.11 - 6.38)	7.32 (1.34 - 8.79)
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	V~Hz,Ph	220-240V-50Hz,1Ph	220-240V-50Hz,1Ph	220-240V-50Hz,1Ph	220-240V-50Hz,1Ph
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Øγίς	112 - 1270	104 - 1720	142 - 2290	171 - 2780
Εποχιακή Απόδοση	Επιτ. Αδύ. (I Υός Αβίς)	Επιτ. Αδύ. Øγίς	147 - 1330	162 - 1740	179 - 2280	235 - 3140
	Επιτ. Αδύ. (Επιτ. Αβίς)	Επιτ. Αδύ. Øγίς	0.49 - 5.52	0.45 - 7.47	0.62 - 9.95	0.74 - 12.09
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Επιτ. Αδύ. Øγίς	0.64 - 5.78	0.70 - 7.57	0.78 - 9.91	1.02 - 13.65
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Pdesign (kw)	2.6	3.5	5.1	6.4
Στάθμη Θορύβου	Αδύ. Η/Ζ, Ph	SEER (W/W)	6.1	6.7	6.4	6.1
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	ΑΓΑΠΑΑΑΕΒ	A++	A++	A++	A++
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Επιτ. Αδύ. Pdesign (kw)	2.4	3.2	4.5	5.2
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Επιτ. Αδύ. SCOP (W/W)	4.0	4.0	4.0	4.0
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	ΑΓΑΠΑΑΑΕΒ	A+	A+	A+	A+
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Επιτ. Αδύ. Pdesign (kw)	2.8	3.8	5.2	7.1
Διαστάσεις Βάρους & Ψυκτικές Σωληνώσεις	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Επιτ. Αδύ. SCOP (W/W)	5.1	5.1	5.1	4.8
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	ΑΓΑΠΑΑΑΕΒ	A+++	A+++	A+++	A++
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Επιτ. Αδύ. Pdesign (kw)	41/37/29	43/38/31	44/34/30	50/47/39
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	54	55	57	62
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	56	57	60	61
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	60	61	65	67
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	800×275×188	800×275×188	940×275×205	1045×315×235
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	780×540×250	810×558×310	810×558×310	845×700×320
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	7.3	7.3	9	12
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	27.4	30.5	36.5	47
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	865×350×265	865×350×265	1015×350×265	1135×315×395
	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	910×585×335	930×615×400	930×615×400	965×755×395
Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	9.3	9.3	12.2	15.2	
Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	29.6	33	39.4	50	
Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	
Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.9 (5/8)	
Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	25	25	30	30	
Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	10	10	20	20	
Αδύ. Η/Ζ, Ph	Αδύ. Η/Ζ, Ph	R410	0.95 kg	1.08 kg	1.65 kg	1.95 kg

# RF split



## Βασικές Λειτουργίες

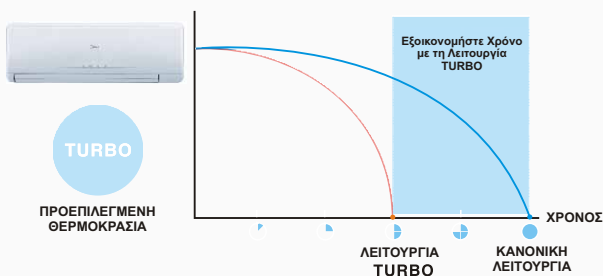
 Εύκολη έναρξη/απενεργοποίηση ΕΥΧΟΛΟ ΘΑΝΟΛΑΥΙ	 Αυτόματη έναρξη/απενεργοποίηση ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ	 Εύκολη έναρξη Turbo	 12 ταχύτητες ανεμιστήρα 12 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	 Όσοι χώροι θέλετε SPLIT & MULTI	 Εύκολη έναρξη/απενεργοποίηση	 Αντιβακτηριακό φίλτρο ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ	 Οξείζωση ΟΞΕΙΖΩΣΗ
 Εύκολη έναρξη/απενεργοποίηση νύχτας	 5 ταχύτητες ανεμιστήρα	 1/2 ταχύτητα ανεμιστήρα	 Απενεργοποίηση 1W	 Αισθητήρας θερμοκρασίας	 Το δικό σας εύρος θερμοκρασίας	 Εύκολη έναρξη/απενεργοποίηση ήσυχου λειτουργικού	 Εύκολη έναρξη/απενεργοποίηση ύπνου

## Προαιρετικές Λειτουργίες

 Οξείζωση Bio	 Οξείζωση Silver Ion	 Οξείζωση Ακτινοβολίας C	 Όχι σε 4 κατευθύνσεις	 Golden Fin	 Αντιστατική Ακτινοβολία	 Αυτόματη έναρξη/απενεργοποίηση	 Follow Me
------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------	-----------------------------	------------------------------------	---------------

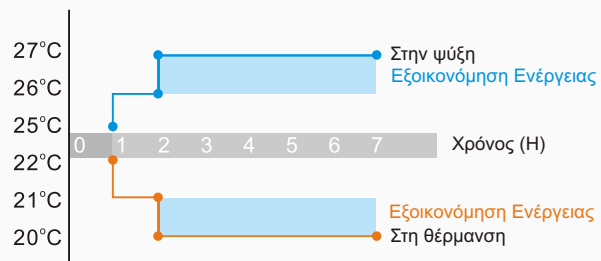
### Λειτουργία Turbo

Με αυτήν τη λειτουργία, το κλιματιστικό θα μεγιστοποιεί την απόδοση της δυναμικότητας ψύξης ή θέρμανσης, θα κάνει το δωμάτιο να ψύχεται ή να θερμαίνεται γρήγορα και θα επιτυγχάνει την επιθυμητή θερμοκρασία στο συντομότερο χρονικό διάστημα.



### Λειτουργία ύπνου

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο κλιματιστικό να αυξάνει αυτόματα την ψύξη ή να μειώνει τη θέρμανση κατά 1°C ανά ώρα για τις πρώτες δύο ώρες, στη συνέχεια να τη διατηρεί σταθερή για τις επόμενες 5 ώρες και μετά να απενεργοποιείται. Αυτή η λειτουργία διατηρεί τόσο την εξοικονόμηση ενέργειας όσο και την άνεση τη νύχτα.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ RF SPLIT

ΜΟΝΤΕΛΟ		Εσωτ. Μονάδα	MS12FU-09HRDN1-QRC8GW	MS12FU-12HRDN1-QRC8GW	MS12FU-18HRFN1-QRC8GW	MS12F-24HRDN1-QRC8GW
		Εξωτ. Μονάδα	MOB-09HFN1-QRC8GW	MOB1-12HFN1-QRC8GW	MOC1-18HFN1-QRC8GW	MOF-24HFN1-QRC8GW
Απόδοση	Θεωρητικό Αδυναμικό	BTU/h	9000 (4430 ~ 10980)	12000 (4820 ~ 14640)	17500 (6500~20120)	22000 (7450~24200)
	Επιπλέον Αδυναμικό	kw	2.65 (1.29 ~ 3.21)	3.51 (1.41 ~ 4.29)	5.12 (1.90 ~ 5.89)	6.44 (2.18 ~ 7.09)
Κατανάλωση	Διηλεκτρικό Αδυναμικό	BTU/h	9500 (3450 ~ 11780)	12500 (3350 ~ 15500)	18000 (4350~21240)	25000 (5460~29500)
	Αδυναμικό (W)	kw	2.78 (1.01 ~ 3.45)	3.66 (0.98 ~ 4.54)	5.27 (1.27 ~ 6.22)	7.32 (1.60 ~ 8.64)
	Ναυτικό Αδυναμικό (A)	V-Hz,Ph	220-240V~50Hz,1Ph	220-240V~50Hz,1Ph	220-240V~50Hz,1Ph	220-240V~50Hz,1Ph
	Επιπλέον Αδυναμικό (A)	Øγίγ	144 ~ 1240	139 ~ 1650	157 ~ 2270	204 ~ 2730
Εποχιακή Απόδοση	Øγίγ	Επιπλέον Αδυναμικό	175 ~ 1230	177 ~ 1620	191 ~ 2220	293 ~ 3090
		Øγίγ	0.63 ~ 5.39	0.60 ~ 7.17	0.68 ~ 9.87	0.89 ~ 11.87
	Επιπλέον Αδυναμικό (Επιπλέον Αδυναμικό)	Επιπλέον Αδυναμικό	0.76 ~ 5.35	0.77 ~ 7.04	0.83 ~ 9.65	1.27 ~ 13.43
		Pdesign (kw)	2.6	3.5	5.1	6.4
		SEER (W/W)	5.6	5.6	6.1	5.9
		Αιχμηρότητα	A+	A+	A++	A+
Επιπλέον Αδυναμικό (1 Υόγ Αδυναμικό)	Pdesign (kw)	2.4	2.6	4.8	5.5	
	SCOP (W/W)	3.8	3.8	3.8	3.8	
Επιπλέον Αδυναμικό (Επιπλέον Αδυναμικό)	Αιχμηρότητα	A	A	A	A	
	Επιπλέον Αδυναμικό	2.8	2.8	5.2	7.1	
Επιπλέον Αδυναμικό (Επιπλέον Αδυναμικό)	SCOP (W/W)	4.8	4.8	5.1	4.8	
	Αιχμηρότητα	A++	A++	A+++	A++	
Στάθμη Θορύβου	C-weighted dB(A)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	40/38/31	43/39/31	44/34/32	50/47/40
	C-weighted dB(A)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	55	56	56	63
	C-weighted dB(A)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	56	56	59	60
	C-weighted dB(A)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	63	63	65	67
Διαστάσεις Βάρους & Ψυκτικές Σωληνώσεις	Αιχμηρότητα (mm)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (D x Y x B)	800×275×188	800×275×188	940×275×205	1045×315×235
	Επιπλέον Αδυναμικό (kg)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	7.5	7.5	9	12.5
		Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	28	28	34.5	47
	Αιχμηρότητα (mm)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (D x Y x B)	865×350×265	865×350×265	1015×350×265	1135×315×395
	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (kg)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (D x Y x B)	910×585×335	910×585×335	887×645×355	965×755×395
		Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	9.5	9.5	12.5	15.5
Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (mm)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	30	30	37	50	
Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (mm)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	
Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (mm)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.9 (5/8)	
Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (kg)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	25	25	30	30	
Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (kg)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	10	10	20	20	
Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό (kg)	Αδυναμικό / Υόγ / Αδυναμικό	R410	0.8 kg	0.95 kg	1.25 kg	1.95 kg

# R-TYPE



## Βασικές Λειτουργίες

<b>Εασι όνατα</b> Αοίτι γίτι υάσοο ΕΥόοο Δαοάοαί	<b>Αοοί άοο</b> Αοάταεοί άοοο	<b>Εασι όνατα</b> Turbo	<b>12 Fan Speeds</b> Αίαι έοοάο Δίε/οερί Οα-οοοί Αοο. ίίίUαο	<b>Οοί αάοοοά</b> Split & Multi	<b>Εασι όνατα</b> Αοί άαίUαί	<b>Αίβ-άοοο</b> Αεάνηί οο Οοεοεί γί Uίό	<b>Ολεοή</b> Οί ηί αεάααοο
<b>Εασι όνατα</b> %0ίί	<b>5 Fan Speeds</b> Αίαι έοοάο 5 Οα-οοοί	<b>ί ααοεί</b> Αγνί ο Εασι όνατα	<b>1W</b> Αίαι ίίίUα	<b>ΑίεοοUεί έοο</b> Εασι έοοάο	<b>ί οοί</b> Εασι όνατα έαοU Οο-ηί γ Αίηα	<b>Εασι όνατα</b> κηόοο έαοοοο ΑίUαοο	

## Προαιρετικές Λειτουργίες

<b>Ολεοή Bio</b>	<b>Ολεοή</b> Silver Ion	<b>Ολεοή</b> Αεάίίί άοο C	<b>Ογίς</b> οά κάί έοο Εασι. Δαεάίίί οο	<b>Golden Fin</b>	<b>Αίεοοααοοο</b> Αίεοοάοο	<b>Έί έοοο</b>	<b>Αοί έαεάοοί οο</b>	<b>Follow Me</b>
------------------	----------------------------	------------------------------	--	-------------------	-------------------------------	----------------	-----------------------	------------------

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ R-TYPE

ΜΟΝΤΕΛΟ		Εσωτ. Μονάδα	MSR1U-09HRDN1-QRC4W	MSR1U-12HRDN1-QRC4W	MSR1U-18HRDN1-QRC4W	MSR1-24HRDN1-QRC4W
		Εξωτ. Μονάδα	MOB-09HFN1-QRC4W	MOB-12HFN1-QRC4W	MOC-18HFN1-QRC4W	MOF-24HFN1-QRC4W
Απόδοση	Οοεοείβ Αδουάί όο	BTU/h	9000	11000	17000	22500
	Εαήί αίεοείβ Αδουάί όο	kw	2.63	3.22	4.98	6.59
Κατανάλωση	Δάηί =P Νάγί άοί ο	BTU/h	9000	11000	18000	25000
	Αοί ηηί οοί Uίς έο-γο (W)	kw	2.63	3.22	5.27	7.32
	Νάγί ά Εασι όνατα (A)	V-,Hz,Ph	220-240V-50Hz,1Ph	220-240V-50Hz,1Ph	220-240V-50Hz,1Ph	220-240V-50Hz,1Ph
		Ογίς	910	1110	1780	2290
Εποχιακή Απόδοση	Εγνί αί όο (ί Uόο Αίβίς)	Εγνί αί όο	920	1160	1500	2360
		Ογίς	4.0	4.8	7.7	10
		Εγνί αί όο	4.0	5.0	6.5	10.3
		Pdesign (kw)	2.7	3.2	5.0	6.6
Εποχιακή Απόδοση	Εγνί αί όο (ί Uόο Αίβίς)	SEER (W/W)	5.5	5.4	5.6	5.5
		Αί αηαάαοο	A	A	A+	A
		ΕεUόο				
		Pdesign (kw)	2.8	3.4	5.1	7.0
Στάθμη Θορύβου	U-έοοείβ έο-γο dB(A)	Αοο. ίίίUαά οοοέυ	53	54	56	63
		ΑίUα. ίίίUαά	63	63	65	66
	ΑεάοοUοάο (mm)	Αοο. ίίίUαά (Δ x Y x B)	710x250x189	790x275x196	930x275x198	1036x315x230
		ΑίUα. ίίίUαά (Δ x Y x B)	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Διαστάσεις Βάρους & Ψυκτικές Σωληνώσεις	ΕάεάηU ΑUηί ο (kg)	Αοο. ίίίUαά	6.5	8.0	9.0	12.5
		ΑίUα. ίίίUαά	29.5	29.5	35	50
	ΑεάοοUοάο Οοεάοαοάο (mm)	Αοο. ίίίUαά (Δ x Y x B)	775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x315x230
		ΑίUα. ίίίUαά (Δ x Y x B)	910x585x335	910x585x335	887x645x355	965x755x395
ΑεUί άοηί ο Ουερί ά mm (inch)	ί άεοή ΑUηί ο (kg)	Αοο. ίίίUαά	8.5	10	11.5	18
		ΑίUα. ίίίUαά	31.5	31.5	37	53.5
		Οαή γ	∅ 6.35 (1/4)	∅ 6.35 (1/4)	∅ 6.35 (1/4)	∅ 9.52 (3/8)
		Αγνεί ο	∅ 9.52 (3/8)	∅ 9.52 (3/8)	∅ 12.7 (1/2)	∅ 15.9 (5/8)
ί ά. Οοίί άοηέοβ Αεάοί ηU Οοεοείβ ί Uί	ί άεοή ΑUηί ο (kg)	m	20	20	20	25
		m	8	8	8	10
		R410	0.73 kg	0.80 kg	1.25 kg	2.25 kg



# Console



2 Προαιρετικοί Δρόμοι Εξαγωγής Αέρα:  
Εξαγωγή αέρα πάνω και κάτω ή  
εξαγωγή αέρα μόνο πάνω.

Εισαγωγή Αέρα  
4 Κατευθύνσεων



## Βασικές Λειτουργίες

- Εξαιτίας ομίχλης  
Anti-Cold
- Αυτόματος  
Αποψύξη
- Αυτόματος  
Αναρμόωση
- Αυτόματος  
Αναρμόωση
- Αυτόματος  
Αναρμόωση
- Αυτόματος  
Αναρμόωση
- Αυτόματος  
Αναρμόωση
- Αυτόματος  
Αναρμόωση
- Αυτόματος  
Αναρμόωση

## Προαιρετικές Λειτουργίες

- Επιπλέον  
Οι επιπλέον
- Αυτόματη  
Αναρμόωση
- Εγνα  
In-Off

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ CONSOLE				
<b>ΜΟΝΤΕΛΟ</b>		<b>Εσωτ. Μονάδα</b>	<b>MFAU-12HRFN1-QRC8</b>	<b>MFAU-18HRFN1-QRC8</b>
		<b>Εξωτ. Μονάδα</b>	<b>MOU-12HFN1-QRC8</b>	<b>MOU-18HFN1-QRC8</b>
<b>Απόδοση</b>	Θεωρητικός Αρδιαίος	BTU/h	12000 (3840 - 14520)	16000 (5120 - 19360)
	Επιπλέον Αρδιαίος	kw	3.51 (1.12 - 4.25)	4.68 (1.5 - 5.6)
		BTU/h	12000 (3480 - 14760)	17000 (4930 - 20910)
		kw	3517 (1020 - 4326)	4.9 (1.4 - 6.1)
<b>Κατανάλωση</b>	Διάνοξη Νάγιο αίοιο	V-, Hz, Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph
	Αδύνη ομίχλης (W)	Θύγης	1090 (233 - 1537)	1460 (411 - 2120)
	Νάγιο α Εξαιτίας ομίχλης (A)	Επιπλέον	970 (242 - 1375)	1380 (365 - 2063)
		Θύγης	4.9 (1.0 - 6.6)	6.6 (1.7 - 9.5)
		Επιπλέον	4.4 (1.0 - 6.0)	6.3 (1.5 - 8.9)
<b>Εποχιακή Απόδοση</b>	Θύγης	Pdesign (kw)	3.6	4.7
		SEER (W/W)	6.2	5.6
	Επιπλέον	Αίθνη ομίχλης	A++	A+
	Επιπλέον	Pdesign (kw)	3.5	5.1
	(I Yός Αίθνη ομίχλης)	SCOP (W/W)	3.8	3.8
		Αίθνη ομίχλης	A	A
<b>Στάθμη Θορύβου</b>	Σ-σέβης Διάνοξη dB(A)	Αδύνη ομίχλης	46/41/36	48/44/40
	Σ-σέβης Ιό-γιο dB(A)	ομίχλης/Ιό-γιο/Αίθνη ομίχλης	57/51/49	59/55/50
	Σ-σέβης Διάνοξη dB(A)	Αίθνη ομίχλης	58	60
	Σ-σέβης Ιό-γιο dB(A)		61	65
	Αέροομιχλη (mm)	Αδύνη ομίχλης (D x Y x B)	700x600x210	700x600x210
		Αίθνη ομίχλης (D x Y x B)	760x590x285	845x700x320
<b>Διαστάσεις Βάρους &amp; Ψυκτικές Σωληνώσεις</b>	Εξαιτίας Αίθνη ομίχλης (kg)	Αδύνη ομίχλης		15
		Αίθνη ομίχλης	35.5	46
	Αέροομιχλη	Αδύνη ομίχλης (D x Y x B)	810x710x305	810x710x305
	Οσοομιχλη (mm)	Αίθνη ομίχλης (D x Y x B)	887x645x355	965x755x395
	Ιό-γιο Αίθνη ομίχλης (kg)	Αδύνη ομίχλης	20	20
		Αίθνη ομίχλης	37.9	50
	Αέροομιχλη ομίχλης	Ομίχλης	∅ 6.35 (1/4)	∅ 6.35 (1/4)
	mm (inch)	Αίθνη ομίχλης	∅ 9.52 (3/8)	∅ 12.7 (31/2)
	Ιό-γιο	m	25	30
	Ιό-γιο	m	10	20
	Οσοομιχλη	R410	1.1 kg	1.8 kg

## Βασικά Χαρακτηριστικά

### • Άνεση

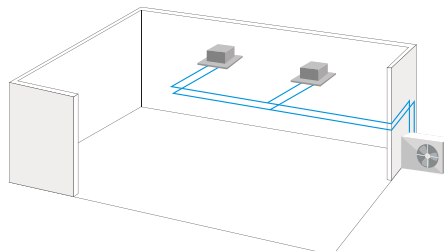
#### Λήψη Νωπού Αέρα

Ο νωπός αέρας εξασφαλίζει πιο υγιεινή και πιο ευχάριστη ατμόσφαιρα.



### Δίδυμος Συνδυασμός (προαιρετικά)

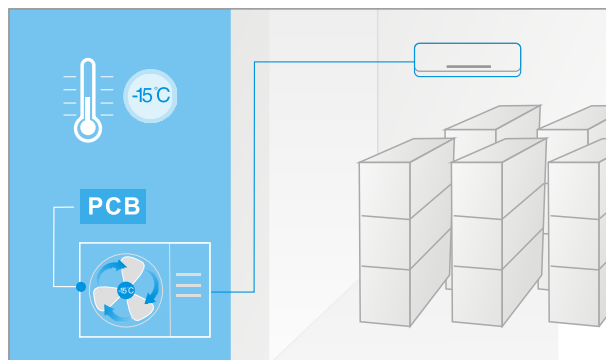
Οι μονάδες μπορούν να εγκατασταθούν ως δίδυμα συστήματα: μία εξωτερική μονάδα μπορεί να συνδεθεί με δύο εσωτερικές μονάδες. Οι εσωτερικές μονάδες μπορούν να συνδυαστούν σε οποιαδήποτε από τις διάφορες διαθέσιμες ισχύεις.



### • Αξιοπίστο

#### Ψύξη Low Ambient

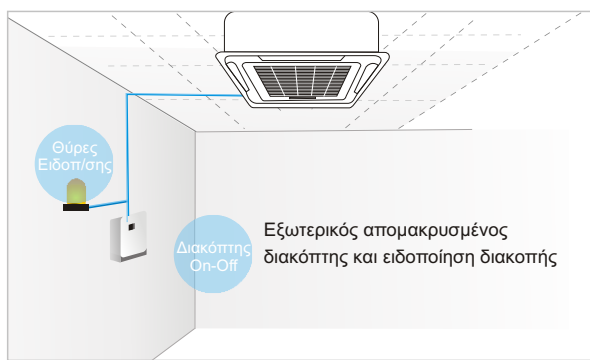
Με το ενσωματωμένο κιτ χαμηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος ή το ειδικά σχεδιασμένο PCB, η ταχύτητα του εξωτερικού ανεμιστήρα μπορεί να μεταβάλλεται αυτόματα ανάλογα με τη θερμοκρασία συμπύκνωσης. Το κλιματιστικό μπορεί να βρίσκεται στη λειτουργία ψύξης, ακόμη και όταν η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από τους  $-15^{\circ}\text{C}$ .



### • Ευκολία

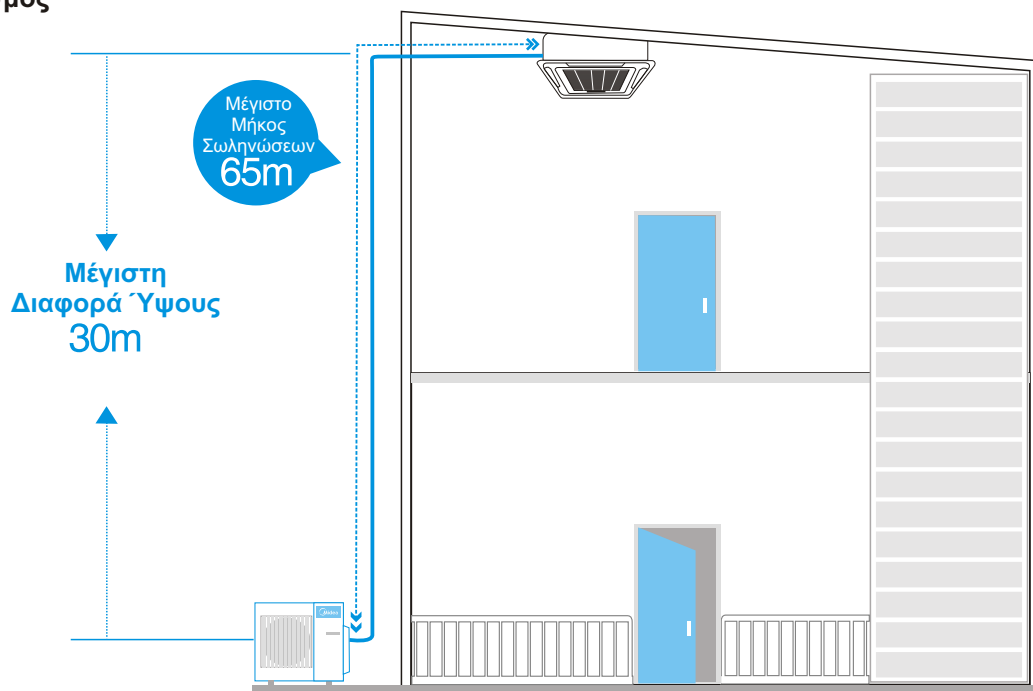
#### Θύρα ON-OFF & Ειδοποίησης

**Διακόπτης ON-OFF:** Με τις αποκλειστικές θύρες, ένας μακρινός διακόπτης μπορεί να συνδεθεί εύκολα για την πραγματοποίηση τηλεχειρισμού.  
**Ειδοποίηση:** Το ενσωματωμένο PCB μπορεί να εκπέμψει σήμα ειδοποίησης, το οποίο δίνει τη δυνατότητα εγκατάστασης εξωτερικού φωτός συναγερμού ή μετρητή κραδασμών.



### • Ευκολία

#### Ευέλικτος Σχεδιασμός Σωληνώσεων



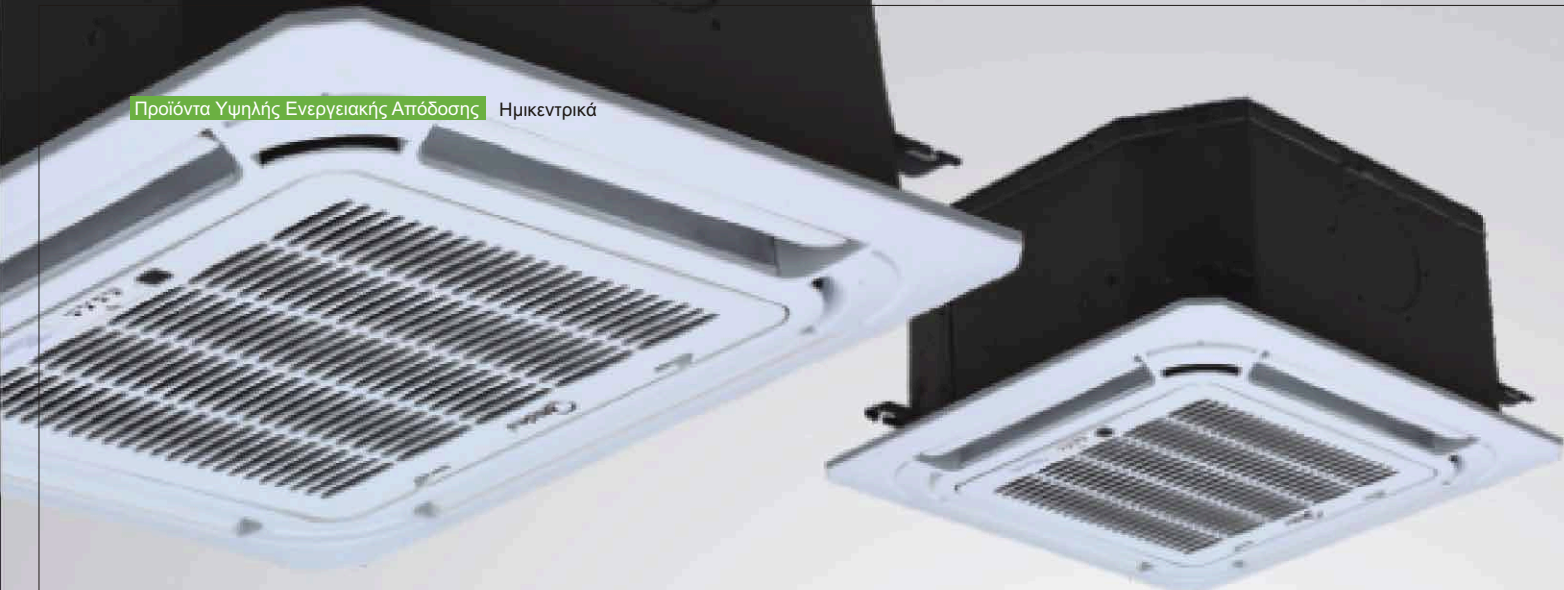
## Εξωτερικές Μονάδες Γενικής Χρήσης

### Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	MOU-12HFN1-QRC8	MOU-18HFN1-QRC8	MOU-24HFN1-QRC8	MOU-30HFN1-QRC8	
					
Τροφοδοσία	V ~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Όγκος Ροής Αέρα	m <sup>3</sup> /h	2200	2500	3500	3800
Ουθείο ροής αέρα (α-γί)ο Ειληγαίο	dB(A)	61	65	69	70
Διαστάσεις (mm)	Π x Υ x Β	760x590x285	845x700x320	900x860x310	900x860x315
Βάρος (kg)		35	46	59	59
Διαστ. Συσ/σίας (mm)	Π x Υ x Β	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395
Μικτό Βάρος (kg)		37	50	63	63
Υψος ούτε/ούτε (mm(inch))	Υγρό	Ø6.35(1/4)	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Αέριο	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)	Ø15.9(5/8)	Ø15.9(5/8)
Μέγ. Μήκος Σωλήνα	m	20	30	50	50
Μέγ. Διαφορά Ύψους	m	8	20	25	25

### Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	MOU-36HFN1-QRC8	MOU-36HFN1-RRC8	MOU-48HDN1-Q	MOU-48HDN1-R	MOU-60HDN1-R	
						
Τροφοδοσία	V ~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Όγκος Ροής Αέρα	m <sup>3</sup> /h	5500	5500	7200	7200	7500
Ουθείο ροής αέρα (α-γί)ο Ειληγαίο	dB(A)	70	70	62	63	64
Διαστάσεις (mm)	Π x Υ x Β	990x965x345	990x965x345	938x392x1369	938x392x1369	938x392x1369
Βάρος (kg)		73	77	99	102	107
Διαστ. Συσ/σίας (mm)	Π x Υ x Β	1125x1100x435	1125x1100x435	1095x495x1505	1095x495x1505	1095x495x1505
Μικτό Βάρος (kg)		83	88	112	115	120
Υψος ούτε/ούτε (mm(inch))	Υγρό	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)	Ø9.52(3/8)
	Αέριο	Ø15.9(5/8)	Ø15.9(5/8)	Ø15.9(5/8)	Ø15.9(5/8)	Ø15.9(5/8)
Μέγ. Μήκος Σωλήνα	m	65	65	65	65	65
Μέγ. Διαφορά Ύψους	m	30	30	30	30	30



## Κασέτα Compact Κυκλικής Ροής



### Βασικές Λειτουργίες

- |  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| <br>Αούτι αός<br>Αδυσοίς        | <br>Αί αιΰησός<br>Αογανάί ος     | <br>Αούτι αός<br>Αοάί αεείςός | <br>Αεάίίί b ΑΥήα<br>360°                     | <br>Εαεί ήαθα<br>¾οίί ο                    |
| <br>Ί ααΰει Αγνί ο<br>Εαεί ήαθα | <br>Αί αι εοοθρήα<br>5 Οα-οοθρσί | <br>Εαεί ήαθα<br>Anti-Cold    | <br>Αί ούι αούίίς<br>Αί αεθα<br>Αοί οήΰααεόςο | <br>Ούίς οά x-αί ce'ο<br>Εάνι . Δαηα/ίίί ο |

### Προαιρετικές Λειτουργίες

- |   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <br>Εαί ίηεΰο<br>Αεαάεΰο | <br>Follow Me | <br>Αί ούηί αοί<br>x-αεεοΰθρήε | <br>Έγνα<br>I n-Off | <br>Έγνα Αεάί ίίςόςο<br>Οοΰει αοί ο |
|---|--|---|--|--|

## Συμπαγής Σχεδίαση

Οι διαστάσεις του κυρίως σώματος της μονάδας είναι 570mm x 570mm x 260mm, και του πάνελ 647mm x 647mm x 50mm. Μπορεί να εγκατασταθεί σε τυπικό φάνωμα οροφής (600W x 600D), προσφέροντας εύκολη εγκατάσταση και εξοικονόμηση χρόνου.



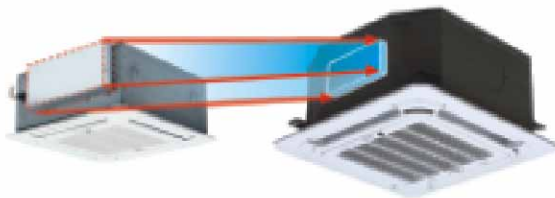
## Πίνακας Εξόδου Αέρα 360°

Η έξοδος αέρα 360° προσφέρει ενιαία, γρήγορη και ευρεία ψύξη.



## Εσωτερικό E-box

Το E-box είναι τοποθετημένο εσωτερικά. Η σχεδίαση αυτή εξασφαλίζει μικρότερο μέγεθος για το κυρίως σώμα και ευκολία στην εγκατάσταση. Η συντήρηση του E-box γίνεται εύκολα, ανοίγοντας τη σχάρα επιστροφής αέρα.



## Λήψη Νωπού Αέρα

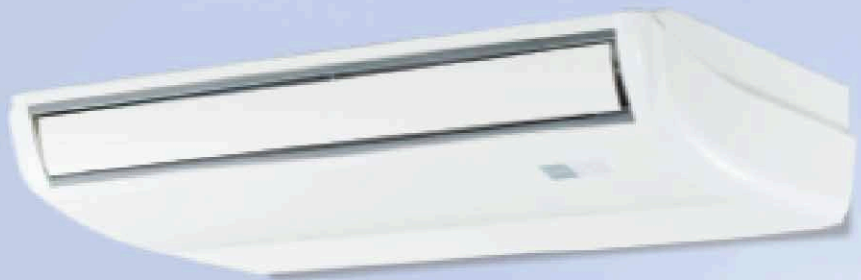
Ο νωπός αέρας εξασφαλίζει πιο υγιεινή και ευχάριστη ατμόσφαιρα.








### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΣΕΤΑΣ COMPACT ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Εσωτ. Μονάδα	MCD-18HRFN1-QRC8	MCD-24HRFN1-QRC8	MCD-36HRFN1-QRC8
	Εξωτ. Μονάδα	MOU-18HFN1-QRC8	MOU-24HFN1-QRC8	MOU-36HFN1-QRC8
<b>Απόδοση</b>	Θεωρητ. Αδυναμ. (kW)	18000 (5580 - 21780)	24000 (7200 - 28800)	36000 (11160 - 43560)
	Επιτ. Αδυναμ. (kW)	5.27 (1.63 - 6.38)	7.03 (2.1 - 8.4)	10.5 (3.27 - 12.76)
	Θαλάσσιος Αδυναμ. (kW)	18000 (5940 - 22140)	26000 (7800 - 31200)	40000 (13200 - 49200)
	Επιτ. Αδυναμ. (kW)	5.27 (1.74 - 6.48)	7.6 (2.2 - 9.1)	11.7 (3.86 - 14.42)
<b>Κατανάλωση</b>	Τάση (V~Hz, Ph)	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
	Ετήσιος Όγκος (l/h)	1630 (349 - 2320)	2180 (544 - 3074)	3290 (807 - 4555)
	Ετήσιος Όγκος (l/h)	1450 (362 - 2046)	2100 (525 - 2892)	3250 (812 - 4585)
	Ετήσιος Όγκος (l/h)	7.4 (1.5 - 8.9)	9.9 (2.3 - 13.3)	15.0 (3.5 - 19.8)
	Ετήσιος Όγκος (l/h)	6.4 (1.5 - 8.9)	9.61 (2.2 - 12.8)	14.8 (3.5 - 19.9)
<b>Εποχιακή Απόδοση</b>	Pdesign (kW)	5.3	7.3	10.5
	SEER (W/W)	5.1	6.5	5.2
	Απόδοση (A)	A	A++	A
	Pdesign (kW)	5.3	8	10.3
	SCOP (W/W)	3.8	3.8	3.8
	Απόδοση (A)	A	A	A
<b>Στάθμη Θορύβου</b>	Ακουστική Ισχύς (dB(A))	49/43/38	50/46/42	52/47/43
	Ακουστική Ισχύς (dB(A))	59	62	59
	Ακουστική Ισχύς (dB(A))	60	60	60
	Ακουστική Ισχύς (dB(A))	65	69	65
<b>Διαστάσεις Βάρους &amp; Ψυκτικές Σωληνώσεις</b>	Ακουστική Ισχύς (dB(A))	840×210×840	840×245×840	840×210×840
	Ακουστική Ισχύς (dB(A))	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Ακουστική Ισχύς (dB(A))	845×700×320	900×860×315	845×700×320
	Ακουστική Ισχύς (kg)	22	24	28
	Ακουστική Ισχύς (kg)	5	5	5
	Ακουστική Ισχύς (kg)	59	59	46
	Ακουστική Ισχύς (kg)	900×225×900	900×265×900	900×225×900
	Ακουστική Ισχύς (kg)	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	Ακουστική Ισχύς (kg)	965×755×395	1043×915×395	965×755×395
	Ακουστική Ισχύς (kg)	25	28	28
	Ακουστική Ισχύς (kg)	8	8	8
	Ακουστική Ισχύς (kg)	50	63	50
	Ακουστική Ισχύς (kg)	∅ 6.35 (1/4)	∅ 9.52 (3/8)	∅ 6.35 (1/4)
	Ακουστική Ισχύς (kg)	∅ 12.7 (1/2)	∅ 15.9 (5/8)	∅ 12.7 (1/2)
	Ακουστική Ισχύς (kg)	30	50	30
	Ακουστική Ισχύς (kg)	20	25	20
	Ακουστική Ισχύς (kg)	R410	1.8 kg	2.2 kg



# Οροφής - Δαπέδου



## Βασικές Λειτουργίες

-   
 Αυτόματη  
 Περίστροφη &  
 Επιστροφή  
 Οπίσθιος
-   
 Αυτόματη  
 Αποκέντρωση
-   
 5 Ταχύτητες
-   
 Εξοικονόμηση  
 Ενέργειας
-   
 5 Ταχύτητες
-   
 Εξοικονόμηση  
 Ενέργειας
-   
 Εγνα  
 On-Off
-   
 Εγνα Ακουστική  
 Ουρανο
-   
 Αυτόματη  
 Περίστροφη &  
 Επιστροφή
-   
 Αυτόματη  
 Αποκέντρωση
-   
 Εξοικονόμηση  
 Anti-Cold

## Προαιρετικές Λειτουργίες

-   
 Απομακρυσμένη  
 Έλεγχος
-   
 Εξοικονόμηση  
 Ενέργειας
-   
 Follow Me
-   
 Διεύθυνση  
 Οπίσθιος
-   
 2 Οπίσθιος  
 Ουρανο
-   
 Αυτόματη  
 Αποκέντρωση



## Εύκολη Συντήρηση

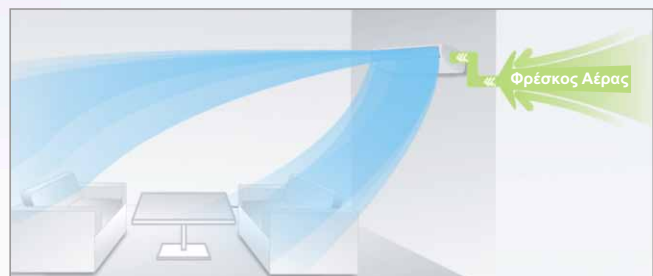
Πάνω από το 60% των εξαρτημάτων και των συγκροτημάτων (όπως τροχός ανεμιστήρα, πλαστικές θήκες, μεταλλικά εξαρτήματα κλπ.) είναι γενικής χρήσης για τα 3 διαφορετικά σώματα, γεγονός που διευκολύνει πολύ την παραγωγή και τη συντήρηση.



Εξαρτήματα γενικής χρήσης για ολόκληρη τη σειρά

## Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα και Τριδιάστατη Ροή Αέρα

Η λειτουργία εισαγωγής φρέσκου αέρα σας φέρνει φρέσκια και άνετη αίσθηση αέρα. Η μονάδα διαθέτει λειτουργία αυτόματης οριζόντιας περιστροφής και αυτόματης κατακόρυφης περιστροφής, η οποία παρέχει πιο ομοιόμορφη και άνετη ροή αέρα.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΟΦΗΣ - ΔΑΠΕΔΟΥ

ΜΟΝΤΕΛΟ		Εσωτ. Μονάδα	MUE-48HRFN1-Q	MUE-53HRFN1-Q
		Εξωτ. Μονάδα	MOU-48HDN1-R	MOU-60HDN1-R
Απόδοση	Θεωρητ. Αδυναμία	BTU/h	48000 (19680-57120)	53000 (21730-63070)
	Επιτ. αγωγιμ. Αδυναμία	kw	14.06 (5.76 - 16.74)	15.53 (6.36 - 18.48)
Κατανάλωση	Δαπάνη + Νάγι αδιό	BTU/h	56000 (22960 - 66640)	62000(25420-73780)
	Αδυναμία αγωγιμ. Υψ. (W)	kw	16.41 (6.72 - 19.53)	18.17 (7.45 - 21.62)
	Νάγι α Εξωτ. οπαλάο (A)	V-,Hz,Ph	380-415V-50Hz,3Ph	380-415V-50Hz,3Ph
		Θύγις	4340 (1085 - 6130)	4710 (1177 - 6645)
		Επιτ. αγωγιμ.	4500 (1124 - 6348)	5030 (1258 - 7106)
		Θύγις	7.49 (1.88 - 10.59)	8.13 (2.03 - 11.47)
Στάθμη Θορύβου	ΕΕΡ	Επιτ. αγωγιμ.	7.77 (1.94 - 10.96)	8.68 (2.17 - 12.26)
	COF	W/W	3.24	3.3
	Σ=σθετ. Διαός dB(A)	W/W	3.65	3.61
	Σ=σθετ. Διαός dB(A)	Άο.ο. Ι ττΥαά οσσεύ/ι Υοί/-αί σεύ	57/54/52	57/53/52
Διαστάσεις Βάρους & Ψυκτικές Σωληνώσεις	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά	63	64
	Εάεαηύ ΆΥηιό (kg)	Άο.ο. Ι ττΥαά (D x Y x B)	1650x675x235	1650x675x235
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά (D x Y x B)	938x1369x392	938x1369x392
	Εάεαηύ ΆΥηιό (kg)	Άο.ο. Ι ττΥαά	40	40
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά	102	107
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άο.ο. Ι ττΥαά (D x Y x B)	1725x755x313	1725x755x313
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά (D x Y x B)	1095x1505x495	1095x1505x495
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άο.ο. Ι ττΥαά	46	46
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά	118	120
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Όαηιύ	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
ΆεάοοΥαάο (mm)	ΑΥηείό	Ø 15.9 (5/8)	Ø 15.9 (5/8)	
ΆεάοοΥαάο (mm)	m	65	65	
ΆεάοοΥαάο (mm)	m	30	30	
ΆεάοοΥαάο (mm)	R410	3.8 Kg	4.6 Kg	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΟΦΗΣ - ΔΑΠΕΔΟΥ ON-OFF | LOT11

ΜΟΝΤΕΛΟ		Εσωτ. Μονάδα	MUE-45HRN1-R	MUE-51HRN1-R
		Εξωτ. Μονάδα	MOU-45HN1-RB6W	MOU-51HN1-RB6W
Απόδοση	Θεωρητ. Αδυναμία	BTU/h	43000	52000
	Επιτ. αγωγιμ. Αδυναμία	kw	12.60	15.23
Κατανάλωση	Δαπάνη + Νάγι αδιό	BTU/h	46700	57100
	Αδυναμία αγωγιμ. Υψ. (W)	kw	13.68	16.73
	Νάγι α Εξωτ. οπαλάο (A)	V-,Hz,Ph	380-415V-50Hz,3Ph	380-415V-50Hz,3Ph
		Θύγις	4530	5370
		Επιτ. αγωγιμ.	4690	5400
		Θύγις	7.82	9.27
Στάθμη Θορύβου	ΕΕΡ	Επιτ. αγωγιμ.	8.10	9.32
	COF	W/W	2.78	2.84
	Σ=σθετ. Διαός dB(A)	W/W	2.92	3.10
	Σ=σθετ. Διαός dB(A)	Άο.ο. Ι ττΥαά οσσεύ/ι Υοί/-αί σεύ	56/54.5/53	55/52/50
Διαστάσεις Βάρους & Ψυκτικές Σωληνώσεις	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά	62	63
	Εάεαηύ ΆΥηιό (kg)	Άο.ο. Ι ττΥαά (D x Y x B)	1285x675x235	1650x675x235
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά (D x Y x B)	938x1369x392	938x1369x392
	Εάεαηύ ΆΥηιό (kg)	Άο.ο. Ι ττΥαά	30.7	40
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά	110	111.1
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άο.ο. Ι ττΥαά (D x Y x B)	1360x755x313	1725x755x313
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά (D x Y x B)	1095x1505x495	1095x1505x495
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άο.ο. Ι ττΥαά	36.1	46
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Άι.ο. Ι ττΥαά	124	125.4
	ΆεάοοΥαάο (mm)	Όαηιύ	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
ΆεάοοΥαάο (mm)	ΑΥηείό	Ø 19 (3/4)	Ø 19 (3/4)	
ΆεάοοΥαάο (mm)	m	50	50	
ΆεάοοΥαάο (mm)	m	25	25	
ΆεάοοΥαάο (mm)	R410	3.3 Kg	3.5 Kg	



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ					
ΜΟΝΤΕΛΟ		Εσωτ. Μονάδα	MTB-18HWFN1-QRC8	MTB-24HWFN1-QRC8	MTB-36HWFN1-QRC8(A)
		Εξωτ. Μονάδα	MOU-18HFN1-QRC8	MOU-24HFN1-QRC8	MOJU-36HFN1-QRC8
Απόδοση	Θεωρητ. Αδυναίος	BTU/h	18000 (5580 - 21960)	24000 (7440 - 29280)	36000 (11160 - 43920)
	Επιθ. Αδυναίος	kw	5.27 (1.63 - 6.43)	7.03 (2.18 - 8.58)	10.5 (3.27 - 12.8)
Κατανάλωση	Δαπάνη Ηλεκτρ. Ενέργειας	BTU/h	18000 (5760 - 22140)	26000 (8320 - 31980)	40000 (12800 - 49200)
	Αδυναίος (W)	kw	5.27 (1.68 - 6.48)	7.62 (2.43 - 9.37)	11.7 (3.75 - 14.4)
	Αδυναίος (V-Hz, Ph)	V-Hz, Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph
	Αδυναίος (W)	Όγκος	1640 (336 - 2217)	2190 (548 - 3094)	3290 (819 - 4626)
Εποχιακή Απόδοση	Επιθ. Αδυναίος (I.Yoc. Φβίς)	Επιθ. Αδυναίος	1460 (346 - 1955)	2110 (515 - 2908)	3250 (790 - 4461)
		Όγκος	7.51 (1.46 - 9.64)	10.02 (2.38 - 13.45)	15.06 (3.56 - 20.11)
Εποχιακή Απόδοση	Όγκος	Pdesign (kw)	5.3	7.2	10.5
		SEER (W/W)	6.4	6.7	5.4
Εποχιακή Απόδοση	Επιθ. Αδυναίος (I.Yoc. Φβίς)	Αιανθάλαξ Εξυγ.	A++	A++	A
		Pdesign (kw)	5.3	8	10.5
Εποχιακή Απόδοση	Επιθ. Αδυναίος (I.Yoc. Φβίς)	SCOP (W/W)	3.8	3.8	3.8
		Αιανθάλαξ Εξυγ.	A	A	A
Στάθμη Θορύβου	Δαπάνη Ηλεκτρ. Ενέργειας	ομοειδή Υποδομή	1400/1100/1000	1700/1400/1250	2270/1890/1650
	Διαστάσεις	Pa	70	70	80
	Διαστάσεις	Αόυθ. I.IYUaa	46/43/40	46/43/40	43/40/37
	Διαστάσεις	ομοειδή Υποδομή	ομοειδή	ομοειδή	ομοειδή
Διαστάσεις Βάρους & Ψυκτικές Σωληνώσεις	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	59	63	63
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	60	60	65
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	?	69	?
	Διαστάσεις	Αόυθ. I.IYUaa (D x Y x B)	920x270x635	920x270x635	1200x300x865
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa (D x Y x B)	845x700x320	900x860x315	990x965x345
	Διαστάσεις	Αόυθ. I.IYUaa	28	28	44
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	46	59	73
	Διαστάσεις	Αόυθ. I.IYUaa (D x Y x B)	1135x350x655	1135x350x655	1385x373x920
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa (D x Y x B)	965x755x395	1043x915x395	1120x1100x435
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	31.5	31.5	52.5
Διαστάσεις Βάρους & Ψυκτικές Σωληνώσεις	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	50	63	83
	Διαστάσεις	Όγκος	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.9 (5/8)	Ø 15.9 (5/8)
	Διαστάσεις	m	30	50	65
	Διαστάσεις	m	20	25	30
	Διαστάσεις	R410	1.8 kg	2.2 kg	2.75 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ						
ΜΟΝΤΕΛΟ		Εσωτ. Μονάδα	MTB-48HWFN1-Q	MTB-55HWFN1-Q	MTB-51HWN1-RB6	MTB-45HWN1-RB6
		Εξωτ. Μονάδα	MOU-48HDN1-R	MOU-60HDN1-R	MOU-51HN1-RB6W	MOU-45HN1-RB6W
Απόδοση	Θεωρητ. Αδυναίος	BTU/h	48000 (19680 - 57120)	55000 (22550 - 65450)	51000	45000
	Επιθ. Αδυναίος	kw	14.06 (5.76 - 16.7)	16.12 (6.6 - 19.18)	14.95	13.19
Κατανάλωση	Δαπάνη Ηλεκτρ. Ενέργειας	BTU/h	55000 (20900 - 64350)	61400 (25174 - 73066)	60000	51000
	Αδυναίος (W)	kw	16.1 (6.12 - 18.8)	17.99 (7.37 - 21.4)	17.58	14.95
	Αδυναίος (V-Hz, Ph)	V-Hz, Ph	380-415V-50Hz, 3Ph	380-415V-50Hz, 3Ph	380-415V-50Hz, 3Ph	380-415V-50Hz, 3Ph
	Αδυναίος (W)	Όγκος	4380 (1096 - 6187)	5010 (1320 - 7253)	5620	4530
Εποχιακή Απόδοση	Επιθ. Αδυναίος (I.Yoc. Φβίς)	Επιθ. Αδυναίος	4230 (1008 - 6076)	4970 (1255 - 7087)	5440	4500
		Όγκος	7.56 (1.90 - 10.74)	8.65 (2.17 - 12.44)	9.7	7.82
Εποχιακή Απόδοση	Όγκος	Επιθ. Αδυναίος	7.3 (1.78 - 9.98)	8.58 (2.15 - 12.14)	9.39	7.77
		Pdesign (kw)	3.21	3.22	2.66	2.91
Εποχιακή Απόδοση	Επιθ. Αδυναίος (I.Yoc. Φβίς)	Αιανθάλαξ Εξυγ.	A	A	D	C
		Pdesign (kw)	3.81	3.62	3.23	3.32
Εποχιακή Απόδοση	Επιθ. Αδυναίος (I.Yoc. Φβίς)	SCOP (W/W)	3.81	3.62	3.23	3.32
		Αιανθάλαξ Εξυγ.	A	A	C	C
Στάθμη Θορύβου	Δαπάνη Ηλεκτρ. Ενέργειας	ομοειδή Υποδομή	2800/2400/1900	2800/2400/1900	3150/2900/2700	3150/2900/2700
	Διαστάσεις	Pa	100	100	100	100
	Διαστάσεις	Αόυθ. I.IYUaa	44/41/37	44/41/37	44/41/37	44/41/37
	Διαστάσεις	ομοειδή Υποδομή	ομοειδή	ομοειδή	ομοειδή	ομοειδή
Διαστάσεις Βάρους & Ψυκτικές Σωληνώσεις	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	63	64	63	62
	Διαστάσεις	Αόυθ. I.IYUaa (D x Y x B)	1200x300x865	1200x300x865	1200x300x865	1200x300x865
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa (D x Y x B)	938x1369x392	938x1369x392	938x1369x392	938x1369x392
	Διαστάσεις	Αόυθ. I.IYUaa	44	45	45	45
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	102	107	111	110
	Διαστάσεις	Αόυθ. I.IYUaa (D x Y x B)	1385x373x920	1385x373x920	1385x373x920	1385x373x920
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa (D x Y x B)	1095x1505x495	1095x1505x495	1095x1505x495	1095x1505x495
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	53	53	53	53
	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	118	120	125.5	124
	Διαστάσεις	Όγκος	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Διαστάσεις Βάρους & Ψυκτικές Σωληνώσεις	Διαστάσεις	Αίτυθ. I.IYUaa	Ø 15.9 (5/8)	Ø 15.9 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
	Διαστάσεις	m	65	65	50	50
	Διαστάσεις	m	30	30	25	25
	Διαστάσεις	R410	3.8	4.6	3.5	3.3



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ**

ΜΟΝΤΕΛΟ		Εσωτ. Μονάδα	MFGA-48ARFN1-R	MFE-55RN1-RB4W	MFGA-60ARFN1-R
		Εξωτ. Μονάδα	MOU-48HDN1-R	MOU-55HN1-RB4W	MOU-60HDN1-R
Απόδοση	Θεωρητ. Αδυναμία	BTU/h	48000 (16320-57120)	51200	55000 (18700-65450)
		kw	14.06 (4.78- 16.74)	15.00	16.11 (5.48 - 19.2)
Κατανάλωση	Επιτ. αέθετ. Αδυναμία	BTU/h	50000 (15500-60500) (+12000)	51200 (+12000)	58000 (17980-70180) (+12000)
		kw	14.65 (4.54 - 17.73) (+3.51)	15.00 (+3.51)	17.00 (5.26 - 20.56) (+3.51)
Κατανάλωση	Θαπι. ρ. Νάγι. ασί. ο	V-, Hz, Ph	380-415V-50Hz, 3Ph	380-415V-50Hz, 3Ph	380-415V-50Hz, 3Ph
	Αδι. ηπι. οσι. Υί. ς. fo=γo (W)	Θύγις	4680(1139 - 6565)	5900	6500(1579 - 8670)
Κατανάλωση	Νάγι. á. Έασι. οναλά. o (A)	Έγνι. άί. ός	4059(899-5779)	5700+3500	5312(1176-7562)
		Θύγις	7.9(1.92 - 10.75)	10.5	11.0(2.67 - 14.4)
Κατανάλωση	EER	Έγνι. άί. ός	6.9(1.53 - 9.82)	9.8+5.3	9.0(1.99 - 12.81)
	COP	W/W	3.0	2.54	2.48
Στάθμη Θορύβου	Ç=çóεεβ. Ελά. ός. dB(A)	W/W	3.61	2.63	3.20
	Ç=çóεεβ. Ελά. ός. dB(A)	Ά. ό. o. ί. ί. ί. U. á. á. o. σ. ç. e. u. / ί. γ. o. ί. / = á. i. ç. e. u.	58/54/49	59/57/53	58/54/49
Κατανάλωση	Ά. ε. á. o. U. o. á. o. (mm)	Ά. τ. u. o. ί. ί. ί. U. á. á. (D x Y x B)	610x1925x390	600x1900x358	610x1925x390
	Έ. á. e. á. n. u. Á. U. n. i. o. (kg)	Ά. τ. u. o. ί. ί. ί. U. á. á. (D x Y x B)	938x1369x392	938x1369x392	938x1369x392
Κατανάλωση	Ά. ε. á. o. U. o. á. o. (mm)	Ά. ó. o. U. o. á. o. (kg)	69.3	63.4	69.6
	Έ. á. e. á. n. u. Á. U. n. i. o. (kg)	Ά. τ. u. o. ί. ί. ί. U. á. á. (D x Y x B)	102	113.1	107
Κατανάλωση	Ά. ε. á. o. U. o. á. o. (mm)	Ά. ó. o. U. o. á. o. (kg)	745x2040x545	660x1985x450	745x2040x545
	Ό. o. o. á. o. á. o. U. o. (mm)	Ά. τ. u. o. ί. ί. ί. U. á. á. (D x Y x B)	1095x1505x495	1095x1505x495	1095x1505x495
Κατανάλωση	Ά. ε. á. o. U. o. á. o. (mm)	Ά. ó. o. U. o. á. o. (kg)	78.2	73	78.4
	Ό. o. o. á. o. á. o. U. o. (mm)	Ά. τ. u. o. ί. ί. ί. U. á. á. (D x Y x B)	118	125.6	120
Κατανάλωση	Ά. ε. á. o. U. o. á. o. (mm)	Ό. á. n. i. γ.	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.70 (1/2)	Ø 9.52 (3/8)
	Ό. o. o. á. o. á. o. U. o. (mm)	Á. γ. n. é. i. o.	Ø 15.9 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 15.9 (5/8)
Κατανάλωση	Ά. ε. á. o. U. o. á. o. (mm)	m	65	30	65
	Ό. o. o. á. o. á. o. U. o. (mm)	m	30	20	30
Κατανάλωση	Ό. o. o. á. o. á. o. U. o. (mm)	R410	3.800 Kg	3.700 Kg	4.600 Kg
	Ό. o. o. á. o. á. o. U. o. (mm)				

# N3 Αφυγραντήρας

## Βασικές Λειτουργίες



Αυτόματη  
Αποψύξη



Αυτόματη  
Αποψύξη



LED  
Display



Διαθέτει  
xαρή γέμ  
1 άδοχο ύδω



Εξοπλισμένος  
Αυτοαπόψυξης



Αυτόματη  
Αποψύξη



Εξοπλισμένος  
Αυτοαπόψυξης



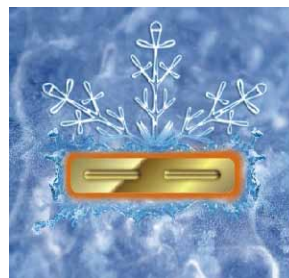
## Λεπτή Σχεδίαση

Λεπτή και μοντέρνα εμφάνιση.



## Αυτόματη Απόψυξη

Προφυλάσσει τον αφυγραντήρα από φαινόμενο κατάψυξης. Εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής και οικονομία.



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

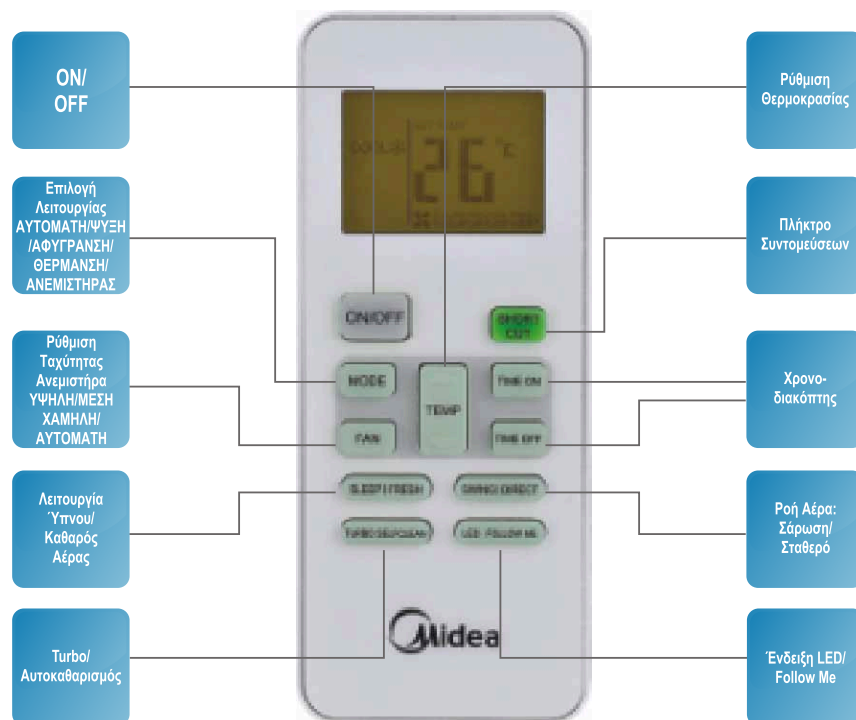
<b>Μοντέλο</b>	MDN3-20DEN3-QA3	
<b>Ικανότητα</b>	Απόψυξη: 20 λίτρα ημερησίως	
<b>Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά</b>		
Τάση: V~	Ηλεκτρική Ισχύς: Hz	220-240, 50, 1
Μεγιστή Ηλεκτρική Ισχύς (W)	30°C, RH80%	460
Μεγιστή Απορρόφηση (A)	30°C, RH80%	2.0
<b>Απόδοση</b>		
Απορρόφηση (m <sup>3</sup> /h)		220
Ενεργειακή Κατανάλωση (L)		3.0
Απονομή (dB(A)) (Hi/Lo)		51
<b>Διαστάσεις, Βάρος</b>		
Εξωτερικές Διαστάσεις (mm) (DxBxY)		350 x233x508
Εσωτερικές Διαστάσεις (mm) (DxBxY)		405x270x534
Βάρος (kg)		11.5/12/5
<b>Κάλυψη Χώρου</b>		
Εμβαδόν κάλυψης (m <sup>2</sup> )		37-52

## Αυτόματη Επανεκκίνηση

Σε περίπτωση που η λειτουργία του αφυγραντήρα σταματήσει, λόγω διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος, όταν επανέλθει το ρεύμα, η επανεκκίνηση θα γίνει αυτόματα.



# Τηλεχειριστήριο



## Κωδικοποίηση Μοντέλων - Οικιακής Χρήσης



### 1 Midea

### 2 Τύπος Μονάδας

S Διαιρούμενου Τύπου-  
Επιτοίχια  
O Εξωτερική

### 3 Σειρά Προϊόντος

11P Σειρά Premier  
1A Σειρά Alps  
Y Σειρά Y  
11M Σειρά Oasis

### 4 Τύπος Σύνδεσης

I Πολλαπλή  
(άνευ) Μονή

### 5 Απόδοση

Κλιματιστικό:  
Ψυκτική Απόδοση (x1000Btu/h)  
Αφυγραντήρας:  
Ρυθμός Απορρόφησης  
Υγρασίας (L/ημέρα)

### 6 Κωδικός Λειτουργίας

C Μόνο Ψύξη  
H Αντλία Θερμότητας

### 7 Έλεγχος

W Ενσύρματος Έλεγχος  
M Μηχανικός Έλεγχος  
E Ηλεκτρικός Έλεγχος  
R Τηλεχειριστήριο

### 8 Τύπος Inverter

F Full DC Inverter  
D DC Inverter  
I AC Inverter  
(άνευ) ON/OFF

### 9 Ψυκτικό Μέσο

N1 R410A  
N2 R407C  
N3 R134a  
(άνευ) R22

### 10 Κωδικός Παροχής Ρεύματος

Παροχή Ρεύματος (V-Hz-Ph)  
Q 220-240V~, 50Hz, Μονοφασικό  
R 380-420Vx~, 50Hz, Τριφασικό  
S 380V~, 50Hz, Τριφασικό

### 11 Κωδικός EER

A0-A9 EER 1.0-1.9  
B0-B9 EER 2.0-2.9  
C0-C9 EER 3.0-3.9  
D0-D9 EER 4.0-4.9

### 12 Ειδική Λειτουργία

F Ιονιστής  
L Κιτ Λειτουργίας σε Χαμηλές  
Θερμοκρασίες (Low Ambient)  
H Νωπός Αέρας  
W Τροφοδοσία Εξωτερικής  
Μονάδας

## Κωδικός Μοντέλου - Ημικεντρικά (Εσ.)



### 1 Midea

### 2 Κατηγορία Προϊόντος

### 3 Έκδοση

C Τύπου Κασέτας  
T Τύπου Αεραγωγού  
H Τύπου Αεραγωγού Υψηλής Στατικής Πίεσης  
U Τύπου Οροφής & Δαπέδου  
F Δαπέδου

A 1η Γενιά Σχεδιασμού  
B 2η Γενιά Σχεδιασμού  
C 3η Γενιά Σχεδιασμού  
D 4η Γενιά Σχεδιασμού

### 4 Απόδοση

Ψυκτική  
Απόδοση (x1000Btu/h)

### 5 Κωδικός Λειτουργίας

C Ψύξη Μόνο  
H Ψύξη & Θέρμανση

### 6 Έλεγχος

W Ενσύρματος Έλεγχος  
R Τηλεχειριστήριο

### 7 Κωδικός Inverter

F Full DC Inverter  
D DC Inverter  
(άνευ) ON/OFF

### 8 Ψυκτικό Μέσο

N1 R410A  
(άνευ) R22

### 9 Κωδικός Παροχής Ρεύματος

Παροχή Ρεύματος (V-Hz-Ph)  
Q 220-240V~, 50Hz, Μονοφασικό  
R 380-420V~, 50Hz, Τριφασικό  
S 380V~, 50Hz, Τριφασικό

## Κωδικός Μοντέλου - Ημικεντρικά (Εξ.)



### 1 Midea

### 2 Εξωτερική Μονάδα Γενικής Χρήσης

### 3 Έκδοση

O Εξωτερική Μονάδα  
U Γενικής Χρήσης

A 1η Γενιά Σχεδιασμού  
B 2η Γενιά Σχεδιασμού  
C 3η Γενιά Σχεδιασμού  
D 4η Γενιά Σχεδιασμού

### 4 Απόδοση

Ψυκτική  
Απόδοση (x1000Btu/h)

### 5 Κωδικός Λειτουργίας

C Ψύξη Μόνο  
H Ψύξη & Θέρμανση

### 6 Τύπος Inverter

F Full DC Inverter  
D DC Inverter  
(άνευ) ON/OFF

### 7 Ψυκτικό Μέσο

N1 R410A  
(άνευ) R22

### 8 Κωδικός Παροχής Ρεύματος

Παροχή Ρεύματος (V-Hz-Ph)  
Q 220-240~, 50Hz, Μονοφασικό  
R 380-420~, 50Hz, Τριφασικό  
S 380-420V~, 50Hz, Τριφασικό

# Λειτουργίες

## Όσάβαο



### Φίλτρο Silver Ion

Τα ιόντα αργύρου που απελευθερώνονται από την τεχνολογία Nano Silver (νανοσωματίδια αργύρου) του φίλτρου εξουδετερώνουν ή αδρανοποιούν τα βακτήρια αποτελεσματικά καταστρέφοντας την εσωτερική τους δομή και απορροφώντας τα στοιχεία τους σε μικροκάψουλες.



### Φίλτρο Bio

Το φίλτρο Bio αποτελείται από εξειδικευμένο βιολογικό ένζυμο και φίλτρο Eco. Το φίλτρο Eco παγιδεύει πολύ μικρά αιωρούμενα σωματίδια σκόνης και εξουδετερώνει τα βακτήρια, τους μύκητες και τα μικρόβια. Το βιολογικό ένζυμο εξουδετερώνει τα βακτήρια διαλύοντας το κυτταρικό τους τοίχωμα, περιορίζοντας έτσι το πρόβλημα της διασποράς μολύνσεων.



### Φίλτρο Βιταμίνης C

Το φίλτρο βιταμίνης C γεμίζει τον αέρα με βιταμίνη C που κάνει το δέρμα σας πιο απαλό και μειώνει το στρες. Η διάρκεια ζωής του φίλτρου είναι περίπου 2 χρόνια.



### Φίλτρο Φορμαλδεΐδης

Το συγκεκριμένο φίλτρο φιλτράρει τη φορμαλδεΐδη και άλλες πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC), καθώς και επιβλαβή αέρια και μυρωδιές. Απολαμβάνετε πάντα υγιεινό αέρα.



### Υπερ-ιονιστής

Ο υπερ-ιονιστής είναι μία συσκευή που ιονίζει τον αέρα με θετικά και αρνητικά ηλεκτρόδια υψηλής τάσης ταυτόχρονα. Όταν τα θετικά και τα αρνητικά ιόντα εξουδετερωθούν απελευθερώνεται υπερβολικά μεγάλη ποσότητα ενέργειας που μπορεί να αποστειρώσει τον αέρα που περνάει από μέσα και να μεταβάλει τη δομή των κυττάρων των βακτηρίων που βρίσκονται κοντά. Επιπλέον, τα αρνητικά ιόντα που απομένουν δεν εξαφανίζονται μόνο τις μυρωδιές, τη σκόνη, τον καπνό και τη γύρη, αλλά δίνουν επίσης στους χρήστες μία αίσθηση φρεσκάδας και ευεξίας.



### Ιονιστής

Τα ανιόντα μπορούν να διεγείρουν την κυκλοφορία του αίματος στο ανθρώπινο σώμα, να βελτιώσουν τη λειτουργία των πνευμόνων και να προλάβουν αποτελεσματικά τις ασθένειες της αναπνευστικής οδού (π.χ. άσθμα & πνευμονία).



### Σύνθετο Φίλτρο

Το σύνθετο φίλτρο ενσωματώνει τη μοναδική τεχνολογία κατακράτησης που απομακρύνει αποτελεσματικά τον καπνό, τη σκόνη, τη γύρη, τα σπόρια μούχλας, τις τριχές ζώων και σκοτώνει τα βακτήρια.



### Συλλέκτης Σκόνης Plasma

Ο συλλέκτης σκόνης Plasma δημιουργεί ηλεκτροστατικό πεδίο υψηλής τάσης. Ο αέρας που περνάει μέσα από αυτό το πεδίο μετατρέπεται σε πλάσμα και το 95% των σωματιδίων σκόνης, καπνού και γύρης κατακρατώνται από το ηλεκτροστατικό φίλτρο.



### Αυτοκαθαρισμός

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η εσωτερική μονάδα λειτουργεί αρχικά στη λειτουργία ψύξης με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα. Σε αυτή τη φάση, συμπυκνώματα απομακρύνουν κάποια σωματίδια σκόνης από τα πτερύγια του εξαμιστή. Στη συνέχεια η μονάδα εισέρχεται στη λειτουργία θέρμανσης με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα και στεγνώνει το στοιχείο της εσωτερικής μονάδας. Τέλος, η μονάδα εισέρχεται στη λειτουργία ανεμιστήρα και απομακρύνει τον αέρα με την υγρασία. Η διαδικασία αυτή καθαρίζει το στοιχείο της εσωτερικής μονάδας και αποτρέπει την ανάπτυξη των βακτηρίων.



### Καθαρός Αέρας

Ο καθαρός αέρας εξασφαλίζει πιο υγιεινή και ευχάριστη ατμόσφαιρα.

## Άτσει Δεσόβαο



### Αντιπαγωτική Αντίσταση

Η δημιουργία πάγου από τη συσσώρευση νερού στη βάση της εξωτερικής μονάδας, από βροχή, χιόνι ή απόψυξη, αποτρέπεται με την τοποθέτηση Αντιπαγωτικής Αυτορρυθμιζόμενης Αντίστασης (PTC).



### Ψύξη σε Χαμηλές Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος

Τα κλιματιστικά με το ενσωματωμένο Low Ambient Kit μπορούν να λειτουργήσουν για ψύξη σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως και 15 °C.



### Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης

Ελέγχοντας για μη φυσιολογικές καταστάσεις και βλάβες εξαρτημάτων, ο μικροϋπολογιστής του κλιματιστικού απενεργοποιεί αυτόματα και προστατεύει το σύστημα. Παράλληλα, ο κωδικός σφάλματος ή προστασίας εμφανίζεται στην εσωτερική μονάδα.



### Κάλυμμα Προστασίας Βανών

Το κάλυμμα προστατεύει τις βάνες από χτυπήματα κατά τη μεταφορά. Επίσης, δεν επιτρέπει συμπυκνώματα που δημιουργούνται στις βάνες.



### Μοτέρ Ανεμιστήρα 2 Ταχυτήτων Εξωτερικής Μονάδας

Με τον ανεμιστήρα 2 ταχυτήτων στην εξωτερική μονάδα, το εύρος θερμοκρασίας, τόσο για τη λειτουργία θέρμανσης, όσο και ψύξης, αυξάνεται.



### Ισχυρή αφύγρανση

Προσαρμόζει αυτόματα την υγρασία στο κατάλληλο επίπεδο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.



### Golden Fin

Τα πτερύγια του εξωτερικού εναλλάκτη προστατεύονται με χρυσίζον αντιδιαβρωτικό στρώμα Golden Fin, αυξάνοντας ταυτόχρονα την εναλλαγή θερμότητας.



### Αντιδιαβρωτική Προστασία Εξωτερικής Μονάδας

Η αντιδιαβρωτική προστασία του περιβλήματος της εξωτερικής μονάδας εγγυάται την αντισκωριακή μακροζωία της.



### Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Μέσου

Με αυτή τη νέα τεχνολογία, η εσωτερική μονάδα σας ειδοποιεί όταν στην εξωτερική μονάδα εντοπιστεί διαρροή ψυκτικού υγρού.

# Λειτουργίες

## Φίλοσοφία



### Θέρμανση στους 8° C

Στη λειτουργία θέρμανσης αυτή η επιλογή λειτουργίας των 8° C διασφαλίζει τη θερμοκρασία δωματίου όχι χαμηλότερα από 8° C το χειμώνα.



### Αντίσταση PTC

Με ενσωματωμένη αντίσταση PTC, η λειτουργία θέρμανσης είναι πιο ισχυρή ακόμα και σε περιοχές με εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες.



### Λειτουργία Anti-Cold (μόνο με αντλία θερμότητας)

Όταν γίνει εκκίνηση της λειτουργίας θέρμανσης, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα από το κατώτατο σημείο έως το προεπιλεγμένο επίπεδο, σύμφωνα με την αύξηση της θερμοκρασίας στον εξαρτηστή. Η λειτουργία δεν επιτρέπει στον κρύο αέρα να κυκλοφορήσει κατά την εκκίνηση της λειτουργίας, γεγονός που εξασφαλίζει συνθήκες άνεσης για το χρήστη.



### Σύστημα Ροής Αέρα Χαμηλής Στάθμης Θορύβου

Χωρίς να μειωθεί η ένταση της ροής αέρα και η απόδοση, ο ανεμιστήρας εγκάρσιας ροής μεγάλης διαμέτρου μπορεί να μειώσει τα επίπεδα θορύβου της εσωτερικής μονάδας με χαμηλότερη ταχύτητα του ανεμιστήρα.



### Λειτουργία Turbo

Με αυτή τη λειτουργία, το κλιματιστικό μεγιστοποιεί την ψυκτική και θερμαντική απόδοση, μειώνει ή αυξάνει τη θερμοκρασία στο χώρο γρηγορότερα και επιτυγχάνει την επιθυμητή θερμοκρασία σε λιγότερο χρόνο.



### Αυτόματη Οριζόντια & Κατακόρυφη Σάρωση

Μεγάλες περσίδες με μεγάλο εύρος γωνίας σάρωσης που κατευθύνουν τον κρύο ή το ζεστό αέρα σε κάθε γωνιά του δωματίου.



### Ανεξάρτητη Αφύγρανση

Η ξεχωριστή λειτουργία αφύγρανσης απομακρύνει αποτελεσματικά την υγρασία από το χώρο, χωρίς να μειώνει τη θερμοκρασία τόσο αισθητά, όσο η θερμοκρασία ψύξης.



### Αντιστάθμιση Θερμοκρασίας

Λόγω του διαφορετικού ύψους τοποθέτησης της εσωτερικής μονάδας, η απόκλιση μεταξύ της θερμοκρασίας που ανιχνεύει ο αισθητήρας και της πραγματικής θερμοκρασίας κοντά στο δάπεδο είναι πάντα διαφορετική. Αλλάζοντας το συνδυασμό των καλωδίων διακλάδωσης στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της εσωτερικής μονάδας μπορούμε να ισοσταθμίσουμε την απόκλιση. Αυτό μπορεί να γίνει από τον τεχνικό εγκατάστασης, κατά την εγκατάσταση.



### Δύο Κατευθύνσεις Ροής Αέρα

Καθώς η πυκνότητα του κρύου και του ζεστού αέρα είναι διαφορετική, κατά τη λειτουργία ψύξης η εσωτερική μονάδα απελευθερώνει τον κρύο αέρα οριζόντια, ενώ στη λειτουργία θέρμανσης απελευθερώνει τον αέρα κατακόρυφα. Χάρη σε αυτή την τεχνολογία, εξασφαλίζεται ομοιόμορφη και ευχάριστη θερμοκρασία στο χώρο όσο το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία.



### Αυτόματη Σάρωση

Διανέμει τον κρύο / ζεστό αέρα στη μέγιστη δυνατή επιφάνεια με αυτόματη κίνηση των οριζόντιων περσίδων.



### Ίσοθερμία



### 1W

## Φίλοσοφία



### Διανομή Αέρα 360°

Η έξοδος αέρα 360° προσφέρει ενιαία, γρήγορη και ευρεία ψύξη.



### Follow Me

Με την τεχνολογία αυτή, στο τηλεχειριστήριο ενσωματώνεται ένας αισθητήρας θερμοκρασίας. Όταν βρίσκεστε κοντά στο τηλεχειριστήριο, η μονάδα αλλάζει αυτόματα τη λειτουργία, ώστε να επιτυγχάνει την ιδανική θερμοκρασία, σαν το κλιματιστικό να σας παρακολουθεί.



### Ανεμιστήρας Πολλαπλών Ταχυτήτων Εσωτερικής Μονάδας

Με έως και 12 ταχύτητες ανεμιστήρα, η μονάδα παρέχει πιο ευχάριστη ροή αέρα.



### Αίθρα 5



### 5



### 5

## Αιτίες



### Σωλήνας Χαλκού με Εσωτερικές Τραπεζοειδείς Αυλακώσεις

Σε σύγκριση με τις παραδοσιακές σωληνώσεις από χαλκό, επιτρέπει να περάσει περισσότερο ψυκτικό υγρό βελτιώνοντας έτσι την αποδοτικότητα της ανταλλαγής θερμότητας και μειώνοντας την κατανάλωση ισχύος, ενώ παράλληλα διατηρείται το ίδιο επίπεδο απόδοσης.



### Εξαμιαστής Πολλαπλής Διανομής

Στο εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας, ο εξαμιαστής πολλών κυκλωμάτων αυξάνει την επιφάνεια ανταλλαγής θερμότητας βελτιώνοντας έτσι την αποδοτικότητα.



### Υδρόφιλη Επίστρωση στα Πτερύγια Αλουμινίου

Η ειδική υδρόφιλη επίστρωση των πτερυγίων του εσωτερικού εναλλάκτη, βοηθά στη γρήγορη αποχέτευση των συμπυκνωμάτων, επιτρέποντας την αύξηση της απόδοσης λόγω της ανεμπόδιστης ροής του αέρα διαμέσου των πτερυγίων. Στον εναλλάκτη της εξωτερικής μονάδας βελτιώνει τη διαδικασία της απόψυξης.



### Λειτουργία Ύπνου

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στο κλιματιστικό να αυξάνει (ψύξη) ή να μειώνει (θέρμανση) τη θερμοκρασία κατά 1° C ανά ώρα, για τις 2 πρώτες ώρες. Κατόπιν, την κρατάει σταθερή για τις επόμενες 5 ώρες και μετά το κλιματιστικό κλείνει. Η λειτουργία αυτή εξασφαλίζει εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας.



### Έξυπνος Ανιχνευτής Κίνησης

Χάρη στον ενσωματωμένο αισθητήρα υπέρυθρων, η εσωτερική μονάδα ανιχνεύει την ανθρώπινη δραστηριότητα. Το κλιματιστικό απενεργοποιείται εάν λείψετε από το χώρο για 30 λεπτά και ενεργοποιείται ξανά όταν επιστρέψετε, εξοικονομώντας με αυτό τον τρόπο ενέργεια.



### Αναμονή 1W

Η τεχνολογία έξυπνης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης επιτρέπει στα προϊόντα της Midea να εισέρχονται αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας όταν βρίσκονται σε αναμονή, περιορίζοντας την κατανάλωση ενέργειας από 4-5W σε 1W, το οποίο αναλογεί σε μείωση 80%.

# Λειτουργίες

## Άλλα



### Καθαριζόμενη Πρόσοψη

Η πρόσοψη της εσωτερικής μονάδας μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα για καθαρισμό ανά διαστήματα.



### Ευέλικτη Σύνδεση Καλωδίωσης

Το κιβώτιο ακροδεκτών καθιστά τη σύνδεση του καλωδίου μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας πολύ πιο ευέλικτη.



### Δύο Τρόποι Σύνδεσης Σωλήνα

Τόσο η δεξιά όσο και η αριστερή πλευρά της εσωτερικής μονάδας μπορεί να δεχτεί το σωλήνα σύνδεσης και το σωλήνα αποστράγγισης.



### Ενσύρματο Χειριστήριο

Αντίθετα με το τηλεχειριστήριο, το ενσύρματο χειριστήριο μπορεί να στερεωθεί στον τοίχο για να μην το χάνετε. Χρησιμοποιείται κυρίως στους εμπορικούς χώρους και καθιστά τον έλεγχο του κλιματιστικού ευκολότερο.



### Αυτόματη Επανεκκίνηση

Εάν το κλιματιστικό απενεργοποιηθεί ξαφνικά λόγω διακοπής ρεύματος, θα επανέλθει αυτόματα σε λειτουργία με τις προηγούμενες ρυθμίσεις, όταν η παροχή ρεύματος αποκατασταθεί.



### Λεπτή Σχεδίαση

Ελαχιστοποιεί τις διαστάσεις του προϊόντος προσφέροντας έτσι πιο κομψή εμφάνιση και ευκολότερη εγκατάσταση.



### Χρονοδιακόπτης

Μπορείτε να ορίσετε το χρονοδιακόπτη έτσι ώστε να ξεκινά και να σταματά οποιαδήποτε στιγμή μέσα στο 24ωρο.



### Προαιρετικοί Τρόποι Σύνδεσης



### Εύκολη Οδηγία Χρήσης



### Εύκολη Οδηγία Όσι



### Αντι-Παράθεση



### Εύκολη Απενεργοποίηση

## Άλλα



### Πλενόμενο Φίλτρο

Χάρη στο πλενόμενο φίλτρο, ο καθαρισμός γίνεται πολύ πιο εύκολος.



### Προαιρετικό Φίλτρο

Δυνατότητα επιλογής περισσότερων φίλτρων για βελτίωση της απόδοσης του κλιματιστικού.



### Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης

Η αντλία αποστράγγισης μπορεί να ανυψώσει το νερό συμπύκνωσης έως 750mm.



### Λειτουργία Απομνημόνευσης Θέσης Περισίδων

Την επόμενη φορά που η συσκευή θα τεθεί σε λειτουργία, η γωνία της οριζόντιας περισίδας θα ρυθμιστεί αυτόματα στη θέση που είχε οριστεί την τελευταία φορά.



### Οθόνη LCD

Ο πίνακας ελέγχου της εσωτερικής μονάδας διαθέτει οθόνη LCD.



### Συμβατότητα Split & Multi

Συμβατή εσωτερική μονάδα για συστήματα inverter απλά και πολυδιαιρούμενα (Split & Multi).



### Αυτόματη Απόψυξη



### Εύκολη On-Off



### Αυτόματη Απενεργοποίηση



### Εύκολη Οδηγία Όσι



### Νοήμιση



### Εύκολη Απενεργοποίηση

