

The Midea logo is displayed in white on a blue rectangular background in the top right corner of the advertisement.

ACE

Κατασκευασμένο να αντέχει στον χρόνο

Πιστοποιημένη αντιδιαβρωτική προστασία κατά της οξείδωσης και της σκουριάς που προκαλείται από περιβαλλοντικούς παράγοντες

 **Prime Guard**
HYPER GRAPFINS

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ
PG EUROPE



Εξαιρετική Αντοχή



Prime Guard
HYPER GRAPFINS

Αντιδιαβρωτική Προστασία Στοιχείου

Η προστασία πτερυγίων Prime Guard - Hyper Grapfins είναι μια υδροφυλλική επικάλυψη που αποτρέπει την ανάπτυξη και διασπορά των βακτηριδίων από τις επιφάνειες του εξωτερικού στοιχείου. Επιπλέον, επιταχύνει τη ροή του συμπυκνωμένου νερού στα πτερύγια, μειώνει την αντίσταση στον αέρα, επιταχύνει τη μεταφορά θερμότητας και βελτιώνει την απόδοση του κλιματισμού. 92,5%* ισχυρότερο τα φύλλα αλουμινίου

*Τα δεδομένα έχουν συλλεχθεί στο ειδικό κέντρο δοκιμών της Midea Residential Air Conditioner.

Aluminum foil



HYPER GRAPFINS



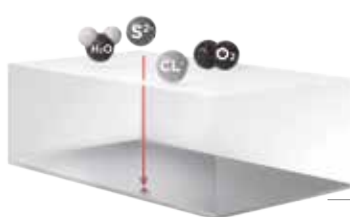
Οι εξωτερικές μονάδες επηρεάζονται αναπόφευκτα από τους παράγοντες διάβρωσης όπως το αλάτι, η υγρασία και η βροχή. Επιπλέον, το φως του ήλιου επιταχύνει τη γήρανση της εξωτερικής μονάδας. Ακόμα κι αν δεν είναι άμεσα εκτεθειμένη τον ήλιο, ο εναλλάκτης θερμότητας απορροφά περίπου το 1/6 της ηλιακής ακτινοβολίας.

Ο εναλλάκτης διαβρώνεται και κατά συνέπεια μειώνεται η διάρκεια ζωής του μηχανήματος.

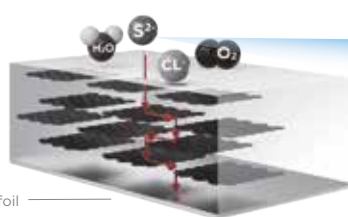


GRAPHENE

Πρόκειται για ένα στρώμα ατόμων άνθρακα που δημιουργεί ένα κυψελωτό πλέγμα. Είναι ένα υλικό σταθερό και εξαιρετικά ανθεκτικό που όταν προστεθεί στο αντιδιαβρωτικό στρώμα ενισχύει την αντίσταση στην διάβρωση.

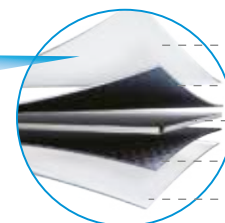


Συνθησιμένη επίστρωση



Επίστρωση HYPER GRAPFINS

Διπλή Προστασία 5 Στρωμάτων



- Hydrophilic layer
- Graphene anti-corrosion layer
- Aluminum foil
- Graphene anti-corrosion layer
- Hydrophilic layer

Δοκιμή Διάβρωσης

Επαληθεύτηκε από τρία πρότυπα δοκιμής

20 έως 50 χρόνια

Ανθεκτικότητα Στοιχείου στη Διάβρωση

Οι δοκιμές έγιναν σε βιομηχανικό περιβάλλον με υψηλή συγκέντρωση αλάτων.



Verified by **intertek**
Total Quality Assured

Υγιεινή & Άνεση

Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα

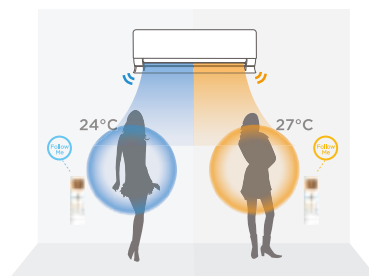
Φίλτρα Υψηλής Πυκνότητας, Φίλτρο Βιο Ηερα και Τριπλό φίλτρο προσφέρουν υγιεινή και καθαρή ατμόσφαιρα κάθε στιγμή.

Super Ιονιστής

Ο Super Ιονιστής εξαλείφει τις οσμές, την σκόνη, τον καπνό και τα σωματίδια γύρης, απελευθερώνοντας ανιόντα και κατιόντα, προσφέροντας φρέσκο και υγιεινό αέρα.

Follow Me

Η λειτουργία Follow Me σας κάνει να αισθάνεστε άνετα κάθε ώρα αφού ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία του κλιματισμού με βάση τις αλλαγές στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου.

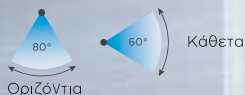


Powerful Cooling



3D Παροχή Αέρα

Τρισδιάστατη διάχυση αέρα με την οριζόντια και κάθετη κίνηση των περσίδων, εξασφαλίζοντας δροσερό αέρα σε κάθε γωνιά του χώρου.



Breeze Away

Η Midea χρησιμοποιώντας την καινοτομική λειτουργία Breeze Away, δίνει τη δυνατότητα στο κλιματιστικό να τοποθετεί την περσίδα κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να διαχειρίζεται τη ροή του αέρα για να αποφεύγονται τα ενοχλητικά κρύα ρεύματα προς το χρήστη.



Χειρισμός μέσω Εφαρμογής

Η εφαρμογή Smart Home βασισμένη στις υπηρεσίες cloud του M-Smart Security Protocol, διευκολύνει την καθημερινότητα στο σπίτι, κάνοντας της ζωή σας πιο άνετη με έξυπνες και πολύπλευρες λειτουργίες, μόνο με το πάτημα ενός κουμπιού.

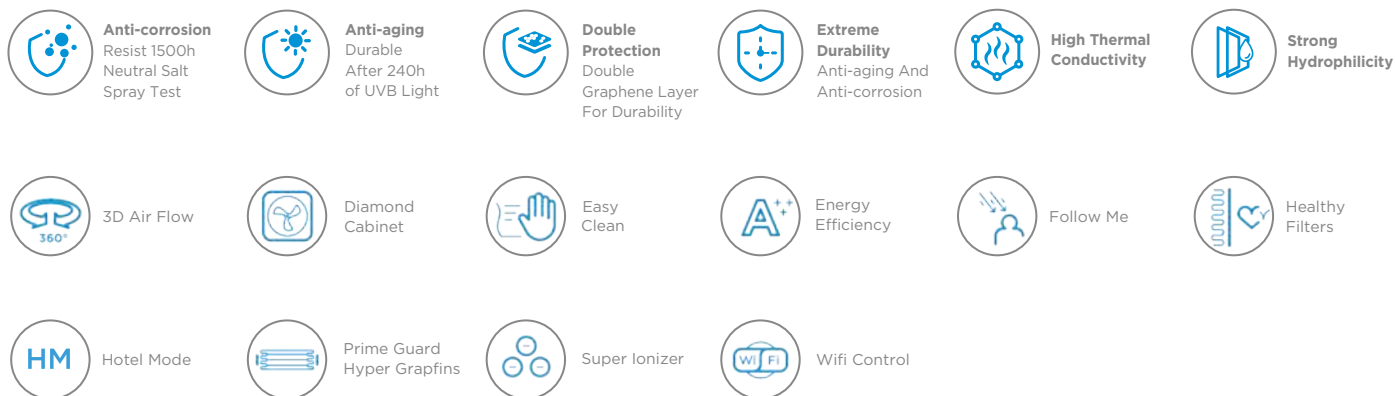


Ανακαλύψτε την εφαρμογή Smart Home



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		ACE-09HRFN8 IN	ACE-12HRFN8 IN	ACE-18HRFN8 IN	ACE-24HRFN8 IN
	Εξωτερική μονάδα		ACE-09HFN8 OUT	ACE-12HFN8 OUT	ACE-18HFN8 OUT	ACE-24HFN8 OUT
Τάση λειτουργίας	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Απόδοση - Ψύξη	Btu/h		9000(3100-11600)	12000(3800-13400)	18000(6200-21000)	24000(7100-27000)
Ισχύς τροφοδοσίας - Ψύξη	W		800(100-1240)	1320(83-1600)	1550(140-2300)	2600(420-3150)
Ρεύμα λειτουργίας - Ψύξη	A		3.48(0.4-5.4)	5.8(0.8-7.3)	6.7(0.6-10)	11.5(1.8-13.8)
Απόδοση - Θέρμανση	Btu/h		10000(2800-11500)	13000(3700-14200)	19000(4400-23000)	25000(5500-27000)
Ισχύς τροφοδοσίας - Θέρμανση	W		930(120-1200)	1190(167-1400)	1570(220-2350)	2400(300-2750)
Ρεύμα λειτουργίας - Θέρμανση	A		4.05(0.5-5.5)	5.3(1.4-6.4)	6.8(0.95-10.2)	11(1.3-12.2)
SEER	W/W		7.0	6.5	7.2	6.1
SCOP	Μέση - Θερμιά	W/W	4.1/5.1	4.1/5.2	4/5.1	4/5.1
Ενεργειακή κλάση	Ψ/Θ Μέση Θ Θερμιά		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h(H/M/L)	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Εξωτερική μονάδα	m³/h	1750	1750	2100	3500
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L/Si)	37/32/25/21.5	39.5/35.5/25/21.5	42.5/36/26/20	45.0/40.5/36/24
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	62	64	64	67
Καθαρές διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (ΠxBxΥ)	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Εξωτερική μονάδα	mm (ΠxBxΥ)	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Διαστάσεις συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (ΠxBxΥ)	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Εξωτερική μονάδα	mm (ΠxBxΥ)	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Καθαρό/Μικτό βάρος	Εσωτερική μονάδα	Kg	6.7/8.8	7.3/9.5	10/13	12.3/15.8
	Εξωτερική μονάδα	Kg	21/22.8	21/22.8	32.7/35.4	42.9/45.9
Ψυκτικό υγρό	Τύπος		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
Διάμετρος σωληνώσεων	Υγρό / Αέριο	mm (inch)	Φ6.35 (1/4") / Φ9.52 (3/8")	Φ6.35 (1/4") / Φ9.52 (3/8")	Φ6.35 (1/4") / Φ12.7 (1/2")	Φ9.52 (3/8") / Φ15.9 (5/8")
	Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	50
	Μέγιστη υψομετρική	m	10	10	20	25



FG EUROPE A.E.
 Λ. Βουλιαγμένης 128, Γλυφάδα | 166 74
 Τηλ. 210 9696500 | Fax: 210 9697630
 www.fgeurope.gr

