



Solstice

Ζήστε την εμπειρία της
Τεχνητής Νοημοσύνης με

 **ECOMASTER**



Πρωτοποριακός σχεδιασμός περσίδας για περιστροφή 180°

Η διαφορετική ρύθμιση της περσίδας στην ψύξη και στην θέρμανση προσφέρει άμεσο κλιματισμό στον χώρο σας.



0°

Ροή αέρα προς το ταβάνι

Με την νέα πρωτοποριακή περσίδα, ο κρύος αέρας οδηγείται απευθείας προς το ταβάνι ψύχοντας ταχύτερα την θερμοκρασία του δωματίου. Ταυτόχρονα, αποφεύγουμε τα ενοχλητικά ρεύματα αέρα και κερδίζουμε την αίσθηση μίας απαλής δροσιάς.



180°

Ροή σαν «Καταρράκτης»

Με την λειτουργία «Καταρράκτης», ο ζεστός αέρας οδηγείται κατευθείαν προς το πάτωμα, θερμαίνοντας άμεσα τον χώρο, δίνοντας μία πραγματική αίσθηση ζεστασιάς σε κάθε γωνιά του χώρου σας.

Όμορφο Design

Εργονομικός σχεδιασμός με έμφαση στην λειτουργικότητα του χώρου σας.



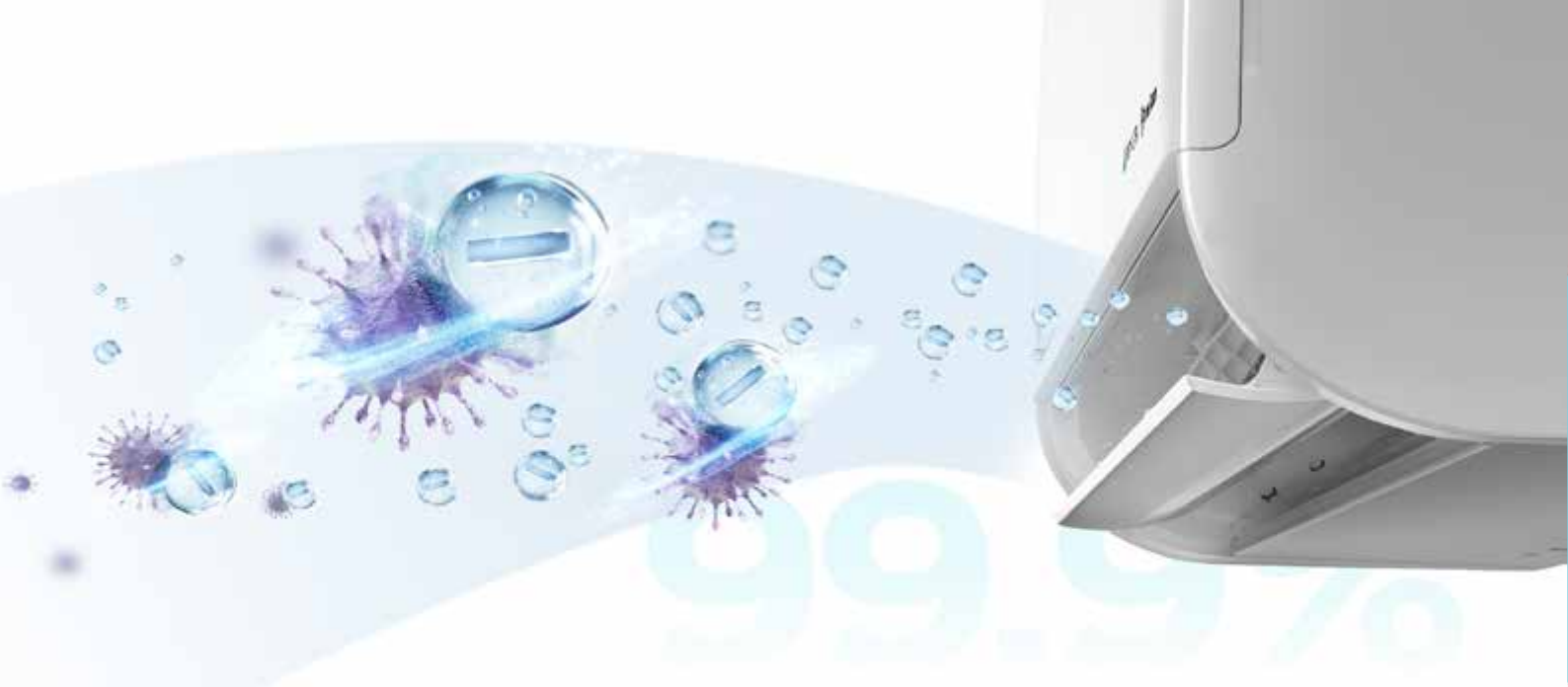
Λειτουργικό



Ισορροπημένο



Ελκυστικό



air magic+

Η λειτουργία AirMagic+ παράγει εκατομμύρια θετικά & αρνητικά φορτισμένα ιόντα, τα οποία εξαλείφουν τους ιούς και τα βακτήρια και παράλληλα καθαρίζει την ατμόσφαιρα όπως ένας πνεύμονας πρασίνου.



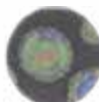
E.coli



S.aureus



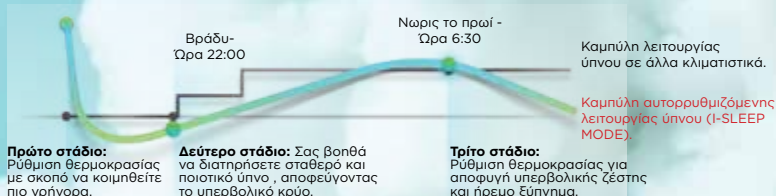
H1N1



Enterovirus 7

Λειτουργία i-sleep

- Ρύθμιση της ροής του αέρα για να μην έχετε ενοχλητικές ριπές στο σώμα σας.
- Ακόμα πιο μειωμένος θόρυβος κατά την λειτουργία ύπνου.
- Με την λειτουργία ύπνου 3D προσαρμόζεται αυτόματα η θερμοκρασία του δωματίου σας σε διαφορετικές ώρες της ημέρας. Υπολογίζεται αυτόματα η εξωτερική και εσωτερική θερμοκρασία με έναν αλγόριθμο που επιτυγχάνει να αποφεύγονται τα υπερβολικά ζεστά ή κρύα ρεύματα αέρα.



Λειτουργία i-Clean

Τεχνολογία αυτοκαθαρισμού 6 βημάτων σε υψηλή θερμοκρασία 56 °C, καθαρίζει σε βάθος την εσωτερική μονάδα και διατηρεί τον αέρα φρέσκο και καθαρό.



Εξαιρετική αξιοπιστία



Prime Guard
HYPER GRAPFINS™

Επαληθεύτηκε από τρία πρότυπα δοκιμής

20 έως 50 χρόνια

Ανθεκτικότητα στοιχείου στην διάβρωση

Οι δοκιμές έγιναν σε βιομηχανικό περιβάλλον με υψηλή συγκέντρωση αλάτων

240 ώρες

δοκιμών ανθεκτικότητας σε ακτινοβολία UV

1500 ώρες

δοκιμών σε βιομηχανικό περιβάλλον με υψηλή συγκέντρωση αλάτων.

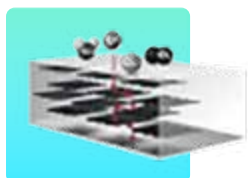


Verified by **intertek**
Total Quality Assured.

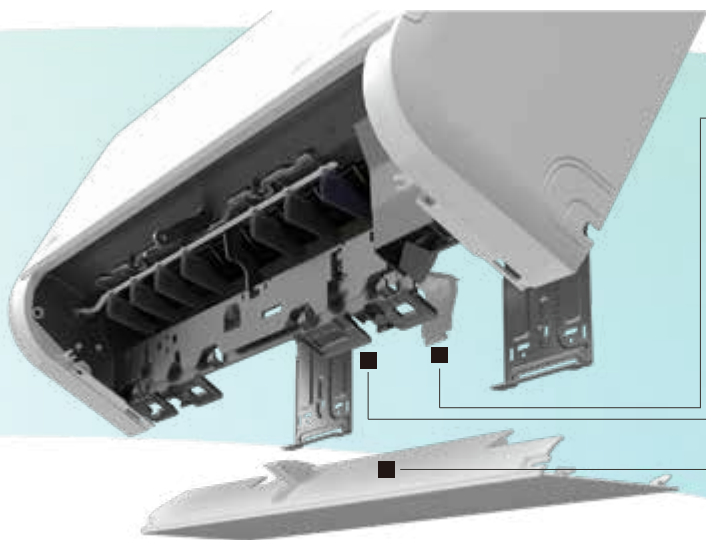
GRAPHENE

Ένα αξιόπιστο και ανθεκτικό υλικό που χρησιμοποιείται στην αεροδιαστημική, αμυντική και ιατρική βιομηχανία.

Η εξαιρετική ανθεκτικότητα του υλικού Graphene στην διάβρωση αυξάνει την διάρκεια ζωής του κλιματιστικού σας.



Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση



Ενσωματωμένος
μηχανισμός
στήριξης

Μεγαλύτερος χώρος εργασίας
και βελτιωμένη ορατότητα

Λύσιμο 1
βίδας, για
συντήρηση
και επισκευή

AI ECOMASTER

Περισσότερη άνεση, λιγότερη ενέργεια

Το κλιματιστικό Solstice είναι εξοπλισμένο με το AI EcoMaster της Midea. Το AI EcoMaster είναι ένας ισχυρός αλγόριθμος τεχνητής νοημοσύνης που "γνωρίζει" τις βέλτιστες ρυθμίσεις που απαιτούνται για την λειτουργία της συσκευής στην περιοχή σας, χωρίς να απαιτείται σύνδεση στο Internet. Με αυτό τον τρόπο μπορεί να σας παρέχει μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και ευκολία στην χρήση.

Με την χρήση του AI EcoMaster, ο ισχυρός αλγόριθμος τεχνητής νοημοσύνης βελτιώνει σημαντικά τις προγνωστικές ικανότητες του κλιματιστικού επιτυγχάνοντας μακροπρόθεσμη ακρίβεια ελέγχου της θερμοκρασίας. Η άνεση και η απόδοση του κλιματιστικού ρυθμίζονται αυτόματα εξοικονομώντας επιπλέον ενέργεια άνω του 30%.



Λειτουργία ECO

Μη ακριβής έλεγχος που οδηγεί σε μεγάλες εναλλαγές θερμοκρασιών και σπατάλη ενέργειας

- 1 Λαμβάνουν υπόψη μόνο την εσωτερική θερμοκρασία
- 2 Αναλογικός έλεγχος χωρίς πρόβλεψη



Άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας με πιο γρήγορο και ακριβή έλεγχο

- 1 Συνεχής συλλογή δεδομένων θερμοκρασίας εσωτερικών και εξωτερικών πηγών.
- 2 Δυναμική πρόβλεψη του εσωτερικού θερμικού φορτίου και των περιβαλλοντικών αλλαγών βάσει της συλλογής δεδομένων.



Ιδανικός συνδυασμός απόδοσης και άνεσης

±0.3°C

Ακριβής έλεγχος θερμοκρασίας

30%+

Επιπλέον εξοικονόμηση ενέργειας

Verified by



Πλήρης έλεγχος με ένα κλικ

Έξυπνος έλεγχος και διαχείριση ενέργειας στα χέρια σας

- Ενημέρωση με περιοδικές αναφορές ενέργειας
- Εντοπισμός τρόπων εξοικονόμησης ενέργειας σε πραγματικό χρόνο



SmartHome
Smart Compatible





Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα	Λευκό	EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-21RD6-I
	Εσωτερική μονάδα	Μαύρο	EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I	EZB-21RD6-I
	Εξωτερική μονάδα		EZ-09RD6-O	EZ-12RD6-O	EZ-18RD6-O	EZ-21RD6-O
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(3500-12000)	12000(4700-13800)	17060(6800-20900)	20813 (7600-30000)
Αποδοση-θέρμανση		Btu/h	10000(2800-12500)	13000(3640-13900)	18425(4600-23100)	24908(5300-32000)
Ισχύς τροφοδοσίας	Ψ/Θ	W-W	634/674	1080/1016	1433/1440	1694/1970
Ρεύμα λειτουργίας	Ψ/Θ	A-A	4,4/4,45	4,7/4,4	6,04/6,26	7,56/8,56
SEER		W/W	8,8	8,5	8,5	8,5
SCOP	Μέση / Θερμή	W/W	4,6/6,0	4,6/6,0	4,6/5,7	4,6/5,1
Ενεργειακή κλάση	Ψ/Θ Μέση / Θ Θέρμη		A+++/A++/A+++	A+++/A++/A+++	A+++/A++/A+++	A+++/A++/A+++
Στάθμη θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (Y/M/X/A)	39/34/25/19.0	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	62	63	65	68
Καθαρές διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm(ΠΧΒΧΥ)	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Εξωτερική μονάδα	mm(ΠΧΒΧΥ)	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Καθαρό/Μικτό βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	7.5/9.6	8/10.4	10.2/13.3	13/16.4
	Εξωτερική μονάδα	kg	23.1/25.4	23.1/25.4	37.8/41.0	41.0/44.0
Ψυκτικό υγρό	Τύπος		R32	R32	R32	R32
Διάμετρος σωληνώσεων	Υγρό/Αέριο	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52 mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52 mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7 mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7 mm(1/2in)
	Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	50
	Μέγιστη υψομετρική	m	10	10	20	25



Prime Guard



ECOMASTER



SmartHome App



180° Spinning
Wind Deflector



i-sleep mode



i-clean mode



Healthy Air
Management



air magic+



Sleek Design



0° Ceiling



180° Waterfall Flow



Hotel Mode



FG EUROPE A.E.

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

