



Solstice

Un confort optimisé grâce à l'IA Des économies réalisées sans effort



ECOMASTER



Application
SmartHome



Flux horizontal
au plafond



Flux vertical
en cascade



Technologie
air magic+



Prime Guard

AI ECOMASTER

Le climatiseur Solstice est équipé de l'AI EcoMaster de Midea. Il utilise un puissant algorithme qui a été largement pré-entraîné avec des milliards de points de données pour fournir la gestion énergétique ultime dans les climatiseurs, même sans connexion internet.

Grâce à AI EcoMaster, le climatiseur Solstice améliore considérablement ses capacités de prédiction, assure un contrôle précis de la température sur le long terme et équilibre les performances du climatiseur entre confort et efficacité avec plus de 30 % d'économies d'énergie supplémentaires.



Autre mode éco

Contrôle imprécis, entraînant une fluctuation de la température élevée et un gaspillage d'énergie

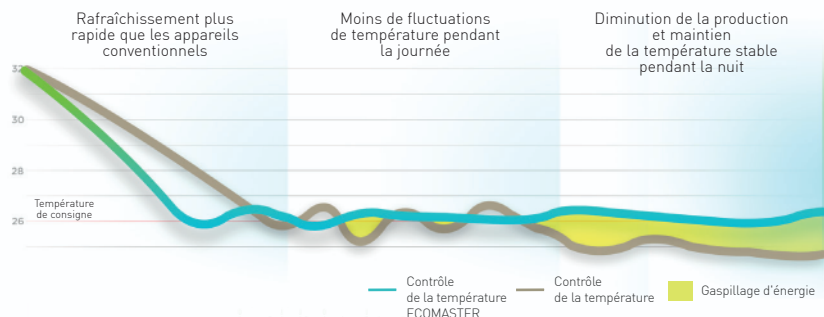
- 1 Entrée unique de la température intérieure
- 2 Contrôle proportionnel sans prédiction



AI ECOMASTER

Des contrôles plus rapides et précis pour allier économies d'énergie et confort optimal

- 1 Prise en compte de multiple facteurs environnementaux complexes
- 2 Anticiper de façon dynamique la charge thermique intérieure et les variations environnementales



Équilibre parfait entre efficacité et confort

±0.3°C
Contrôle précis de la température

30%+
Économie d'énergie supplémentaire

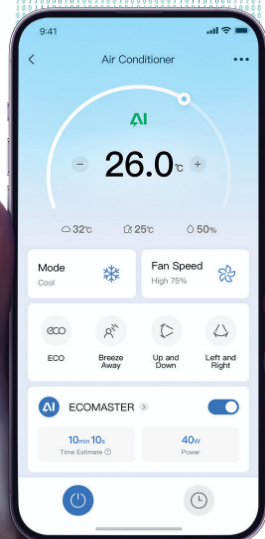
Vérfié par



Un seul clic pour un contrôle total

Contrôle intelligent et moniteur d'énergie au bout des doigts

- Envoi automatique des rapports périodiques sur l'énergie
- Suivi en temps réel des économies d'énergie
- Conseils sur mesure pour économiser l'énergie



Disponible sur
App Store



DISPONIBLE SUR
Google play



Rotation dynamique illimitée

Refroidissement immédiat

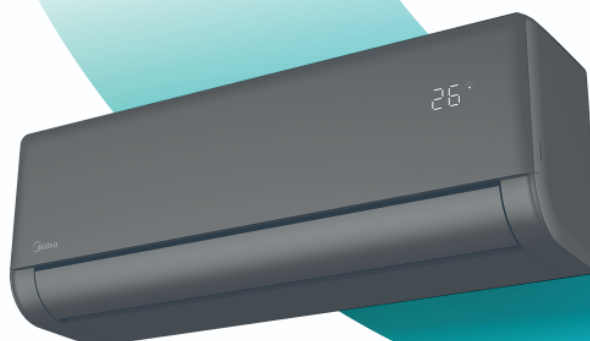
Défecteur d'air rotatif à 180° :

Harmonisation spontanée de la température, pour un confort inattendu.



Elégant et performant

Un design axé sur la performance, en parfaite harmonie avec la fonctionnalité.



⚙ Résistant

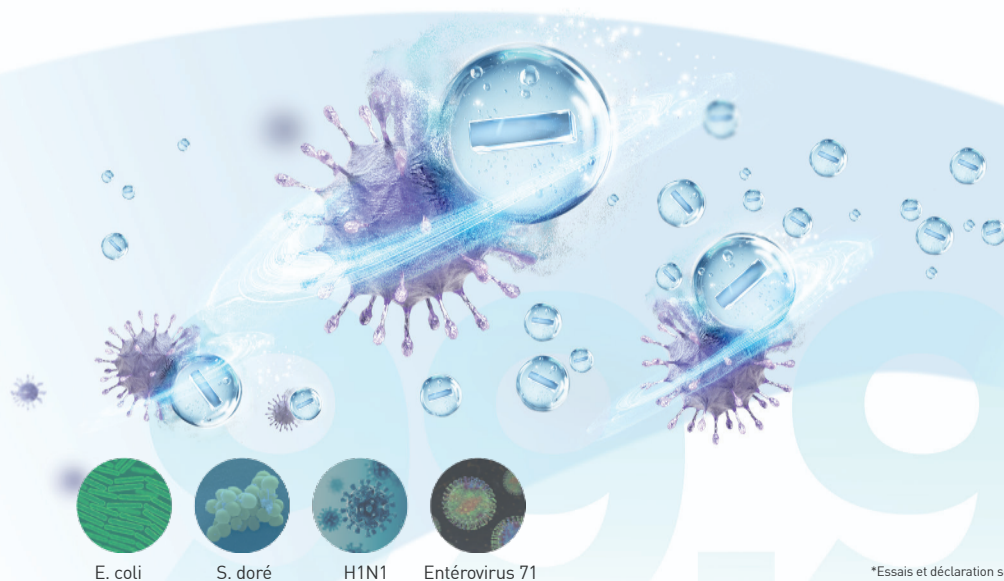
⚖ Equilibré

🔒 Discret



air magic+

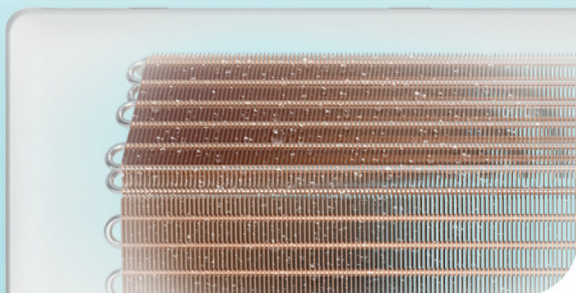
Générateur d'ions négatifs intégré qui élimine jusqu'à 99,9 % des virus et bactéries, y compris le staphylocoque doré, Escherichia coli, H1N1, entérovirus 71*.



*Essais et déclaration selon les critères du générateur d'ions négatifs. Les taux de stérilisation peuvent varier pendant le fonctionnement réel.

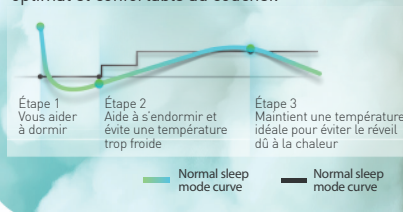
Autonettoyage

Technologie d'autonettoyage en 6 étapes à haute température (56 °C), qui purifie en profondeur l'évaporateur du climatiseur, assurant un air frais et purifié.



Courbe de sommeil intelligente

Le climatiseur Solstice ajuste automatiquement la température pendant votre sommeil, en fonction de vos paramètres personnalisés dans l'application SmartHome, pour garantir un climat optimal et confortable au coucher.

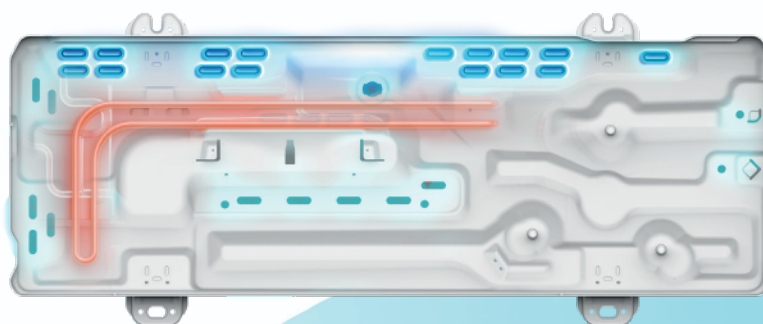


Chauffage à basse température ambiante



Résistance de carter

Facilite le démarrage rapide et en douceur du mode de chauffage dans un environnement à basse température, tout en prévenant le gel interne.



Châssis sur mesure spécialisé pour les régions à froid extrême

1. L'amélioration du réchauffeur de châssis en acier inoxydable permet une puissance 1,9 fois supérieure à celle du modèle précédent, permettant de dissoudre et d'éliminer rapidement la glace et la neige de l'unité extérieure.
2. Des ouvertures supplémentaires ont été intégrées à la structure du châssis pour favoriser un drainage rapide après la fonte de la glace à basse température.



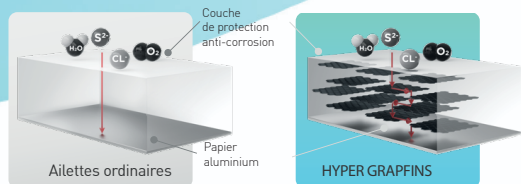
Prime Guard

HYPER GRAPFINS™

12.5X

Revêtement anti-corrosion
sur les ailettes "blue coated"

Le graphène est une monocouche unique d'atomes de carbone, solidement liés dans un réseau hexagonal en nid d'abeilles. Lorsqu'il est ajouté à la couche anticorrosion, la densité de celle-ci peut être améliorée pour résister à la corrosion.



Les normes de jugement de la résistance à la corrosion sont basées sur la comparaison du rapport de la surface de corrosion maximale avec le numéro de classement selon la norme JIS Z 2371-2015. Les échantillons comparés sont les ailettes Midea : ailettes "blue coated" Midea dans HD2202-2/HW3308. Ailettes Midea HYPER GRAPFINS dans HMD011/HW3308.



HYPER GRAPFINS™

Vérifié par deux normes de test

12.5X

plus résistant au traitement "Blue coated"

5X

plus résistant au traitement "Gold coated"

Conçu pour durer

Anti-corrosion

Résiste au test de brouillard salin neutre de 1500 heures.

Plus durable

Revêtement conformé jusqu'à 100µm
Résistances anti-sulfuration.

Anti-vieillesse

Durable après 240 heures de lumière UVB.

Plus stable

Fonctionnement fluide sur une plage plus large
Protection contre les fluctuations de tension.

Double Protection

Double couche de graphène pour la durabilité.

Plus fiable

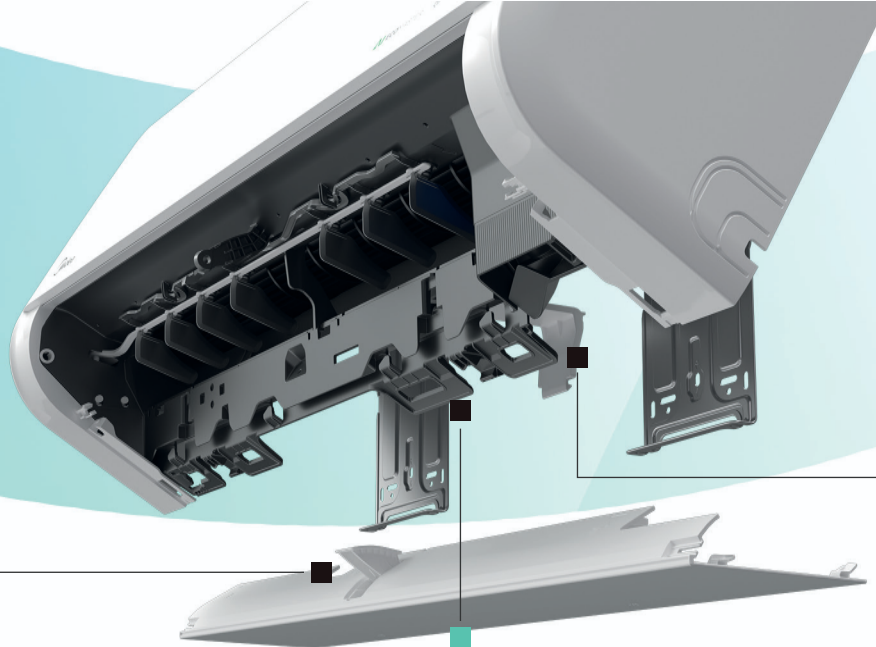
Ventilateur à double sortie breveté
Surface de dissipation de chaleur augmentée de 15 %.



Installation facile

Structure simplifiée

Il suffit de desserrer UNE vis pour retirer la structure de réduction et déployer le verrou de support intégré. L'espace de travail agrandi et la visibilité améliorée ont été développés pour faciliter l'installation.



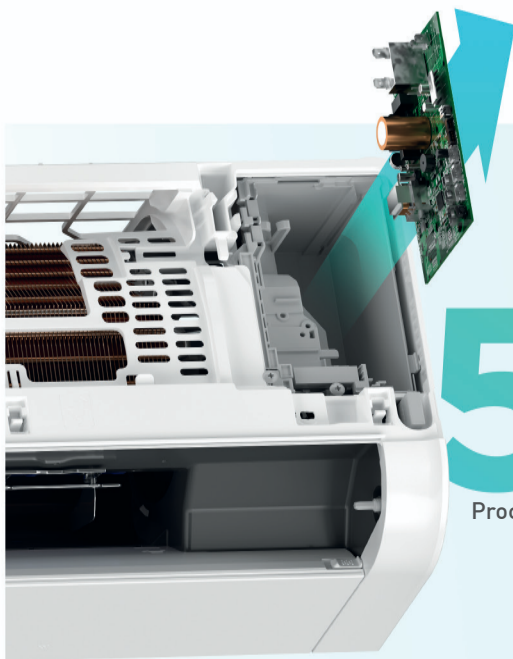
1 vis
à desserrer



Espace de travail agrandi
et visibilité améliorée



Verrou de support
intégré
Pratique
et stable



5 Etapes
Processus amélioré

Conception de la carte électronique amovible

Remplacer la carte électronique sans retirer le cadre du panneau.



Ouvrir le panneau avant



Retirer UNE vis de la boîte de
commande électronique



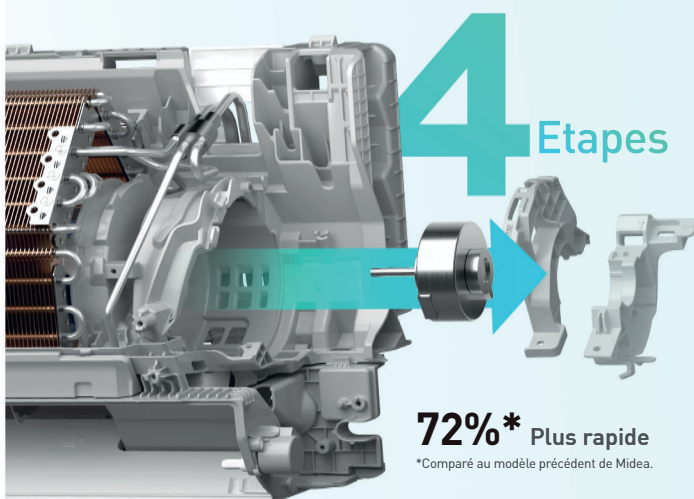
Retirer le couvercle de la boîte
de commande électronique



Retirer les bornes des fils



Retirer la carte électronique



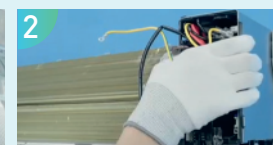
72%* Plus rapide
*Comparé au modèle précédent de Midea.

Réparation du moteur du ventilateur facilitée

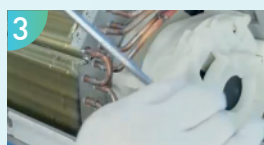
Remplacer le moteur sans retirer l'évaporateur.



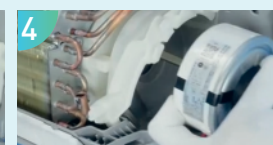
Retirer le cadre avant



Retirer la boîte de commande électronique



Retirer le support du moteur



Retirer le moteur



MURALE RÉVERSIBLE

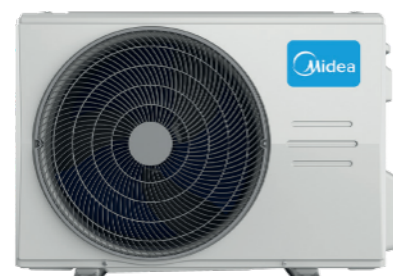
Solstice R32



Gamme Solstice R32

- Installation Facile
- Grande efficacité énergétique
- Climatiseur intelligent amélioré par l'IA
- Eco Master: mode économie d'énergie piloté par l'IA
- Traitement anticorrosion renforcé Prime Guard Hyper Grapfins

- Air magic+, élimine les bactéries et les virus, générateur d'ion négatif intégré
- I-sleep: courbe de sommeil 3D adaptative
- Coolflash et Heatflash: refroidissement et chauffage instantanés
- Wifi intégré
- Télécommande filaire, contact sec, sortie Alarme via carte multifonction



MONO R32

Référence UI				EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-21RD6-I
Puissance restituée	Calorifique	à -7° CBS ext.	kW	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1-4,4)	5,4 (1,3-6,3)	6,4 (1,5-9,5)
	Frigorifique		kW	2,6 (1-3,2)	3,5 (1,3-4,3)	5 (2-5,8)	6,1 (3-8,8)
Puissance absorbée	Chaud	nominal	kW	0,68	1	1,42	1,74
	Froid	nominal	kW	0,64	1	1,39	1,75
Débit d'air	Chaud/Froid	GV/MV/PV	m³/h	510/360/300	550/370/310	900/700/550	1050/900/650
Niveaux de pression sonore (à 1m)	Chaud/Froid	GV/MV/PV/Silence	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	44/40/32/21	46/37/34/21
Niveaux de puissance sonore (à 1m)	Chaud/Froid	nominal	dB(A)	54	55	59	63
Type de filtre	Anti-allergique et anti-odeur						
Dimensions	Unité seule	L x H x P	mm	722x286x199	812x286x199	974x305x216	1045x328x230
Poids de l'unité	Unité seule	Net/Brut	kg	7,8/10	8,5/10,8	10,9/14	13,6/17,3
Couleur				Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Chaud/Froid	Label		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
	Chaud	Mode tropical		A+++	A+++	A+++	A+++
	Chaud/Froid	Pdesign	kW	2,4/2,6	2,6/3,5	4/5	4,9/6,1
	Chaud/Froid	SCOP/SEER		6/8,8	5,5/8,5	5,1/8,5	5,1/8,5
Code article				460106	460114	460122	460130



Livré avec télécommande IR.

OPTIONS!

Télécommande filaire

Carte multifonction

MONO R32

Référence GE				EZ-09RD6-0	EZ-12RD6-0	EZ-18RD6-0	EZ-21RD6-0
Niveaux de pression sonore (à 1m)	Chaud/Froid	GV	dB(A)	54	55	57	60
Puissance sonore	Chaud/Froid	nominal	dB(A)	58	61	65	67
Dimensions	Unité seule	L x H x P	mm	765X555X303	765X555X303	890X673X342	890X673X342
Poids de l'unité	Unité seule	Net/ Brut	kg	26/28,2	26/28,2	37,5/40,6	43,5/47
Type de compresseur				Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Plage de fonctionnement température extérieure	Chaud	Groupe ext/ Unité int	°CBS	-25~+24/ 0~+30			
	Froid	Groupe ext/ Unité int	°CBS	-15~+50/ +16~+32			
Raccordements frigorifiques	longueur/déniv.	GE-UI max.	m/m	25/10	25/10	30/20	50/25
	liquide/gaz	diamètre	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
	Condensats	diamètre	mm	16	16	16	16
Raccordements électriques	Alimentation	Générale (sur groupe ext.)	V/Ph/Hz	220-240/ 1~/ 50			
	Cablage	Alimentation	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
	Cablage	Interconnection GE-UI		5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G2,5
	Protection	Disjoncteur	A	10	10	16	25
Débit d'air	Chaud/Froid	GV	m³/h	2150	2200	3500	3500
Quantité de réfrigérant préchargé d'usine		5m	kg	0,55	0,58	0,85	1,05
Charge additionnelle		R32	g/m	12	12	12	24
Surface d'application/type de pièce		min/max (à titre informatif)	m²	12/18	16-23	23-33	32-47
Code article				460102	460110	460118	460126

