



make yourself at home

MIDEA SOLSTICE

2025



AI EcoMaster



Application
SmartHome



Débit vertical
en cascade



Débit horizontal
au plafond



Technologie
Air Magic+



PrimeGuard

RÉSIDENTIEL MONOSPLIT



AI ECOMASTER

Le climatiseur Solstice est équipé de la solution AI Ecomaster de Midea. Utilise un puissant algorithme d'intelligence artificielle entraîné sur des milliards de points de données pour offrir la gestion d'énergie ultime en matière de climatisation, même sans connectivité Internet.

Grâce à AI Ecomaster, le climatiseur Solstice de Midea améliore considérablement ses capacités prédictives, permet un contrôle précis et de longue durée de la température et équilibre son mode de fonctionnement entre confort et efficacité pour une économie d'énergie supplémentaire pouvant atteindre 30 %.



Véritable algorithme d'intelligence artificielle

Autre mode éco

Contrôle imprécis, source de variations importantes de la température et de gaspillage d'énergie

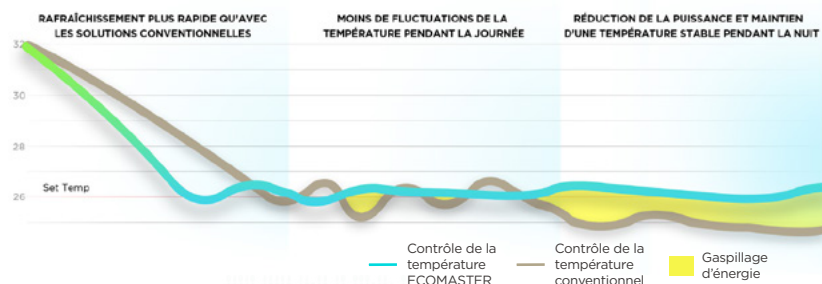
- 1 Entrée unique de la température intérieure
- 2 Contrôle proportionnel sans prédiction



Midea AI EcoMaster

Contrôle plus rapide et plus précis, pour des économies d'énergie et un confort accru

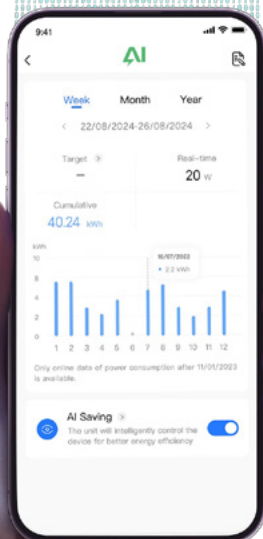
- 1 Entrées multiples de facteurs environnementaux complexes
- 2 Prédiction dynamique de la charge thermique intérieure et des changements environnementaux



Équilibre parfait entre confort et efficacité

$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
CONTRÔLE PRÉCIS DE LA TEMPÉRATURE

30 %
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE SUPPLÉMENTAIRE



CONTRÔLE INTÉGRAL EN UN SEUL CLIC

Contrôle intelligent et moniteur d'énergie au bout des doigts

- Production automatique de comptes rendus réguliers de la consommation d'énergie.
- Suivi des économies d'énergie en temps réel.
- Conseils personnalisés sur les économies d'énergie.



SmartHome

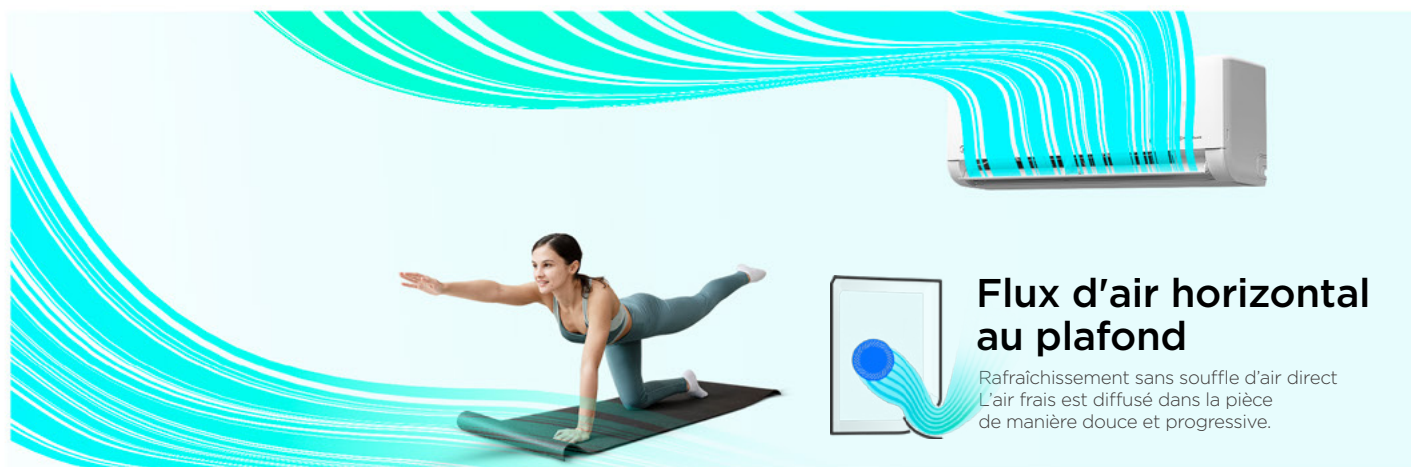


Google et Google Home sont des marques de commerce de Google LLC



ROTATION DYNAMIQUE ILLIMITÉE, REFROIDISSEMENT ÉCLAIR

Défecteur d'air rotatif à 180° :
Régulation imperceptible de la température, un confort inattendu



Flux d'air horizontal au plafond

Rafraîchissement sans souffle d'air direct
L'air frais est diffusé dans la pièce
de manière douce et progressive.



Débit vertical en cascade

Chauffage immersif des pieds à la tête.
La brise tiède s'écoule en douceur
pour un chauffage imperceptible.

ÉLÉGANCE ET PERFORMANCE

L'élégance et la performances rendent
hommage à la fonctionnalité



⚙️ Résistant

⚖️ Équilibré

📦 Discret

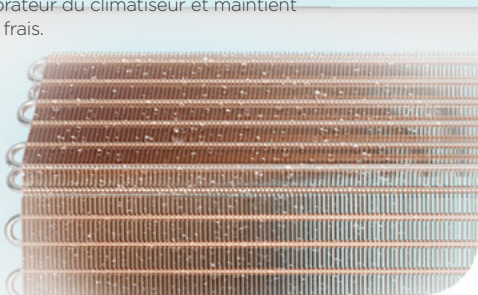
AIR MAGIC+

Le générateur d'ions négatifs intégré élimine jusqu'à 99,9 % de certains virus et des bactéries, y compris Staphylococcus aureus, Escherichia coli, H1N1 et Enterovirus 71*.



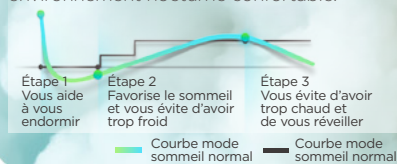
Auto-nettoyage

Technologie d'auto-nettoyage en 4 étapes à une température pouvant atteindre 56 °C. Elle purifie en profondeur l'évaporateur du climatiseur et maintient votre air propre et frais.



Courbe intelligente du sommeil

Le climatiseur Solstice de Midea ajuste automatiquement la température pendant votre sommeil en fonction du paramétrage dans l'application SmartHome, afin de maintenir un environnement nocturne confortable.



PRIMEGUARD

Construit pour durer

Anti-corrosion

Résiste à 1 500 heures de test au brouillard salin neutre.

Anti-vieillesse

Durable après 240 h de lumière UVB.

Double protection

Double couche de graphène pour une grande durabilité.

Plus durable

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

Plus stable

Fonctionnement optimal dans une plage élargie. Protection contre les variations de tension.

Plus fiable

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

*Essai et revendication en vertu des critères applicables aux générateurs d'ions négatifs. Les pourcentages de stérilisation peuvent varier pendant le fonctionnement effectif des climatiseurs de type split.



MIDEA SOLSTICE NOIRE

NOUVEAU



Solstice est un système de climatisation avancé qui combine intelligence artificielle et efficacité énergétique pour offrir un confort personnalisé.



Caractéristiques

- Classe énergétique A+++ pour des économies d'énergie importantes.
- AI EcoMaster : Algorithme d'intelligence artificielle qui optimise la consommation d'énergie et le confort.
- WiFi de série avec contrôle à distance via l'application SmartHome et compatibilité avec le contrôle vocal via Alexa et Google Home.
- Distribution uniforme de l'air grâce à la rotation de 180° des lames, évitant les courants directs et améliorant le confort.
- Technologie Hyper Graphfins dans l'unité extérieure avec un revêtement en graphène à double couche offrant résistance, durabilité et protection contre le vieillissement et la corrosion.
- Technologies de nettoyage autonettoyant et Mode I-clean pour maintenir le système en parfait état, garantissant un environnement propre et frais.



RG10E21(2HS)/BGEF
Télécommande incluse

Scannez le code QR
pour en savoir plus
et télécharger
la documentation:





Modèle ensemble		Solstice 26(09) N8-N	Solstice 35(12) N8-N	Solstice 52(18) N8-N	Solstice 71(24) N8-N
Code		13950482	13950483	13950484	13950485
Puissance frigorifique nominale (min./max.)	kW	2,6 (1 / 3,5)	3,5 (1,4 / 4)	5 (2 / 6,1)	7 (2,2 / 8,8)
Puissance calorifique nominale (min./max.)	kW	2,9 (0,8 / 3,7)	3,8 (1,1 / 4,1)	5,4 (1,4 / 6,8)	7,3 (1,6 / 9,4)
Puissance calorifique nominale à -7°C	kW	2,79	2,86	4,15	5,97
Consommation froid nominal (min./max.)	kW	634 (80 / 1.300)	1.080 (130 / 1.550)	1.433 (160 / 1.787)	2.120 (420 / 3.450)
Consommation chaud nominal (min./max.)	kW	674 (70 / 1.075)	1.016 (160 / 1.400)	1.440 (230 / 1.750)	1.970 (300 / 3.150)
Consommation chaud nominal à -7°C	kW	1.256	1.211	1.680	2.912
EER		4,1	3,24	3,49	3,3
COP		4,3	3,75	3,75	3,71
COP -7°C		2,22	2,36	2,47	2,05
SEER - Classification énergétique		8,8 - A+++	8,5 - A+++	8,5 - A+++	7,9 - A++
SCOP - Classification énergétique		4,6 - A++	4,6 - A++	4,6 - A++	4,6 - A++
Unité intérieure		EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I	EZB-24RD6-I
Code		13900099	13900102	13900103	13900104
Alimentation	V/ph/Hz	Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication
Câble d'interconnexion	mm²	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
Largeur/hauteur/profondeur	mm	723 / 286 / 199	813 / 289 / 201	975 / 308 / 218	1.055 / 330 / 231
Poids net	kg	7,5	8	10,2	13
Débit d'air bas/moy/haut	m³/h	285 / 360 / 510	370 / 450 / 600	470 / 600 / 800	635 / 790 / 1.090
Pression sonore sil/bas/moy/haut	dB(A)	19 / 25 / 34 / 39	20 / 26 / 32 / 39	21,5 / 28 / 36 / 43	21,5 / 32,5 / 39,5 / 46
Puissance sonore	dB(A)	56	57	58	60
Unité extérieure		EZ-09RD6-O	EZ-12RD6-O	EZ-18RD6-O	EZ-24RD6-O
Code		13900092	13900094	13900096	13900098
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Intensité max.	A	7,09	7,09	10,10	13,0
Disjoncteur		D16	D16	D16	D16
Largeur/hauteur/profondeur	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342	890 / 673 / 342
Poids net	kg	23,1	23,1	37,8	41
Débit d'air	m³/h	2.200	2.200	3.500	3.500
Pression sonore	dB(A)	54	55	57	60
Puissance sonore	dB(A)	62	63	65	68
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675	675
Charge d'usine	kg	0,55	0,58	0,85	1,08
t eq CO ₂	t	0,37	0,39	0,57	0,73
Longueur préchargée	m	5	5	5	5
Charge additionnelle	kg/m	0,012	0,012	0,012	0,024
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. max. tubes totale/verticale	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

Charge additionnelle : La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire pour les modèles 26, 35 et 52 et de 0,024 kg/m pour le modèle 71.

NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

Télécommande filaire : MMB-MSAG nécessaire.

MIDEA SOLSTICE

NOUVEAU



Solstice est un système de climatisation avancé qui combine intelligence artificielle et efficacité énergétique pour offrir un confort personnalisé.



Caractéristiques

- Classe énergétique A+++ pour des économies d'énergie importantes.
- AI EcoMaster : Algorithme d'intelligence artificielle qui optimise la consommation d'énergie et le confort.
- WiFi de série avec contrôle à distance via l'application SmartHome et compatibilité avec le contrôle vocal via Alexa et Google Home.
- Distribution uniforme de l'air grâce à la rotation de 180° des lames, évitant les courants directs et améliorant le confort.
- Technologie Hyper Graphfins dans l'unité extérieure avec un revêtement en graphène à double couche offrant résistance, durabilité et protection contre le vieillissement et la corrosion.
- Technologies de nettoyage autonettoyant et Mode I-clean pour maintenir le système en parfait état, garantissant un environnement propre et frais.



RG10E21(2HS)/BGEF
Télécommande incluse

Scannez le code QR
pour en savoir plus
et télécharger
la documentation:





Modèle ensemble		Solstice 26(09)N8	Solstice 35(12)N8	Solstice 52(18)N8	Solstice 71(24)N8
Code		13950478	13950479	13950480	13950481
Puissance frigorifique nominale (min./max.)	kW	2,6 (1 / 3,5)	3,5 (1,4 / 4,0)	5 (2 / 6,1)	7 (2,2 / 8,8)
Puissance calorifique nominale (min./max.)	kW	2,9 (0,8 / 3,7)	3,8 (1,1 / 4,1)	5,4 (1,4 / 6,8)	7,3 (1,6 / 9,4)
Puissance calorifique nominale à -7°C	kW	2,79	2,86	4,15	5,97
Consommation froid nominal (min./max.)	kW	634 (80 / 1.300)	1.080 (130 / 1.550)	1.433 (160 / 1.787)	2.120 (420 / 3.450)
Consommation chaud nominal (min./max.)	kW	674 (70 / 1.075)	1.016 (160 / 1.400)	1.440 (230 / 1.750)	1.970 (300 / 3.150)
Consommation chaud nominal à -7°C	kW	1.256	1.211	1.680	2.912
EER		4,1	3,24	3,49	3,3
COP		4,3	3,75	3,75	3,71
COP -7°C		2,22	2,36	2,47	2,05
SEER - Classification énergétique		8,8 - A+++	8,5 - A+++	8,5 - A+++	7,9 - A++
SCOP - Classification énergétique		4,6 - A++	4,6 - A++	4,6 - A++	4,6 - A++
Unité intérieure		EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
Code		13900091	13900093	13900095	13900097
Alimentation	V/ph/Hz	Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication
Câble d'interconnexion	mm²	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
Largeur/hauteur/profondeur	mm	723 / 286 / 199	813 / 289 / 201	975 / 308 / 218	1.055 / 330 / 231
Poids net	kg	7,5	8	10,2	13
Débit d'air bas/moy/haut	m³/h	285 / 360 / 510	370 / 450 / 600	470 / 600 / 800	635 / 790 / 1.090
Pression sonore sil/bas/moy/haut	dB(A)	19 / 25 / 34 / 39	20 / 26 / 32 / 39	21,5 / 28 / 36 / 43	21,5 / 32,5 / 39,5 / 46
Puissance sonore	dB(A)	56	57	58	60
Unité extérieure		EZ-09RD6-O	EZ-12RD6-O	EZ-18RD6-O	EZ-24RD6-O
Code		13900092	13900094	13900096	13900098
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Intensité max.	A	7,09	7,09	10,10	13,0
Disjoncteur		D16	D16	D16	D16
Largeur/hauteur/profondeur	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342	890 / 673 / 342
Poids net	kg	23,1	23,1	37,8	41
Débit d'air	m³/h	2.200	2.200	3.500	3.500
Pression sonore	dB(A)	54	55	57	60
Puissance sonore	dB(A)	62	63	65	68
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675	675
Charge d'usine	kg	0,55	0,58	0,85	1,08
t eq CO ₂	t	0,37	0,39	0,57	0,73
Longueur préchargée	m	5	5	5	5
Charge additionnelle	kg/m	0,012	0,012	0,012	0,024
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. max. tubes totale/verticale	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

Charge additionnelle : La précharge initiale est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire pour les modèles 26, 35 et 52 et de 0,024 kg/m pour le modèle 71.

NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.

Télécommande filaire : MMB-MSAG nécessaire.



make yourself at home



mideahvac.fr

© Midea 2025 all rights reserved

Frigicoll France SARL

Parc Silic - Immeuble Panama
45 rue de Villeneuve
94150 Rungis

☎ 09 80 80 15 14

✉ contact@frigicoll.fr

AKD Midea

(Centre de Formation et Showroom)
201 route de la Seds, Bâtiment D
13117 Vitrolles

 www.mideahvac.fr



Midea participe au programme de Certification EUROVENT. Les produits correspondent à ceux liés dans le Directoire EUROVENT de produits certifiés.



Edition 2025-02-1