



make yourself at home

MIDEA SOLSTICE

2025

RÉSIDENTIEL MONOSPLIT

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)	kW 3,5 (1,4 / 4)	kW 5 (2 / 6,1)	kW 7 (2,2 / 8,8)
Puissance calorifique nominale (min./max.)	kW 2,9 (0,8 / 3,7)	kW 3,8 (1,1 / 4,1)	kW 5,4 (1,4 / 6,8)	kW 7,3 (1,6 / 9,4)
Puissance calorifique nominale à -7°C	kW 2,79	kW 2,86	kW 4,15	kW 5,97
Consommation froid nominal (min./max.)	kW 634 (80 / 1.300)	kW 1.080 (130 / 1.550)	kW 1.433 (160 / 1.787)	kW 2.120 (420 / 3.450)
Consommation chaud nominal (min./max.)	kW 674 (70 / 1.075)	kW 1.016 (160 / 1.400)	kW 1.440 (230 / 1.750)	kW 1.970 (300 / 3.150)
Consommation chaud nominal à -7°C	kW 1.256	kW 1.211	kW 1.680	kW 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
Câble d'interconnexion	mm ² (4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
Largeur/hauteur/profondeur	mm 723 / 286 / 199	mm 813 / 289 / 201	mm 975 / 308 / 218	mm 1.055 / 330 / 231
Poids net	kg 7,5	kg 8	kg 10,2	kg 13
Débit d'air bas/moy/haut	m ³ /h 285 / 360 / 510	m ³ /h 370 / 450 / 600	m ³ /h 470 / 600 / 800	m ³ /h 635 / 790 / 1.090
Pression sonore sil/bas/moy/haut	dB(A) 19 / 25 / 34 / 39	dB(A) 20 / 26 / 32 / 39	dB(A) 21,5 / 28 / 36 / 43	dB(A) 21,5 / 32,5 / 39,5 / 46
Puissance sonore	dB(A) 56	dB(A) 57	dB(A) 58	dB(A) 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	mm ² (2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Intensité max.	A 7,09	A 7,09	A 10,10	A 13,00
Disjoncteur	D16	D16	D16	D16
Largeur/hauteur/profondeur	mm 765 / 555 / 303	mm 765 / 555 / 303	mm 890 / 673 / 342	mm 890 / 673 / 342
Poids net	kg 23,1	kg 23,1	kg 37,8	kg 41
Débit d'air	m ³ /h 2.200	m ³ /h 2.200	m ³ /h 3.500	m ³ /h 3.500
Pression sonore	dB(A) 54	dB(A) 55	dB(A) 57	dB(A) 60
Puissance sonore	dB(A) 62	dB(A) 63	dB(A) 65	dB(A) 68
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32	R-32
GWP	675	675	675	675
Charge d'usine	kg 0,55	kg 0,58	kg 0,85	kg 1,08
t eq CO ₂	t 0,37	t 0,39	t 0,57	t 0,73
Longueur préchargée	m 5	m 5	m 5	m 5
Charge additionnelle	kg/m 0,012	kg/m 0,012	kg/m 0,012	kg/m 0,024
Diamètres frigorifiques gaz	pouce 3/8"	pouce 3/8"	pouce 1/2"	pouce 1/2"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce 1/4"	pouce 1/4"	pouce 1/4"	pouce 1/4"
Long. max. tubes totale/verticale	m 25 / 10	m 25 / 10	m 30 / 20	m 50 / 25
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C -25 / 24	°C -25 / 24	°C -25 / 24	°C -25 / 24
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C -15 / 50	°C -15 / 50	°C -15 / 50	°C -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)	kW 3,5 (1,4 / 4,0)	kW 5 (2 / 6,1)	kW 7 (2,2 / 8,8)
Puissance calorifique nominale (min./max.)	kW 2,9 (0,8 / 3,7)	kW 3,8 (1,1 / 4,1)	kW 5,4 (1,4 / 6,8)	kW 7,3 (1,6 / 9,4)
Puissance calorifique nominale à -7°C	kW 2,79	kW 2,86	kW 4,15	kW 5,97
Consommation froid nominal (min./max.)	kW 634 (80 / 1.300)	kW 1.080 (130 / 1.550)	kW 1.433 (160 / 1.787)	kW 2.120 (420 / 3.450)
Consommation chaud nominal (min./max.)	kW 674 (70 / 1.075)	kW 1.016 (160 / 1.400)	kW 1.440 (230 / 1.750)	kW 1.970 (300 / 3.150)
Consommation chaud nominal à -7°C	kW 1.256	kW 1.211	kW 1.680	kW 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
Câble d'interconnexion	mm ² (4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
Largeur/hauteur/profondeur	mm 723 / 286 / 199	mm 813 / 289 / 201	mm 975 / 308 / 218	mm 1.055 / 330 / 231
Poids net	kg 7,5	kg 8	kg 10,2	kg 13
Débit d'air bas/moy/haut	m ³ /h 285 / 360 / 510	m ³ /h 370 / 450 / 600	m ³ /h 470 / 600 / 800	m ³ /h 635 / 790 / 1.090
Pression sonore sil/bas/moy/haut	dB(A) 19 / 25 / 34 / 39	dB(A) 20 / 26 / 32 / 39	dB(A) 21,5 / 28 / 36 / 43	dB(A) 21,5 / 32,5 / 39,5 / 46
Puissance sonore	dB(A) 56	dB(A) 57	dB(A) 58	dB(A) 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	V/ph/Hz 220-240/1/50	V/ph/Hz 220-240/1/50	V/ph/Hz 220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm ² (2+T)x2,5	mm ² (2+T)x2,5	mm ² (2+T)x2,5	mm ² (2+T)x2,5
Intensité max.	A 7,09	A 7,09	A 10,10	A 13,0
Disjoncteur	D16	D16	D16	D16
Largeur/hauteur/profondeur	mm 765 / 555 / 303	mm 765 / 555 / 303	mm 890 / 673 / 342	mm 890 / 673 / 342
Poids net	kg 23,1	kg 23,1	kg 37,8	kg 41
Débit d'air	m ³ /h 2.200	m ³ /h 2.200	m ³ /h 3.500	m ³ /h 3.500
Pression sonore	dB(A) 54	dB(A) 55	dB(A) 57	dB(A) 60
Puissance sonore	dB(A) 62	dB(A) 63	dB(A) 65	dB(A) 68
Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32	R-32
GWP	675	675	675	675
Charge d'usine	kg 0,55	kg 0,58	kg 0,85	kg 1,08
t eq CO ₂	t 0,37	t 0,39	t 0,57	t 0,73
Longueur préchargée	m 5	m 5	m 5	m 5
Charge additionnelle	kg/m 0,012	kg/m 0,012	kg/m 0,012	kg/m 0,024
Diamètres frigorifiques gaz	pouce 3/8"	pouce 3/8"	pouce 1/2"	pouce 1/2"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce 1/4"	pouce 1/4"	pouce 1/4"	pouce 1/4"
Long. max. tubes totale/verticale	m 25 / 10	m 25 / 10	m 30 / 20	m 50 / 25
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C -25 / 24	°C -25 / 24	°C -25 / 24	°C -25 / 24
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C -15 / 50	°C -15 / 50	°C -15 / 50	°C -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.



www.midea.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.

