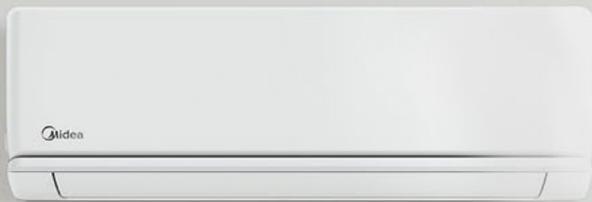


The Midea logo is displayed in white on a blue rectangular background in the top right corner. It features a stylized 'M' inside a circle followed by the word 'Midea' in a sans-serif font.

*make yourself at home*

# MIDEA ARUM

## 2025

RÉSIDENTIEL MONOSPLIT

# MIDEA ARUM



L'unité Midea Arum se caractérise par son équilibre, avec un rendement énergétique exceptionnel et un faible niveau de bruit.



## Caractéristiques

- Classe énergétique A++ en mode de refroidissement, garantissant une haute efficacité.
- WiFi de série avec contrôle à distance via l'application Midea et compatibilité avec le contrôle vocal via Alexa et Google Home.
- Contrôle via télécommande câblée ou centralisée et gestion via contact on/off grâce à la carte multifonction.
- Revêtement Golden Fin™ résistant aux environnements salins, à la pluie et aux éléments corrosifs, augmentant la durabilité de l'équipement.



**RG10A(B2S)/BGEF**  
Télécommande  
incluse

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





Modèle ensemble		ARUM 26(09)N8	ARUM 35(12)N8	ARUM 52(18)N8	ARUM 71(24)N8
Code		13950442	13950443	13950444	13950445
Puissance frigorifique nominale (min./max.)	kW	2,64 (1,03 / 3,22)	3,52 (1,38 / 4,31)	5,28 (1,93 / 6,27)	7,03 (3,02 / 8,79)
Puissance calorifique nominale (min./max.)	kW	2,93 (0,82 / 3,37)	3,81 (1,07 / 4,38)	5,57 (1,29 / 7)	7,33 (1,52 / 9,47)
Puissance calorifique nominale à -7°C	kW	4,96	7,75	4,63	6,15
Consommation froid nominal (min./max.)	kW	733 (80 / 1.100)	1.096 (120 / 1.650)	1.550 (150 / 2.250)	2.420 (340 / 3.450)
Consommation chaud nominal (min./max.)	kW	771 (70 / 990)	1.027 (110 / 1.480)	1.630 (220 / 2.350)	2.130 (300 / 3.150)
Consommation chaud nominal à -7°C	kW	2.350	3.460	1.913	2.711
EER		3,60	3,21	3,40	2,90
COP		3,80	3,70	3,41	3,44
COP -7°C		2,11	2,24	2,42	2,27
SEER - Classification énergétique		7,40 - A++	7,0 - A++	7,0 - A++	6,4 - A++
SCOP - Classification énergétique		4,10 - A+	4,2 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+
Unité intérieure		MAG2-09N8-2	MAG2-12N8-2	MAG2-18N8-2	MAG2-24N8-2
Code		13902170	13902173	13902175	13902176
Alimentation	V/ph/Hz	Avec la communication			
Câble d'interconnexion	mm <sup>2</sup>	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
Largeur/hauteur/profondeur	mm	726 / 291 / 210	835 / 295 / 208	969 / 320 / 241	1.083 / 336 / 244
Poids net	kg	8	8,70	11,2	13,6
Débit d'air bas/moy/haut	m <sup>3</sup> /h	260 / 330 / 460	350 / 400 / 530	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1.090
Pression sonore sil/bas/moy/haut	dB(A)	'- / 22 / 32 / 37	- / 22 / 32 / 37	- / 31 / 37 / 41	- / 34,5 / 37 / 46
Puissance sonore	dB(A)	54	56	56	62
Unité extérieure		MOM-09N8D1-2	MOM-12N8D1-2	MOM-18N8D0-1	MOM-24N8D0-1
Code		13902172	13902174	13915197	13915199
Type compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Intensité max.	A	8,1	7,6	13	12,8
Disjoncteur		D16	D16	D16	D16
Largeur/hauteur/profondeur	mm	720 / 495 / 270	720 / 495 / 270	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342
Poids net	kg	23,5	23,5	33,5	43,9
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1.850	1.850	2.100	3.500
Pression sonore	dB(A)	55,5	56	57	60
Puissance sonore	dB(A)	62	64	65	67
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675	675
Charge d'usine	kg	0,6	0,65	1,10	1,45
t eq CO <sub>2</sub>	t	0,41	0,44	0,74	0,98
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"	5/8"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Long. max. tubes totale/verticale	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	'-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 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 Midea Arum 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.

**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*



[www.midea.fr](http://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](mailto:contact@frigicoll.fr)

**AKD Midea**

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

 [www.mideahvac.fr](http://www.mideahvac.fr)



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

