

The Midea logo, consisting of a stylized white 'M' inside a blue circle, followed by the word 'Midea' in a white sans-serif font, all set against a blue rectangular background.A photograph of a cozy living room. A white Midea ARUM indoor unit is mounted on the wall. In the foreground, there is a wooden tripod floor lamp with a white shade, a wicker basket filled with white linens, and a brown leather armchair with green cushions. A window with white curtains is in the background, showing a snowy outdoor scene. The floor is dark wood with a small rug under the chair.

*make yourself at home*

# MIDEA ARUM

## 2024

RÉSIDENTIEL MONOSPLIT

**frigicoll**



## MIDEA ARUM

L'unité best-seller de Midea démontre une fois de plus qu'une technologie innovante et leader sur le marché peut être associée à des fonctions de pointe. L'unité Midea Arum peut être définie comme un split équilibré, à très haut rendement énergétique, faible niveau sonore, compatible avec la commande via WiFi, SmartHome ou les assistants virtuels Alexa et Google Assistant.



Scannez pour en savoir plus.



### Midea Golden Fin™

Le revêtement doré exclusif Golden Fin™ des échangeurs de chaleur peut résister à un milieu salin, à la pluie et à d'autres éléments corrosifs. Il empêche également de manière efficace la reproduction des bactéries et améliore le rendement thermique ainsi que la durabilité de notre unité extérieure.

### Mode Economic

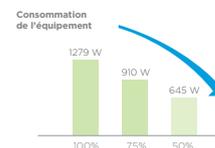
La majeure partie de la gamme résidentielle de Midea est équipée du mode Economic. Cette technologie permet de profiter d'une climatisation confortable avec des économies d'énergie significatives allant jusqu'à 60 %\*.

\* Vérifié lors de Midea Mission 35(12)N1, réduction de la consommation d'énergie de 59,51 % entre les modes Economic et Auto. La température dans la pièce en mode Economic est supérieure à celle en mode Auto.

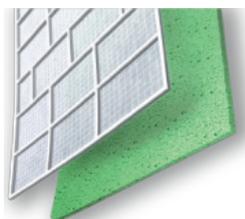


### Système de gestion de la consommation

Grâce au système de gestion de la consommation Gear, vous pouvez limiter la consommation des équipements à 75 %, 50 % ou 25 %, ce qui se traduit par des économies d'énergie plus importantes.



### Autres caractéristiques importantes :



#### Double filtre

Le système à double filtre permet d'éliminer les bactéries, les virus, les allergènes, la poussière et les mauvaises odeurs.

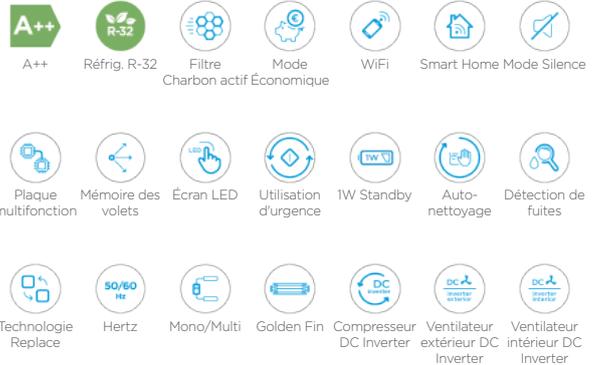


#### Smart Home

Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application Midea App. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.



RG10A(B2S)/BGEF  
Télécommande  
incluse



Modèle ensemble		ARUM 26(09)N8	ARUM 35(12)N8	ARUM 52(18)N8	ARUM 71(24)N8
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)
Consommation froid nominal (min./max.)	W	733 (80 / 1.100)	1.096 (120 / 1.650)	1.550 (150 / 2.250)	2.420 (340 / 3.450)
Consommation chaud nominal (min./max.)	W	771 (70 / 990)	1.027 (110 / 1.480)	1.630 (220 / 2.350)	2.130 (300 / 3.150)
Consommation chaud nominal à -7°C	W	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++	7,00 - A++	7,00 - A++	6,40 - A++
SCOP - Classification énergétique		4,10 - A+	4,20 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+
Unité extérieure		MOM-09N8D1-2	MOM-12N8D1-2	MOM-18N8D0	MOM-24N8D0
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
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
Pression sonore	dB(A)	55,5	56	57	60
Charge d'usine	kg	0,6	0,65	1,10	1,45
Long. max. tubes totale/verticale	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32
Câble d'interconnexion	mm <sup>2</sup>	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
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
Unité intérieure		MAG2-09N8-2	MAG2-12N8-2	MAG2-18N8-2	MAG2-24N8-2
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
T°C intérieure en mode chaud min./max.	°C	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30
T°C intérieure en mode froid min./max.	°C	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32

**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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre



*make yourself at home*



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

© Midea 2024 all rights reserved

# frigicoll

## **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)

🌐 [midea.fr](http://midea.fr)

🌐 [midea-france](https://www.linkedin.com/company/midea-france)

📺 [@mideafrance](https://www.instagram.com/mideafrance)



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



Edición 2024-02-1