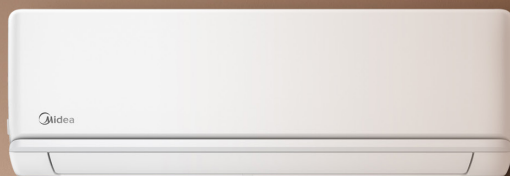


The Midea logo is displayed in white on a blue rectangular background in the top right corner of the advertisement. It features a stylized circular icon to the left of the brand name "Midea".

Midea



**MOOVELEC**  
DISTRIBUTION  
[www.moovelec.fr](http://www.moovelec.fr)

**MIDEA ARUM**  
2022

RÉSIDENTIEL MONOSPLIT

**frigicoll**

# Midea Arum



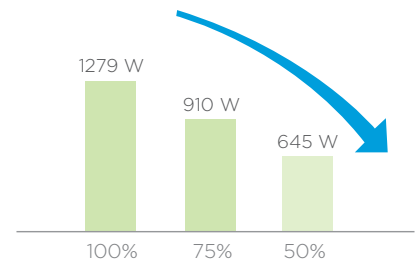
L'unité best-seller de Midea démontre une fois de plus qu'une technologie innovante et leader sur le marché peut être associée à des fonctions de pointe. L'unité Midea Arum peut être définie comme un split équilibré, à très haut rendement énergétique, faible niveau sonore, compatible avec la commande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



## 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.

Consommation de l'équipement



## Système de gestion de la consommation

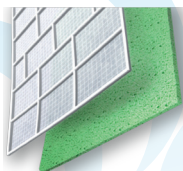
Grâce au système de gestion de la consommation Gear, vous pouvez limiter la consommation des équipements à 75 %, 50 % ou 25 %, ce qui se traduit par des économies d'énergie plus importantes.



## 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.

## 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	
Unité intérieure		MSAGMAU-09HRFNX-QRDOGW	MSAGMBU-12HRFNX-QRDOGW	MSAGMCU-18HRFNX-QRDOGW	MSAGMDU-24HRFNX-QRDOGW	
Unité extérieure		MOX1M02-09HFN8-QRDOGW	MOX3M01-12HFN8-QRDOGW	MOX3M01-18HFN8-QRDOGW	MOX4M01-24HFN8-QRDOGW	
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)
	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)
	Calorifique nominale à -7°C	kW	2.65	2.84	4.63	6.15
Consommation	Froid nominal (min./max.)	W	733 (80 / 1100)	1096 (120 / 1650)	1550 (150 / 2250)	2420 (340 / 3450)
	Chaud nominal (min./max.)	W	771 (70 / 990)	1027 (110 / 1480)	1630 (220 / 2350)	2130 (300 / 3150)
	Chaud nominal à -7°C	W	1173	1152	1913	2711
Efficacité énergétique	SEER - Classification énergétique		7.4 - A++	7 - A++	7 - A++	6.4 -
	SCOP - Classification énergétique		4.1 - A+	4.2 - A+	4 - A+	4 - A+
Unité intérieure	Débit d'air bas/moy/haut	m³/h	260 / 330 / 460	350 / 400 / 530	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
	Pression sonore bas/moy/haut	dB(A)	22 / 32 / 37	22 / 32 / 37	31 / 37 / 41	34.5 / 37 / 46
	Puissance sonore	dB(A)	-	-	56	62
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	726 / 291 / 210	835 / 295 / 208	969 / 320 / 241	1083 / 336 / 244
Unité extérieure	Poids net	kg	8	8.7	11.2	13.6
	Type compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
	Débit d'air	m³/h	1850	1850	2100	3500
	Pression sonore	dB(A)	55.5	56	57	60
	Puissance sonore	dB(A)	-	-	65	67
	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
Câble d'interconnexion	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)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5
Réfrigérant	Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32
	Charge d'usine	kg	0.6	0.65	1.1	1.45
	Diamètre tubes liquide/gaz	pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Long. max. tubes totale/verticale	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Plage de travail	T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C

### Télécommandes compatibles

#### Télécommande filaire



KJR-120G2/  
TFBG-E\*

#### Plaque multifonction



MMB-MSAG

#### Commande WiFi



EU-OSK105



IS-IR-WIFI-1

#### 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.

Pour plus d'information, consulter la gamme de Télécommandes.



*make yourself at home*



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

© Midea 2022 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)

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



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

