

# MIDEA ARUM



RG10A(B2S)/BGEF  
Télécommande  
incluse

Documentation technique	Décharge
Manuel de l'utilisateur	<a href="#">PDF ↓</a>
Déclaration de conformité	<a href="#">PDF ↓</a>
Manuel de contrôle	<a href="#">PDF ↓</a>
ErP	<a href="#">PDF ↓</a>
Dimensions	<a href="#">DWG ↓</a>
Schémas de communication	<a href="#">PDF ↓</a>

A++

Réfrig. R-32

Filtre Charbon actif

Mode Économique

WiFi

Smart Home

Mode Silence

Plaque multifonction

Mémoire des volets

Écran LED

Utilisation d'urgence

1W Standby

Auto-nettoyage

Détection de fuites

Technologie Replace

Hertz

Mono/Multi

Golden Fin

Compresseur DC Inverter

Ventilateur extérieur DC Inverter

Ventilateur intérieur DC Inverter

Modèle ensemble	ARUM 26(09)N8-1	ARUM 35(12)N8-1	ARUM 52(18)N8-1	ARUM 71(24)N8-1
Code	13950461	13950462	13950463	13950464
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	Avec la communication	Avec la communication	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.

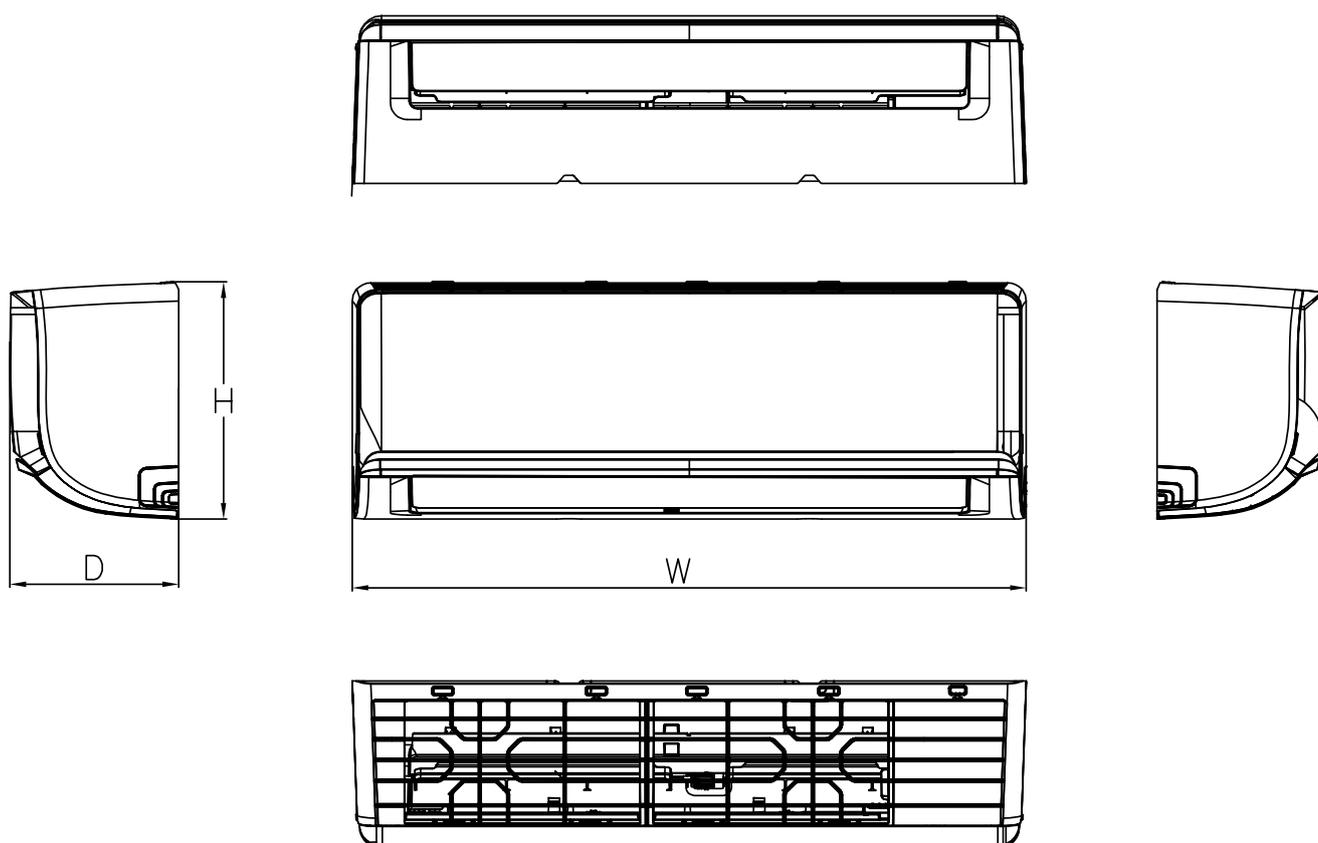
**Pression sonore :** La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

**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.

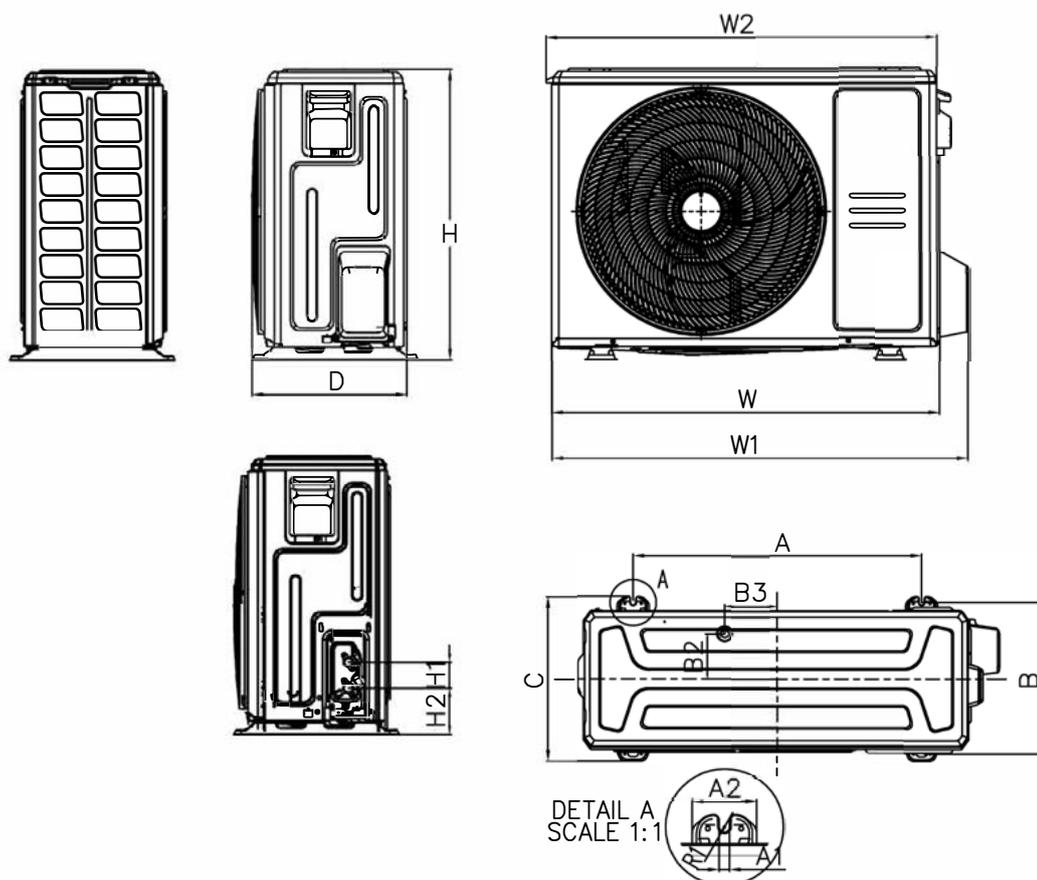
**Télécommande filaire :** MMB-MSAG nécessaire.

# MIDEA ARUM



Capacity	W	D	H
9K	726	210	292
12K	835	209	296
18K	969	239.5	320
24K	1083	244	336

# MIDEA ARUM



Platform	W	W1	W2	D	H	A	B	C	H1	H2	A1	A2	R1	B2	B3
X1	720	790	727	270	495	452	255	281	60	87	11.7	49	6	76.5	33
X2	765	835	784	303	555	452	286	314	60	93	10	62	5	76	18
X3	805	874	815	330	554	511	317	346	60	95	10	58	6.5	105	49
X4	890	955	895	342	673	663	354	380	60	108	12	74	6	52	61
X6	980	1073	/	415	975	616	397	440	60	114	12	76	6	111	95
D	946	1030	/	410	810	673	403	455	60	108	24	73	6	95	10

Unidad interior	2,6kW (09)	3,5kW (12)	5,2kW (18)	7,1kW (24)
BLANC	X1	X1	X3	X4
ARUM	X1	X1	X3	X4
LITE	X1	X1	X3	X4