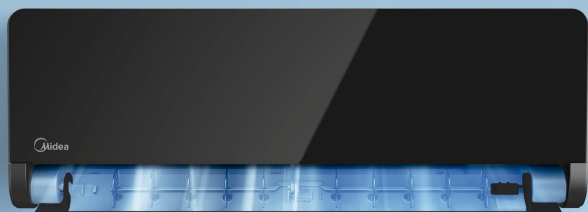


MOOVELEC
DISTRIBUTION
www.moovelec.fr

Midea



MIDEA PURE GLASS

2023

RÉSIDENTIEL MONOSPLIT

frigicoll

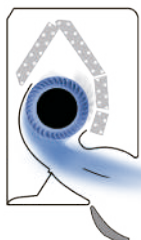


Déflecteur d'air rotatif à 180°

Pour un contrôle de l'air optimal, dans toutes les directions



1^{ère} génération
Petit déflecteur d'air



2^{ème} génération
Grand déflecteur d'air



3^{ème} génération
Déflecteur d'air rotatif

Repoussez les limites de l'innovation avec le déflecteur d'air rotatif pour une couverture optimale



2^{ème} génération



3^{ème} génération

Rotation à 180° pour un rafraîchissement homogène, plus rapide et plus puissant



Fonctionnement en cascade

Grâce au design amélioré du boîtier en volute, le conduit d'air peut pivoter à 180°, pour un rafraîchissement plus rapide et plus puissant. Le système ajuste automatiquement l'angle des volets et la vitesse du ventilateur. Il est possible de rafraîchir l'ensemble de la pièce, de manière rapide et homogène.

*Disponible uniquement en mode Froid ou en mode Ventilation





Un rafraîchissement rapide, doux et précis

Le design sphérique de la sortie d'air permet de collecter et de pressuriser l'air afin d'assurer un contrôle optimal. Grâce à la précision du flux d'air, il est possible de rafraîchir la pièce dans toutes les directions, même à l'horizontale (0°) et à la verticale (0°), pour une expérience inégalée.



Débit vertical en cascade à 0°

Rafraîchissement rapide sans flux d'air direct
L'air frais descend de manière graduelle de votre côté



Débit horizontal au plafond à 0°

Rafraîchissement immersif de la tête aux pieds
L'air frais est diffusé dans la pièce de manière douce et progressive

9m

Distance maximale

700 m³/h

Volume d'air maximal

8°C

Baisse de la température en 20 min

*Information basée sur des données de laboratoire, obtenues dans des conditions spécifiques

Chauffage : offrez-vous un moment chaleureux grâce au flux d'air vertical

L'air est diffusé verticalement, de haut en bas. Plus léger, l'air chaud se propage progressivement de bas en haut à travers la pièce, pour un confort exceptionnel.



Réduisez votre consommation d'énergie

Algorithme de contrôle précis

À la pointe de la technologie, l' algorithme de déduction Inverter de 4ème génération permet à la micropuce de capter le signal, de calculer les données et d' anticiper la vitesse requise du compresseur par déduction, tout cela de manière précise. Résultat : vous pouvez contrôler avec précision la consommation d' énergie du compresseur Inverter Quattro™ et ainsi éviter de gaspiller de l'énergie.

α Energi Chip



Mode Veille

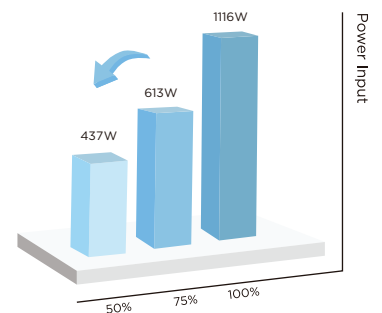
La fonction intelligente marche/arrêt permet aux solutions Midea de passer automatiquement en mode Veille afin de réduire la consommation d' énergie de 4-5 W à 0,5-1 W et ainsi de réaliser des économies considérables (jusqu'à 80 %).

ECO 1,296 kWh par nuit

La solution Pure Glass assure le rafraîchissement de votre intérieur tout en consommant peu d'énergie.

Changement de vitesse

Les climatiseurs Inverter de Midea proposent trois niveaux de fonctionnement en termes de puissance : 50, 75 et 100 %. Vous pouvez choisir un niveau de puissance inférieur pour économiser de l'énergie.

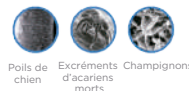


Protégez votre santé

Double filtration

ÉTAPE 1 | Filtre global à haute densité

Bloque les particules de poussière et autres impuretés en suspension dans l'air

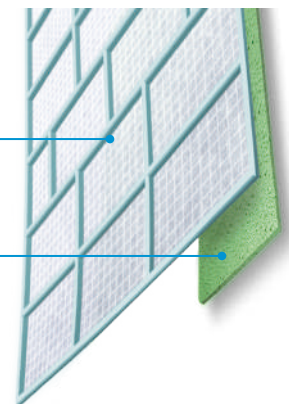


ÉTAPE 2 | Micro-filtre de protection

Élimine le pollen (allergène), la fumée et les poussières fines en dessous de 0,3 µm pour garantir un environnement propre



Ce système à double filtration permet, en deux étapes, d'éliminer à 100 % les substances nocives présentes chez vous afin de vous fournir un air propre et frais.



Profitez d'une atmosphère calme

Fonctionnement simple et silencieux

Niveau de bruit réduit, jusqu'à **18,4 dB (A)***

Flux d'air doux et léger grâce à la sortie d'air étendue et aux courbes de Bézier, pour un fonctionnement silencieux.

* Fonctionnement en mode Ventilation, basé sur des données de laboratoire obtenues dans des conditions spécifiques



Contrôle sans fil intelligent

Toutes les fonctions en un clic

- Marche/arrêt
- Programmeur
- Technologie i-Clean
- Fonction Breezy Away
- Réglage de la température
- Changement de mode
- Fonctionnement en cascade
- Mode Eco

Connexion intuitive

Connexion à l'application Midea via Facebook ou Twitter



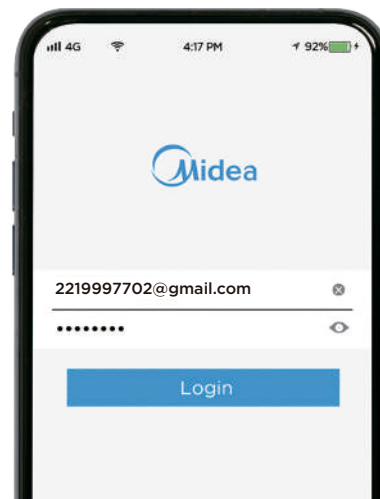
Commande vocale à distance

Compatibilité avec Amazon Alexa et Google Home pour contrôler votre solution de climatisation à distance



Unités partageables

Possibilité de partager les unités raccordées à votre compte avec d'autres comptes



Technologie i-Clean

Collecte le condensat pour éviter la formation de givre, augmente la température jusqu'à 56 ° C, purifie en profondeur l'évaporateur et élimine les bactéries, pour un air frais et pur.



Technologie Air Magic

Génère plus de 3 000 milliards d'ions positifs et négatifs par m³ pour purifier l'air et garantir un environnement sain et agréable.



Spécifications

Modèle			MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW	MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW
Intérieur			MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW	MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW
Extérieur			MOX230-12HFN8-QRD6GW	MOX230-12HFN8-QRD6GW
Alimentation			220-240 V, 1 Ph, 50 Hz	220-240 V, 1 Ph, 50 Hz
Mode Froid (conditions standard)	Capacité	Btu/h	10 000	12 000
	Entrée	W	573	900
	Courant	A	2,49	3,91
	EER	W/W	4,7	3,91
Mode Chaud (conditions standard)	Capacité	Btu/h	11 000	13 000
	Entrée	W	637	950
	Courant	A	2,77	4,13
	EER	W/W	5,01	4,01
Puissance absorbée nominale			W	2 200
Courant nominal			A	10,5
Courant de démarrage			A	0
Compresseur	Modèle		KSN98D64UFZ3	KSN98D64UFZ3
	Type		ROTATIF	ROTATIF
	Marque		GMCC	GMCC
	Capacité	W	1 930/3 100 ±3%	1 930/3 100 ±3%
	Entrée	W	292/765 ±3%	292/765 ±3%
	Courant nominal	A	2,15/4,65 ±3%	2,15/4,65 ±3%
	Amp. à rotor bloqué	A	/	/
	Dispositif de protection thermique		/	/
	Position du dispositif de protection thermique		NA	NA
	Condensateur	uF	/	/
Charge d'huile/de réfrigérant			ml	HUILE D'ESTER VG74 300±10
Moteur du ventilateur intérieur	Modèle		ZKFP-13-8-4	ZKFP-13-8-4
	Entrée	W	/	/
	Condensateur	uF	/	/
	Vitesse (Haute/Moyenne/Basse)	r/min	1 120/910/600	1 120/910/600
Bobine intérieure	a. Nombre de lignes		2	2
	b. Pas de tube (a) x Pas de ligne (b)	mm	21 x 13,37	21 x 13,37
	c. Espacement des ailettes	mm	1,3	1,3
	d. Type d'ailette (code)		Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile
	e. Diamètre et type de tube extérieur	mm	Tube rainuré intérieur, Φ7	Tube rainuré intérieur, Φ7
	f. Longueur x hauteur x largeur de la bobine	mm	675x210x26,74 + 675x126x26,74	675x210x26,74 + 675x126x26,74
	g. Nombre de circuits		2	2
Flux d'air intérieur (Fort/Moyen/Faible)			m³/h	700/515/425
Niveau de bruit intérieur (Fort/Moyen/Faible)			dB(A)	40/32,5/21,5
Unité intérieure	Dimensions (L*H*P)	mm	920x321x211	920x321x211
	Emballage (L*H*P)	mm	1 005x385x295	1 005x385x295
	Poids net/brut	kg	11,30/14,16	11,30/14,16
Moteur du ventilateur extérieur	Modèle		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1-3
	Entrée	W	/	/
	Condensateur	uF	/	/
	Vitesse	r/min	800/450	800/450
Bobine extérieure	a. Nombre de lignes		1	1
	b. Pas de tube (a) x Pas de ligne (b)	mm	21x22	21x22
	c. Espacement des ailettes	mm	1,3	1,3
	d. Type d'ailette (code)		Aluminium hydrophile	Aluminium hydrophile
	e. Diamètre et type de tube extérieur	mm	Tube rainuré intérieur, Φ7	Tube rainuré intérieur, Φ7
	f. Longueur x hauteur x largeur de la bobine	mm	745*504*22	745*504*22
	g. Nombre de circuits		2	2
Flux d'air extérieur			m³/h	2 200
Niveau de bruit extérieur			dB(A)	53,5
Unité extérieure	Dimensions (L*H*P)	mm	765x303x555	765x303x555
	Emballage (L*H*P)	mm	887x337x610	887x337x610
	Poids net/brut	kg	26,4/28,8	26,4/28,8
Type de réfrigérant			kg	R32/0,7
Pression nominale			MPa	4,3/1,7
Tube de réfrigérant	Liquide / Gaz	mm(pouce)	6,35 mm (0,25 pouce) / 9,52 mm (0,37 pouce)	6,35 mm (0,25 pouce) / 9,52 mm (0,37 pouce)
	Longueur maximale du tube de réfrigérant	m	25	25
Différence maximale de niveau			m	10
Câbles de connexion				1,5x5//
Type de prise				Aucune prise
Type de thermostat				Commande à distance
Température de fonctionnement			°C	17-30
Température ambiante	Intérieur (Froid/Chaud)	°C	16 ~ 32/0 ~ 30	16 ~ 32/0 ~ 30
	Extérieur (Froid/Chaud)	°C	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24
Domaine d'application (norme de refroidissement)			m²	16 ~ 23
Quantité par 20 / 40 / 40 HQ				88/200/228

Principales fonctions



Fonctions standards



Fonctions en option



MOOVELEC
DISTRIBUTION
www.moovelec.fr

