

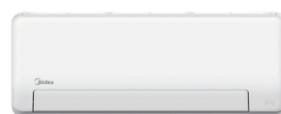
## XTREME PRO

Conçu pour une simplicité authentique.

### Caractéristiques

- ECO Mode Éco
- Filtre Santé
- Suis-moi
- Ne pas déranger
- Mode Boost
- Filtre Double
- Déviator du Vent
- Contrôle sans fil avec Téléphone
- Nettoyage Automatique
- Technologie Thermostatique
- Boîtier Diamant
- Refroidissement Rapide
- Fonction Silencieuse
- Jet d'Air de Longue Portée
- Balancement Vertical Flux d'Air 3D
- Contrôle de la Vitesse du Ventilateur de 1 à 100%

### Apparence



## Durabilité Extrême, Anti-vieillesse et Anticorrosion

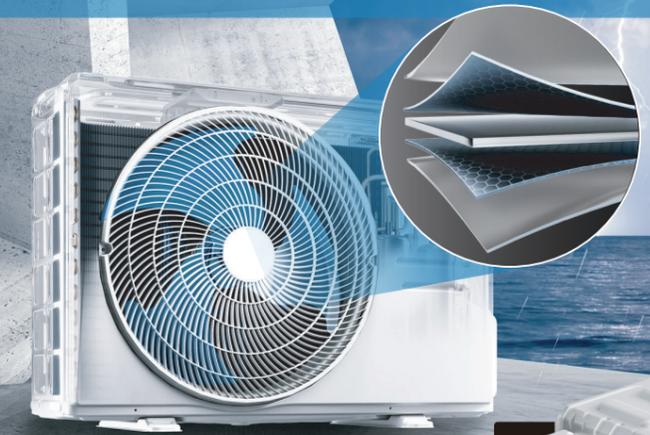
Hyper Graphènes, Structure à 5 Couches, Double Protection

Verified by **intertek**  
Total Quality Assured

\*Après 240 heures de test UV et 72 heures de test de pulvérisation (brouillard) de sel neutre.

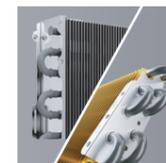
**0.02%**  
Zone de corrosion\*

**12.5X**  
Résistance à la corrosion supérieure par rapport à celle de Blue Fin



Le graphène consiste en une seule couche d'atomes de carbone, étroitement liés dans une structure en nid d'abeille hexagonale. Lorsqu'on incorpore du graphène à la couche anticorrosion, la densité de la couche est améliorée pour augmenter sa résistance à la corrosion.

## Amélioration Globale de la Résistance à la Corrosion



### Tube Revêtu Anticorrosion

Résiste aux alcalis forts, aux températures élevées et à l'humidité élevée dans les régions côtières, garantissant un fonctionnement continu et fluide tant pour les unités intérieures qu'extérieures au fil du temps.



### Bouclier Anticorrosion

Revêtu d'un bouclier anticorrosion de 120 μm, qui protège contre les fissures, les rayures et la pénétration de facteurs corrosifs tels que l'eau, l'oxygène et les ions chlorure, en particulier dans les zones côtières.



### Support Moteur Anticorrosion

Revêtu d'un revêtement anticorrosion de 60 μm pour prévenir la corrosion et augmenter la résistance, améliorant ainsi le support structurel de l'unité extérieure dans des environnements difficiles.



### Vis en acier inoxydable SUS410

Ils offrent une résistance supérieure à l'oxydation, à la corrosion et à la dureté de surface par rapport aux vis ordinaires, ce qui contribue à améliorer la stabilité générale des unités extérieures de Midea.



### Tube en cuivre TU1

Le TU1 est un cuivre de haute pureté, exempt d'oxygène, avec une teneur en cuivre ≥99,97 %. Il se distingue par son excellente conductivité électrique et thermique, sa bonne ductilité, ainsi que sa résistance à la corrosion et au froid. Après 1000 heures de tests expérimentaux, il a été constaté que le tube en cuivre TU1 présente 70 % moins de perforations et une profondeur moyenne maximale de corrosion inférieure de 33 % par rapport au cuivre TP2 standard.

# Système Ultra Électronique

Plus Stable

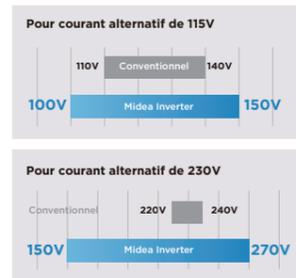


## Plage de Tension Plus Large

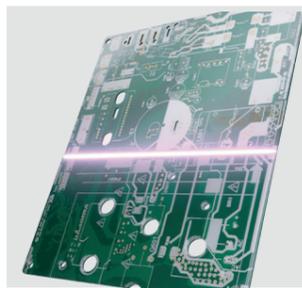
Dans les zones avec une alimentation électrique de 230V, Midea propose une large plage de tension opérationnelle, de 150V à 270V ; tandis que dans les zones avec 115V, la plage de Midea s'étend de 100V à 150V. Si la tension sort de ces plages, le climatiseur Inverter de Midea s'éteindra automatiquement pour se protéger, et redémarrera une fois que la tension sera revenue dans la plage de fonctionnement sûre.

## Protection contre les Variations de Tension

La carte de circuit imprimé (PCB) du climatiseur Inverter de Midea peut résister à des variations brusques et consécutives de tension, évitant ainsi les pannes du système dues à des allumages et des arrêts fréquents. Cela permet de maintenir un confort de refroidissement constant même dans les zones avec un approvisionnement électrique extrêmement instable.



## Durabilité Supérieure



## Enduit Protecteur Résistant

La PCB de Midea est revêtue d'un nouveau enduit protecteur résistant allant jusqu'à 100 μm d'épaisseur, offrant une protection deux fois plus épaisse que le revêtement normal.



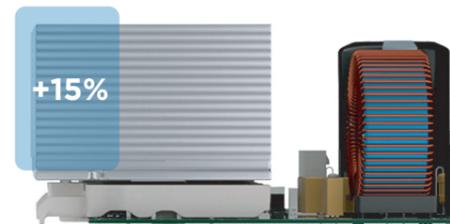
## Résistances Anti-Sulfuration

Tous les résistances ont été mises à jour avec des résistances anti-sulfuration, capables de résister efficacement aux dommages causés par des gaz nocifs tels que le sulfure d'hydrogène et le dioxyde de soufre dans le système de contrôle électronique.

## Plus Fiable

### Dissipation Maximale de Chaleur

La surface totale du condenseur de chaleur a été augmentée de 15% pour obtenir une dissipation maximale de la chaleur et un rendement stable.

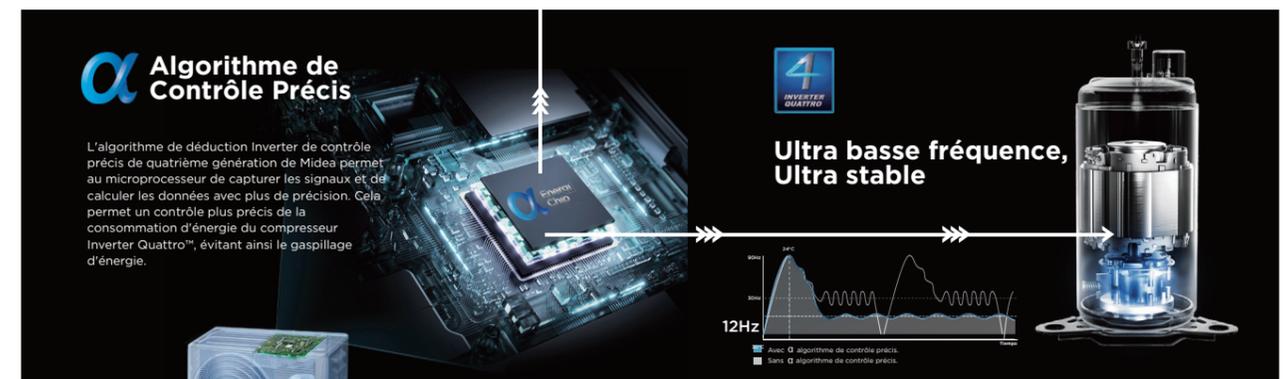


### Conception Innovante du Ventilateur

Le ventilateur breveté à double sortie de Midea peut évacuer plus de chaleur, protégeant ainsi des dommages causés par les températures élevées générées par le fonctionnement continu.



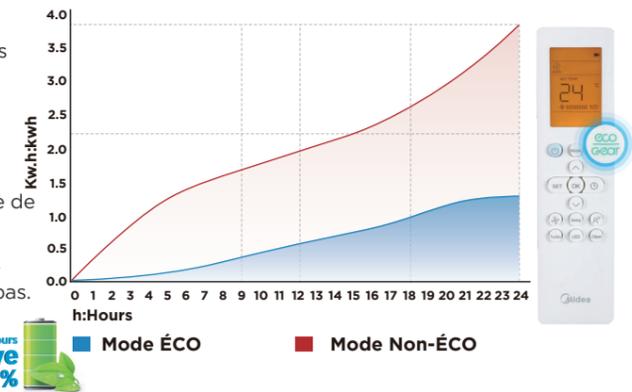
# Économie d'Énergie avec la Technologie INVERTER QUATTRO de Midea



## Mode ÉCO d'Économie d'Énergie

Bajo el Modo ECO, puedes disfrutar de una noche fresca de hasta 8 horas con un consumo de energía tan bajo como 1.2 kWh, lo que supone un ahorro de energía del 60%\* en comparación con los modelos tradicionales.

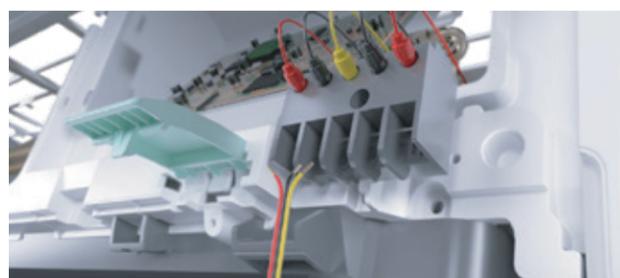
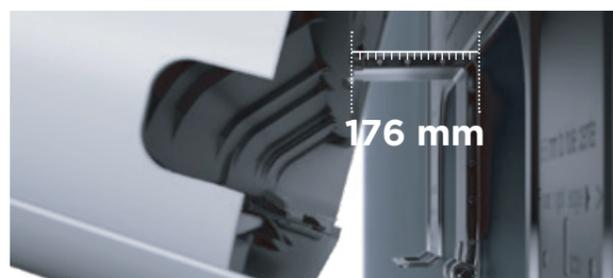
\*(1) S'applique uniquement aux modèles sélectionnés (MSMBALH09HRFN1QRDGW, 9000 Btu/h, 1,5 HP) dans des conditions expérimentales spécifiques (environnement intérieur : DB 30°C, environnement extérieur : DB 30°C, HR 50 %, tension d'alimentation : 230V, 50 Hz, taille de la salle d'essai environnementale : 16,415 m<sup>2</sup>).  
 (2) Le taux de comparaison s'applique entre le mode ÉCO à 24°C fonctionnant pendant 8 heures et le mode normal à 24°C sans blocage de la fréquence de fonctionnement du moteur du compresseur et avec le ventilateur à la vitesse la plus élevée fonctionnant pendant 8 heures. À des vitesses de ventilateur plus basses, les taux sont légèrement plus bas.  
 (3) Peut varier en fonction des différentes conditions expérimentales.



## Facile à installer

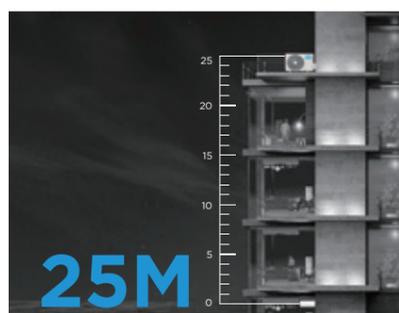
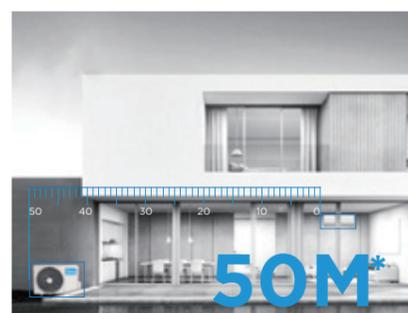
### Solution de câblage rapide et simple

176 MM d'espace pour les gros tuyaux avec clip de support pour l'installation.  
E-BOX placé à l'avant pour un accès pratique au câblage en ouvrant simplement le panneau avant.



### Solution de câblage rapide et facile

Pour une hauteur maximale de tuyau de **25 mètres** et une longueur maximale de **50 mètres**, un espace minimum de **5 cm** par rapport au plafond est nécessaire.



\*Uniquement pour le modèle 24K

## Facile à entretenir



1  
Ouvrez les loquets avant sous pression et retirez le panneau inférieur.



2  
Enlever la vis



3  
Ouvrez le couvercle de l'e-box, déconnectez les bornes du ventilateur et du volet vertical.



4  
Ouvrez les loquets arrière sous pression, retirez le ventilateur et le moteur intérieur.



### Facile à Nettoyer

Il n'est pas nécessaire de se soucier d'ouvrir le panneau avant. Nettoyez votre filtre aussi souvent que vous le souhaitez. Avec 6 connecteurs magnétiques ronds sur le filtre, le couvercle du filtre peut être facilement enlevé et remis en place d'un simple 'clac' doux.



## Xtreme Pro Spécifications Techniques



CODE	22022010018123	22022010018143		
INTÉRIEUR	MSEP-09HFN8AD	MSEP-12HFN8AD		
EXTÉRIEUR	MOX2-09HFN8AD	MOX2-12HFN8AD		
Source d'alimentation	V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Refroidissement (Conditions normales)	Capacité	9300	12000	
	Plage	4500-13000	4500-13500	
	Ratio d'efficacité énergétique saisonnier W/W	9.5	8.5	
Classe énergie		A+++	A+++	
	Capacité	10700	13000	
Chauffage (Conditions normales)	Plage	3000-15000	3000-15500	
	Coefficient de performance saisonnier W/W	4.6	4.6	
	Puissance Nominale d'Entrée	2200	2200	
Courant Nominal	A	10.5	10.5	
Compresseur	Modèle	KSN98D64UFZ3	KSN98D64UFZ3	
	Type	ROTARY	ROTARY	
	Marque	GMCC	GMCC	
Débit d'Air Intérieur (Élevé/Moyen/Faible)	m³/h	530/360/280	560/380/290	
Niveau de Bruit Intérieur (Élevé/Moyen/Faible)		40/32/21.5	41/34/22	
	Dimensions (LPH)	795x225x295	795x225x295	
	Emballage (LPH)	870x370x305	870x370x305	
Unité Intérieure	Poids Net / Poids Brut	10.2/13	10.2/13	
	Capacité	2150	2200	
Débit d'air extérieur	m³/h	55	55	
Niveau de bruit extérieur		55	55	
	Dimensions (LPH)	765x303x555	765x303x555	
Unité Extérieure	Emballage (LPH)	887x337x610	887x337x610	
	Poids Net / Poids Brut	26.4/28.8	26.4/28.8	
	Poids	kg	10	10
Type de Réfrigérant	Côté Liquide / Côté Gaz	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	
Tuyauterie de Réfrigérant	Long. max de Tuyauterie de Réfrigérant	25	25	
	Différence max de Niveau	m	10	
Type de Thermostat		Télécommande	Télécommande	
Température de Fonctionnement		17-30	17-30	
	Intérieur (réfrigération/chauffage)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30
Température Ambiante	Extérieur (réfrigération/chauffage)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24
	Zone d'application (Réfrigération Standard)	m²	12.0~18.0	16.0~23.0
Quantité par conteneur de 20'/40'/40' HQ		96/200/240	96/200/240	



CODE	22022010014679	22022010014760		
INTÉRIEUR	MSEP-18HFN8AD	MSEP-24HFN8AD		
EXTÉRIEUR	MOX4-18HFN8AD	MOX4-24HFN8AD		
Source d'alimentation	V-Ph-Hz	220_240V_1Ph,FREQUENCY_50HZ	220_240V_1Ph,FREQUENCY_50HZ	
Refroidissement (Conditions normales)	Capacité	18000	24000	
	Plage	6800-20900	7200-28000	
	Ratio d'efficacité énergétique saisonnier W/W	8.5	8.5	
Classe énergie		A+++	A+++	
	Capacité	19000	25000	
Chauffage (Conditions normales)	Plage	4600-23100	5300-28000	
	Coefficient de performance saisonnier W/W	4.6	4.2	
	Puissance Nominale d'Entrée	2800	3700	
Courant Nominal	A	13.0	19	
Compresseur	Modèle	KSN140D58UFZ	KTM240D43UKT	
	Type	ROTARY	Twin-ROTARY	
	Marque	GMCC	GMCC	
Débit d'Air Intérieur (Élevé/Moyen/Faible)	m³/h	685/580/400	1092/724/379	
Niveau de Bruit Intérieur (Élevé/Moyen/Faible)		41/35/23	44.5/40/23	
	Dimensions (LPH)	965x239x319	1140x275x370	
	Emballage (LPH)	1045x400x325	1230x455x355	
Unité Intérieure	Poids Net / Poids Brut	12.3/16.4	20/25.3	
	Capacité	3500	3500	
Débit d'air extérieur	m³/h	56	58.5	
Niveau de bruit extérieur		56	58.5	
	Dimensions (LPH)	890x342x673	890x342x673	
Unité Extérieure	Emballage (LPH)	995x398x740	995x398x740	
	Poids Net / Poids Brut	38.8/41.9	45.6/48.8	
	Poids	kg	13	15
Type de Réfrigérant	Côté Liquide / Côté Gaz	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	
Tuyauterie de Réfrigérant	Long. max de Tuyauterie de Réfrigérant	30	50	
	Différence max de Niveau	m	25	
Type de Thermostat		Télécommande	Télécommande	
Température de Fonctionnement		17-30	17-30	
	Intérieur (réfrigération/chauffage)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30
Température Ambiante	Extérieur (réfrigération/chauffage)	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
	Zone d'application (Réfrigération Standard)	m²	24.0~35.0	32~47
Quantité par conteneur de 20'/40'/40' HQ		65/137/156	56/120/134	