



# ACTION

Le nouveau Action assure un contrôle précis du confort thermique tout en restant silencieux et efficace.

## Économie d'énergie

**A++**

Classe énergétique en froid  
(capacités de 2,5 à 6,2 kW)

**A+**

Classe énergétique en chaud  
(capacités de 2,5 à 6,2 kW)

## Plage de fonctionnement

jusqu'à

**43°C**

en froid

jusqu'à

**-15°C**

en chaud

## Silence maximal

**21 dB**

Excellents niveaux de silence en mode "low"  
(capacité de 2,5 kW)

## Smart Wi-Fi intégré en standard

Grâce à la technologie Smart Wi-Fi, vous pouvez allumer et éteindre le climatiseur, ainsi que régler le mode de climatisation ou de chauffage, régler le débit d'air et vérifier le bon fonctionnement du système.



Gestion via l'application EWPE Smart

# CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

## Fonction turbo

Avec la fonction turbo le flux d'air est très puissant, en position horizontale vers le plafond lorsqu'il fait froid, vers le sol lorsqu'il fait chaud, pour atteindre rapidement la température souhaitée.



## Soufflage de l'air à 4 voies

Les volets peuvent être ajustés horizontalement et verticalement, pour maximiser le confort.



## Fonction Self-Clean

L'une des principales causes des mauvaises odeurs est la moisissure et les bactéries. La fonction d'autonettoyage sèche l'intérieur du climatiseur pour empêcher la formation d'humidité en éliminant l'humidité résiduelle à l'intérieur de l'unité intérieure. Cette fonction agit en réduisant considérablement les mauvaises odeurs et permet donc d'obtenir un air plus pur du climatiseur.

## Filtre Cold Plasma

Le système de purification au plasma produit des grappes d'ions qui entrent en collision, capturent et détruisent les odeurs, les bactéries, le pollen et les allergènes, afin de réduire les symptômes des allergies et de l'asthme.

## Fonction I-Feel

Le capteur intégré à la télécommande détecte la température ambiante et transmet le signal à l'unité intérieure. De cette façon, l'unité intérieure peut ajuster le volume et la température du flux d'air pour assurer un confort maximal.



Télécommande avec "I FEEL",  
température réelle 26° C,  
température ressentie 26° C.



Télécommande sans "I FEEL",  
température réelle 29° C,  
température ressentie 26° C.





## Quiet Design

Il s'agit du mode dans lequel les ventilateurs de l'unité intérieure fonctionnent à basse vitesse et le bruit de fonctionnement est réduit au minimum.

## Préchauffage intelligent

L'air est porté à température avant d'être rejeté dans l'environnement.

## Self-diagnosis

Le contrôleur détecte l'erreur, affiche le code correspondant et arrête le fonctionnement.

## Mode 8°C

Il ne laisse jamais la température ambiante descendre en dessous de 8°C, ce qui est très utile pour éviter qu'un appartement ne se détériore à cause d'un froid excessif pendant la saison hivernale.

## Autres fonctions

Timer, Auto restart, Blocages des touches, LEDs, Rafraîchissement turbo, Démarrage basse tension.

## Dégivrage rapide

L'unité extérieure détecte tout gel et active la procédure de dégivrage rapide pour améliorer la dissipation de la chaleur.

## Standby

Lorsque l'appareil termine son fonctionnement et est éteint, la consommation est inférieure ou égale à 1 Watt.

## 7 vitesses de ventilation

Choisissez la vitesse souhaitée, de la vitesse super petite à la vitesse turbo.

## Soft Start

Lorsque le courant revient après une panne, les unités redémarrent progressivement pour éviter une surcharge énergétique.

# ACTION

**4 CAPACITÉS**  
2,50~6,20 kW

**DESIGN ÉLÉGANT ET COMPACT**  
Profondeur de **185 mm** pour le modèle 2,50 kW  
Profondeur de **200 mm** pour le modèle 3,20 kW

**SILENCE MAXIMUM**  
seulement **21 dB(A)** en mode "Low" pour le modèle 2,50 kW

**FONCTION I-FEEL**  
**FONCTION SELF-CLEAN**  
**FILTRE COLD PLASMA**  
**TÉLÉCOMMANDE INCLUSE**

en froid  
**A++**  
pour tous les modèles



MKEGM 267~717 ZAL

	SEER	SCOP
2,50 kW	6,60	4,10
3,20 kW	6,50	4,10
4,60 kW	7,20	4,00
6,20 kW	6,80	4,00

Modèle unité intérieure		MKEGM 267 ZAL	MKEGM 357 ZAL	MKEGM 537 ZAL	MKEGM 717 ZAL		
Modèle unité extérieure		MCNGS 267 ZA	MCNGS 357 ZA	MCNGS 537 ZA	MCNGS 717 ZA		
<b>Type</b>		Pompe à chaleur DC-Inverter					
Commande (fournie)		Télécommande					
<b>Données nominales</b>							
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	2,50 (0,50~3,25)	3,20 (0,90~3,70)	4,60 (1,00~5,40)	6,20 (1,80~6,90)	
		Puissance nominale absorbée (T=+35°C)	kW	0,68 (0,15~1,30)	0,93 (0,22~1,30)	1,35 (0,15~1,90)	1,79 (0,45~2,30)
		Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER <sup>1</sup>	3,68	3,43	3,40	3,47
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	2,80 (0,50~3,70)	3,40 (0,90~4,10)	5,20 (0,75~5,80)	6,50 (1,30~7,91)	
		Puissance nominale absorbée (T=+7°C)	kW	0,73 (0,14~1,50)	0,87 (0,22~1,50)	1,33 (0,16~1,90)	1,65 (0,45~2,30)
		Coefficient de performance énergétique nominal	COP <sup>1</sup>	3,84	3,90	3,89	3,95
<b>Données saisonnières</b>							
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	2,50	3,20	4,60	6,20	
		Indice d'efficacité énergétique saisonnier	SEER <sup>2</sup>	6,60	6,50	7,20	6,80
		Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++	A++
Consommation annuelle d'énergie	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	133	172	224	319	
		Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	kW	2,50	2,70	3,70	4,50
		Indice d'efficacité énergétique saisonnier	SCOP <sup>2</sup>	4,10	4,10	4,00	4,00
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+	A+		
		Consommation annuelle d'énergie	kWh/a	854	922	1295	1575
<b>Données électriques</b>							
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz				
Câble d'alimentation	Type	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.	nb.	4	4	4	4		
Consommation de courant nominale	Climatisation	A	3,10	4,10	6,20	7,60	
	Chauffage	A	3,20	3,90	6,10	7,60	
Courant maximal	A	6,00	6,50	8,50	11,50		
Puissance maximale absorbée	kW	1,50	1,50	1,90	2,30		
<b>Données du circuit frigorifique</b>							
Réfrigérant <sup>4</sup>	Type (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		
Quantité de réfrigérant préchargée	Kg	0,48	0,59	0,8	1,2		
Tonnes d'équivalent CO2	t	0,324	0,398	0,520	0,817		
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 12,74(1/2)		
	m	15	20	25	25		
Distance maximale	m	10	10	10	10		
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	5	5	5	5		
Distance max. sans charge additionnelle	m	16	16	16	40		
Charge additionnelle	g/m	16	16	16	40		
<b>Spécifications unité intérieure</b>							
Dimensions	LxPxH	mm	708x185x260	835x200x275	943x246x333	943x246x333	
Poids net	Kg		7	9	13	13,5	
Niveau de puissance sonore	Hi~Lo	dB(A)	55/48/46/44/40/37/33	59/50/47/45/41/38/35	60/58/56/54/48/44/41	65/56/54/52/50/46/42	
Niveau de pression sonore	Hi~Lo	dB(A)	38/36/34/32/28/25/21	42/38/35/33/29/26/23	47/45/43/41/35/30/28	50/46/44/42/40/36/32	
Volume d'air traité	Hi~Lo	m <sup>3</sup> /h	500/470/430/390/320/270/250	650/550/470/420/380/350/310	1000/960/870/810/720/640/600	1050/900/740/690/640/590/540	
<b>Spécifications unité extérieure</b>							
Dimensions	LxPxH	mm	732x330x555	732x330x555	732x330x555	873x376x555	
Poids net	Kg		24,5	25	27,5	36,5	
Niveau de puissance sonore		dB(A)	60	63	65	69	
Niveau de pression sonore		dB(A)	50	52	55	59	
Volume d'air traité	Max	m <sup>3</sup> /h	1950	1950	2100	2800	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~43				
	Chauffage	°C	-15~24				
<b>Composants en option</b>							
Module Wi-Fi			Inclus				
Commande à fil individuelle			M-RF-CW2-L-G				
Commande à fil pour commande centralisée			M-RF-CW3-L-G				
Commande centralisée (possible uniquement avec commande à fil)			M-V-CC-T255-G				

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE n° 206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 675. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à celui de 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.