

NEW

MULTIWARM

ACTION

Le nouvel Action garantit un contrôle précis du confort thermique tout en restant silencieux et efficace.

Économies 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

Excellent niveau sonore en modalité Low (Petite)
(capacité de 2,5 kW)

Smart Wi-Fi intégré en standard

Grâce à la technologie Smart Wi-Fi, vous pouvez démarrer et arrêter le climatiseur, régler les modes climatisation ou chauffage, régler le débit d'air et vérifier le bon fonctionnement du système.



Gestion par l'app
EWPE Smart

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

Fonction turbo

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



Soufflage de l'air à 4 voies

Les volets de soufflage de l'air peuvent être réglés horizontalement et verticalement pour maximiser le confort.



Fonction Self-Clean

Les moisissures et les bactéries sont l'une des principales causes des mauvaises odeurs. La fonction Self-Clean sèche la partie interne du climatiseur afin d'éviter sa formation, en éliminant l'humidité résiduelle à l'intérieur de l'unité interne. Cette fonction fonctionne en réduisant considérablement les mauvaises odeurs et permet donc d'obtenir un air plus propre du climatiseur.

Filtre Cold Plasma

Le système de purification du plasma produit des groupes d'ions qui entrent en collision, captent et détruisent les odeurs, les bactéries, le pollen et les substances allergènes, dans le but de réduire les symptômes d'allergies et d'asthme.

Fonction I-Feel

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



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



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





Quiet Design

C'est le mode dans lequel les ventilateurs de l'unité intérieure fonctionnent à basse vitesse et le niveau sonore est réduit au minimum.

Préchauffage intelligent

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

Autodiagnostic

Le contrôle identifie l'erreur, signale le code correspondant sur l'écran et interrompt le fonctionnement.

Modalité 8°C

Dans cette modalité, la température ambiante ne baisse jamais au-dessous de 8°C, ce qui est très utile pour éviter qu'un appartement ne se détériore avec le froid excessif en hiver.

Autres fonctions

Timer, redémarrage automatique, blocage des touches, LEDs, Climatisation turbo, démarrage à basse tension.

Dégivrage rapide

L'unité extérieure reconnaît le gel éventuel et active la procédure de dégivrage rapide pour améliorer la dissipation de la chaleur.

Standby

Lorsque l'appareil a terminé de fonctionner et est arrêté, la consommation est inférieure ou égale à 1 Watt.

7 vitesses de ventilation

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

Soft Start

Lors du retour de l'alimentation électrique après une coupure de courant, les unités redémarrent progressivement pour éviter une surcharge énergétique.

ACTION

4 CAPACITÉS
2,50~6,20 kW

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

SILENCE MAXIMUM
seulement 21 dB(A) en modalité Low (Petite) pour le modèle 2,50 kW

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

NEW

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	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter				
Commande (fournie)		Télécommande				
Données nominales						
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 absorbée nominale (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 nominale		EER1	3,68	3,43	3,43	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 absorbée nominale (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 nominale		COP1	3,84	3,90	3,89	3,95
Données saisonnières						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	2,50	3,20	4,60	6,20
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER2	6,60	6,50	7,20	6,80
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	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		SCOP2	4,10	4,10	4,00	4,00
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/20113	A+	A+	A+	A+	
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	854	922	1295	1575	
Données électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz				
Câble d'alimentation	Type	1Ph - 220/240V - 50Hz				
Câbles de connexion entre U.I. e U.E.	nb.	4	4	4	4	
Intensité absorbée nominale	Climatisation	A	3,10	4,10	6,20	7,60
	Chauffage	A	3,20	3,90	6,10	7,60
Intensité maximale	A	6,00	6,50	8,50	11,50	
Puissance absorbée maximale	kW	1,50	1,50	1,90	2,30	
Données du circuit frigorifique						
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	0,48	0,59	0,80	1,2	
Tonnes équivalent CO2	t	0,324	0,398	0,520	0,817	
Diamètre tuyauteries frigorifiques Liquide/Gaz	mm (pouces)	ø6,35(1/4) / ø9,52(3/8)	ø6,35(1/4) / ø9,52(3/8)	ø6,35(1/4) / ø9,52(3/8)	ø6,35(1/4) / ø12,74(1/2)	
Longueur maximale	m	15	20	25	25	
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	10	10	10	10	
Distance maximale sans charge additionnelle	m	5	5	5	5	
Charge additionnelle	g/m	16	16	16	40	
Spécifications unité intérieure						
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	m³/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
Spécifications unité extérieure						
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	m³/h	1950	1950	2100	2800
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C				-15~43
	Chauffage	°C				-15~24
Parties en option						
Module Wi-Fi					Inclus	
Commande à fil					M-RF-CW2-L-G	
Commande centralisée (possible uniquement en présence de commande à fil M-RF-CW2-L-G)					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 UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un GWP plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié.