

UNITÉS EXTÉRIEURES MULTISPLIT

Multiwarm dispose d'une large gamme d'unités extérieures, avec des moteurs de différentes puissances. Les unités extérieures multisplit peuvent être connectées jusqu'à 5 unités intérieures, pour un usage résidentiel et commercial.

Équipées d'un compresseur rotatif DC Inverter, elles garantissent les meilleures performances en toutes saisons.



Unité extérieure	EER*	COP*	SEER*	SCOP*
MCKGM 402 Z2	3,72	4,54	7,20 / A++	4,20 / A+
MCKGM 532 Z2	3,58	4,53	7,20 / A++	4,20 / A+
MCKGM 602 Z3	4,12	4,56	7,80 / A++	4,30 / A+
MCKGM 712 Z3	3,77	3,86	7,10 / A++	4,30 / A+
MCKGM 822 Z4	3,77	4,31	7,20 / A++	4,20 / A+
MCKGM 1202 Z5	3,56	4,08	7,20 / A++	4,20 / A+

*Les valeurs rapportées peuvent varier en fonction des combinaisons choisies. Pour plus d'informations, reportez-vous aux Manuels Techniques.

-15°C

Efficacité élevée de fonctionnement en chaud

43°C

Efficacité élevée de fonctionnement en froid

Haute compacité



UNITÉS EXTÉRIEURES

6 CAPACITÉS

4,10~12,10 kW

JUSQU'À CINQ

UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

FLEXIBILITÉ MAXIMALE

facilité d'installation garantie par une large
plage de longueurs de tuyauterie frigorifique

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT

en chaud avec des températures
extérieures jusqu'à -15° CTOUS LES COMPRESSEURS SONT ROTARY
DC INVERTER

MCKGM 402 Z2 / MCKGM 532 Z2



MCKGM 602 Z3 / MCKGM 712 Z3 / MCKGM 822 Z4



MCKGM 1202 Z5

Modèle unité extérieure			MCKGM 402 Z2	MCKGM 532 Z2	MCKGM 602 Z3	MCKGM 712 Z3	MCKGM 822 Z4	MCKGM 1202 Z5	
Type			Unité extérieure pompe à chaleur DC-Inverter						
Unités intérieures raccordables (min - max)		nb.	1 - 2	1 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
Données nominales									
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	4,10 (2,05~5,00)	5,30 (2,14~5,80)	6,10 (2,22~8,30)	7,10 (2,30~9,20)	8,00 (2,30~11,00)	12,10 (2,60~15,20)	
Puissance nominale absorbée (T=+35°C)		kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,40	
Coefficient d'efficacité énergétique nominal		EER1	3,72	3,58	4,12	3,77	3,77	3,56	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	4,40 (2,49~5,40)	5,65 (2,58~6,50)	6,50 (3,60~8,50)	8,60 (3,65~9,20)	9,50 (3,65~10,25)	13,00 (3,00~15,50)	
Puissance nominale absorbée (T=+7°C)		kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,19	
Coefficient de performance énergétique nominal		COP1	4,54	4,53	4,56	3,86	4,31	4,08	
Données saisonnières									
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	4,10	5,30	6,10	7,10	8,00	12,10	
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER2	7,20	7,20	7,80	7,10	7,20	7,20	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Consommation annuelle d'énergie	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	199	257	273	350	388	588	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,80	4,10	6,10	6,10	7,20	13,00	
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SCOP2	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Consommation annuelle d'énergie		kWh/a	1266	1366	1986	1986	2400	4333	
Données électriques									
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ						
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 4 mm2	3 x 4 mm2	3 x 4 mm2	3 x 4 mm2	
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.		nb.	4	4	4	4	4	4	
Consommation de courant nominale		Climatisation	A	4,90	6,60	6,60	8,40	9,40	15,10
		Chauffage	A	4,40	5,60	6,30	9,90	9,80	14,20
Courant maximal		A	10,00	11,00	12,90	15,00	16,00	21,70	
Puissance maximale absorbée		kW	2,25	2,50	2,90	3,40	3,60	5,00	
Données du circuit frigorifique									
Réfrigérant4		Type (GWP)	R32 (675)						
Quantité de réfrigérant préchargée		Kg	0,75	0,90	1,60	1,70	1,80	2,40	
Tonnes d'équivalent CO2		t	0,506	0,608	1,080	1,148	1,215	1,620	
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	2 x 6,35(1/4) 2 x 9,52(3/8)	2 x 6,35(1/4) 2 x 9,52(3/8)	3 x 6,35(1/4) 3 x 9,52(3/8)	3 x 6,35(1/4) 3 x 9,52(3/8)	4 x 6,35(1/4) 4 x 9,52(3/8)	5 x 6,35(1/4) 5 x 9,52(3/8)	
Distance totale		m	40	40	60	60	70	100	
Longueur maximale d'une seule conduite de réfrigérant		m	20	20	20	20	20	25	
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	15	15	15	15	15	25	
Dénivelée maximale entre les U.I.		m	15	15	15	15	15	25	
Distance max. sans charge additionnelle		m	10	10	30	30	40	50	
Charge additionnelle		g/m	20	20	20	20	20	20	
Spécifications du produit									
Dimensions		LxPxH	mm	745x300x550	745x300x550	889x340x654	889x340x654	889x340x654	1020x427x826
Poids net		Kg	30	32	47,5	47,5	51	73	
Niveau de puissance sonore		Max	dB(A)	62	64	68	68	68	74
Niveau de pression sonore		Max	dB(A)	52	54	58	58	58	60
Volume d'air traité		m3/h	2300	2300	3800	3800	3800	5800	
Plage de fonctionnement (température extérieure)		Climatisation	°C	-15~43					
		Chauffage	°C	-15~24					

Les valeurs d'efficacité énergétique saisonnières se réfèrent aux combinaisons suivantes:

MCKGM 402 Z2 + 2 x MKEGM 265 ZAL; MCKGM 532 Z2 + 2 x MKEGM 265 ZAL; MCKGM 602 Z3 + 3 x MKEGM 265 ZAL; MCKGM 712 Z3 + 3 x MKEGM 265 ZAL; MCKGM 822 Z4 + 4 x MKEGM 265 ZAL; MCKGM 1202 Z5 + 5 x MKEGM 265 ZAL.

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 (PRC) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRC plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRC 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.

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTISPLIT ECS

La gamme Multisplit de Multiwarm s'agrandit, avec une unité extérieure à laquelle peuvent être connectés à la fois des unités intérieures classiques et un réservoir de 200L pour la production d'ECS.

NEW

Chauffage, climatisation et production d'eau chaude sanitaire avec une seule unité extérieure.

Possibilité de produire de l'ACS gratuitement en été grâce à la **récupération de la chaleur** lors du fonctionnement en froid des unités intérieures air/air.

-22°C

Large plage de fonctionnement en chaud

43°C

Large plage de fonctionnement en froid

-22°C

Large plage de fonctionnement en production d'ECS

185L

Capacité du réservoir

A++

Classe énergétique en froid



DMW WTGM



MCKGWM 1202 Z4W



MWTGM 200 Z4W

UNITÉ EXTÉRIEURE ECS

1 CAPACITÉ 12,10 kW

JUSQU'À QUATRE UNITÉS INTÉRIEURES
RACCORDABLES (y compris le réservoir)

FLEXIBILITÉ MAXIMALE

facilité d'installation garantie par une large
plage de longueurs de tuyauterie frigorifiqueLARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT
chauffage et ECS avec des températures
extérieures jusqu'à -22° C

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

avec réservoir raccordé, ECS gratuite
pendant le fonctionnement
en froid des unités
intérieures air/air.

NEW

Modèle		Unité extérieure		MCKGWM 1202 Z4W
Type		Unité extérieure pompe à chaleur DC-Inverter		
Unités intérieures raccordables (min - max)		avec réservoir sans réservoir	nb.	1-4* 2-4
* Lorsque le réservoir est connecté, il est obligatoire d'installer au moins une unité intérieure				
Données nominales				
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation		kW	12,10 (2,60~15,20)
Puissance nominale absorbée (T=+35°C)			kW	3,40
Coefficient d'efficacité énergétique nominal			EER ¹	3,56
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage		kW	13,00 (3,00~15,50)
Puissance nominale absorbée (T=+7°C)			kW	3,35
Coefficient de performance énergétique nominal			COP ¹	3,88
Capacité nominale (T=+7°C)	Eau sanitaire		kW	4,20
Coefficient de performance énergétique nominal			COP ¹	4,56
Capacité nominale de production d'ECS			L/h	90
Données saisonnières				
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation		kW	12,10
Indice d'efficacité énergétique saisonnier			SEER ²	7,20
Classe d'efficacité énergétique saisonnière			626/2011 ³	A++
Consommation annuelle d'énergie	Chauffage (conditions climatiques moyennes)		kWh/a	588
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C			kW	10,80
Indice d'efficacité énergétique saisonnier			SCOP ²	4,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière			626/2011 ³	A+
Consommation annuelle d'énergie			kWh/a	3600
COPDHW ⁴	Eau sanitaire (conditions climatiques moyennes)		W/W	2,74
Profil du cycle de test ⁴			type	L
Efficacité énergétique (η wh) ⁵			%	115
Classe d'efficacité énergétique ⁵			814/2013	A+
Données électriques				
Alimentation électrique		Ph-V-Hz		1-220~240V-50HZ
Câble d'alimentation		Type		3 x 6 mm ²
Fils de connexion entre chaque U.I. et l'UE		nb.		4
Consommation de courant nominale	Climatisation	A		15,00
	Chauffage	A		14,80
Courant maximal		A		29,50
Puissance maximale absorbée		kW		6,50
Données du circuit frigorifique				
Réfrigérant ⁶		Type (GWP)		R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargée		Kg		2,40
Tonnes d'équivalent CO2		t		1,620
Diamètre des tuyauteries frigorifique liquide/gaz		mm (pouces)		5 x 6,35(1/4") 5 x 9,52(3/8")
Distance totale		m		100
Longueur maximale d'une seule conduite de réfrigérant		m		25
Dénivelée maximale Réservoir/U.E.		m		10
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m		25
Dénivelée max. entre les U.I.		m		25
Distance max. sans charge additionnelle		m		50
Charge additionnelle		g/m		20
Spécifications du produit				
Dimensions	LxPxH	mm		1020x427x826
Poids net		Kg		73,5
Niveau de puissance sonore	Max	dB(A)		74
Niveau de pression sonore	Max	dB(A)		60
Volume d'air traité		m³/h		5800
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation			-15~43
	Chauffage	°C		-22~24
	Eau sanitaire			-27~43

Les valeurs d'efficacité énergétique saisonnières se réfèrent aux combinaisons suivantes: MCKGWM 1202 Z4W + 2 x MKEGM 265 ZAL + 2 x MKEGM 355 ZAL

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. Test selon EN16147 ; air 7°C, eau d'entrée 10°C [5] Directive 2009/125/CE - ERP UE n. 814/2013 [6] 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.

RÉSERVOIR

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE
INCLUSE

1,5 kW

Connectable
uniquement si au moins
une unité intérieure
classique est présente

ANODE DE MAGNÉSIUM

35~55°C

Plage de régulation de l'eau
chaude

NEW

RÉCUPÉRATION DE
CHALEUR

ECS gratuite pendant le
fonctionnement en froid
des unités intérieures air/air.



Peut être utilisé uniquement
avec l'unité extérieure
MCKGWM 1202 Z4W

Modèle		Unité intérieure	MWTGM 200 Z4W
Type			Réservoir d'eau sanitaire
Capacité nominale		kW	4,20
Données électriques			
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4
Données du circuit frigorifique			
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")
Spécifications du produit			
Dimensions	Volume	L	185
	DxH	mm	462x2000
	Poids net	kg	72,5
Résistance électrique intégrative		W	1500
Raccordements ECS		pouces	G1/2"
Type d'anode		-	Magnésium
Plage de régulation de la température de l'eau chaude		°C	35~55
Accessoires			
Commande à fil avec WiFi intégré (NON INCLUS)			DMW WTGM
Composants en option			
Commande centralisée			NON disponible

COMMANDE À FIL POUR RÉSERVOIR ECS



DMW WTGM obligatoire

Timer quotidien

Réglage de l'heure pour la mise en route et l'arrêt, elle reste valable pour les jours suivants.

Stérilisation

Cycle anti-légionellose.

Tournesol

Plus la température extérieure est élevée, plus l'eau est chauffée à une température plus élevée, maximisant ainsi l'efficacité et réduisant les coûts. Une fois actif, il reste valable les jours suivants.

Vacances

En réglant la période d'absence, l'appareil s'activera pour s'assurer que le réservoir ECS soit à température le jour du retour.

Temp +

Augmentation manuelle de la température de stockage de l'eau chaude au-dessus du maximum, pour avoir plus d'ECS disponible en cas de besoin.

Mode standard

Gestion automatique de la pompe à chaleur et de la résistance électrique pour un rapport équilibré entre temps de chauffe et consommation.

Mode rapide

Minimise les temps de préchauffage pour une production rapide d'ECS.

Mode économie d'énergie

Optimise le chauffage de l'eau tout en considérant les économies d'énergie.

Mode d'urgence

En cas de panne de la pompe à chaleur, la résistance électrique s'active automatiquement pour produire de l'ECS.

UNITÉS INTÉRIEURES

4 CAPACITÉS

2,60~7,20 kW

7 NIVEAUX DE VITESSE

de ventilation



FONCTION I-FEEL

FONCTION SELF-CLEAN

FILTRE COLD PLASMA

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE

MURAL ACTION



Modèle			MKEGM 267 ZAL	MKEGM 357 ZAL	MKEGM 537 ZAL	MKEGM 717 ZAL
Type			Unité intérieure de type mural			
Contrôle			Télécommande			
Capacité nominale	Climatisation	kW	2,60	3,50	5,00	7,20
	Chauffage	kW	2,80	3,80	5,60	8,50
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-	-	-
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4	4
Données du circuit frigorifique						
Diamètre des 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")
Spécifications du produit						
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
Composants en option						
Commande à fil individuelle			M-RF-CW2-L-G			
Commande à fil pour commande centralisée			M-RF-CW3-L-G			
Module Wi-Fi			Intégré			
Commande centralisée (possible uniquement avec commande à fil)			M-V-CC-T255-G			

4 CAPACITÉS

2,60~7,20 kW

DESIGN ÉLÉGANT ET COMPACT

Profondeur de **210 mm** pour les modèles 2,60 et 3,50 kW**SILENCE MAXIMUM**
seulement 22 dB(A) en mode "Low" pour le modèle 2,60 kW

FONCTION I-FEEL

FILTRE COLD PLASMA

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE

MURAL AIRPRO PLUS



Modèle			MKEGM 265 ZAL	MKEGM 355 ZAL	MKEGM 535 ZAL	MKEGM 715 ZAL
Type			Unité intérieure de type mural			
Contrôle			Télécommande			
Capacité nominale	Climatisation	kW	2,60	3,50	5,00	7,20
	Chauffage	kW	2,80	3,80	5,60	8,50
Données électriques						
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-	-	-
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4	4
Données du circuit frigorifique						
Diamètre des 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") / ø12,74(1/2")	ø6,35(1/4") / ø15,9(5/8")
Spécifications du produit						
Dimensions	LxPxH	mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
	Poids net	Kg	10,5	10,5	13	16
Niveau de puissance sonore	Hi~Lo	dB(A)	58/52/50/48/44/40/36	58/53/51/49/46/43/37	60/57/55/54/52/50/46	64/59/56/55/53/51/48
Niveau de pression sonore	Hi~Lo	dB(A)	41/38/36/34/30/26/22	43/39/37/35/32/29/23	43/41/39/37/35/32/31	48/44/41/40/38/36/33
Volume d'air traité	Hi~Lo	m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Composants en option						
Commande à fil individuelle			M-RF-CW2-L-G			
Commande à fil pour commande centralisée			M-RF-CW3-L-G			
Module Wi-Fi			Intégré			
Commande centralisée (possible uniquement avec commande à fil)			M-V-CC-T255-G			

UNITÉS INTÉRIEURES

3 CAPACITÉS

2,60~5,00 kW

7 NIVEAUX DE VITESSE de ventilation

DESIGN ÉLÉGANT ET COMPACT 215 mm de profondeur

CONSOLE

FONCTION MEMORY,
FONCTION I-FEEL, FONCTION X-FAN

DOUBLE SOUFFLAGE DE L'AIR

CHAUFFAGE 8° C

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE



Modèle			MFIGM 261 ZAL	MFIGM 351 ZAL	MFIGM 531 ZAL
Type			Unité intérieure de type console		
Contrôle			Télécommande		
Capacité nominale	Climatisation	kW	2,60	3,50	5,00
	Chauffage	kW	2,80	3,80	5,60
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-	-
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4
Données du circuit frigorifique					
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") / ø 9,52(3/8")	ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") / ø12,74(1/2")
Spécifications du produit					
Dimensions	LxPxH	mm	700v215x600	700v215x600	700v215x600
	Poids net	Kg	15,5	16	16
Niveau de puissance sonore	Hi~Lo	dB(A)	52/48/46/44/41/38/35	55/51/49/47/44/40/36	60/58/56/53/51/48/43
Niveau de pression sonore	Hi~Lo	dB(A)	39/36/34/32/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	49/47/45/42/40/37/32
Volume d'air traité	Hi~Lo	m³/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	750/670/600/520/470/430/350
Composants en option					
Commande à fil individuelle			M-RF-CW2-L-G		
Commande à fil pour commande centralisée			M-RF-CW3-L-G		
Module Wi-Fi			Inclus		
Commande centralisée (possible uniquement avec commande à fil)			M-V-CC-T255-G		

2 CAPACITÉS

3,50~5,00 kW

DESIGN COMPACT

Hauteur de **265 mm** pour installation encastrée dans les faux plafonds

FONCTION MEMORY



FILTRE LAVABLE

X-FAN

CONTRÔLE TOTAL DE LA TEMPÉRATURE

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE



CASSETTE COMPACTE

Modèle			MTFGM 351 ZL	MTFGM 531 ZL
Type			Unité intérieure de type cassette	
Contrôle			Télécommande	
Capacité nominale	Climatisation	kW	3,50	5,00
	Chauffage	kW	3,80	5,60
Données électriques				
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4
Données du circuit frigorifique				
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") / ø12,74(1/2")
Spécifications du produit				
Dimensions	LxPxH	mm	570x570x265	570x570x265
	Poids net	Kg	17	17
Niveau de puissance sonore	Hi~Lo	dB(A)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44
Niveau de pression sonore	Hi~Lo	dB(A)	41/39/36/34/32/30/28	43/39/36/34/32/30/28
Volume d'air traité	Hi~Lo	m³/h	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350
Accessoires				
Panneau décoratif			MTFPG 350 ZA	
Composants en option				
Commande à fil individuelle con cavetto di collegamento			M-RF-CW2-L-G + CW2-SE-TF-ADAPTOR	
Commande à fil pour commande centralisée			M-RF-CW3-L-G	
Commande à fil avec module Wi-Fi intégré			DMW-ZAL-LCAC Wi-Fi	
Commande centralisée (possible uniquement avec commande à fil)			M-V-CC-T255-G	

UNITÉS INTÉRIEURES

2 CAPACITÉS

3,50~5,00 kW

DESIGN COMPACT

Hauteur de **178 mm** pour installation encastrée dans les faux plafonds

FONCTION MEMORY

FILTRE LAVABLE

POMPE D'ÉVACUATION DES CONDENSATS INCLUSE dénivelée maximale **1000 mm**

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE

CASSETTE 1 VOIE

Commande à fil avec
Wi-Fi intégré en option

Modèle			MTSGM 351 ZL	MTSGM 531 ZL
Type			Unité intérieure de type cassette	
Contrôle			Télécommande	
Capacité nominale	Climatisation	kW	3,50	5,00
	Chauffage	kW	3,80	5,60
Données électriques				
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4
Données du circuit frigorifique				
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") / ø12,74(1/2")
Spécifications du produit				
Dimensions	LxPxH	mm	987x385x178	987x385x178
	Poids net	Kg	19	20
Niveau de puissance sonore	Hi~Lo	dB(A)	53/50/43/41	56/53/48/45
Niveau de pression sonore	Hi~Lo	dB(A)	42/39/35/31	43/40/35/32
Volume d'air traité	Hi~Lo	m³/h	600/500/440/390	700/600/500/450
Accessoires				
Panneau décoratif			MTSPG 351 Z	
Composants en option				
Commande à fil individuelle avec câble de connexion			M-RF-CW2-L-G + CW2-SE-TF-ADAPTOR	
Commande à fil pour commande centralisée			M-RF-CW3-L-G	
Commande à fil avec module Wi-Fi intégré			DMW-ZAL-LCAC Wi-Fi	
Commande centralisée (possible uniquement avec commande à fil)			M-V-CC-T255-G	

3 CAPACITÉS

2,60~5,00 kW

COMPACTÉ MAXIMALE

seulement **200 mm** de haut

FONCTION MEMORY



FILTRE LAVABLE

6 NIVEAUX DE VITESSE DU VENTILATEUR

TIMER QUOTIDIEN

COMMANDE À FIL INCLUSE

GAINABLE

Commande à fil avec
Wi-Fi intégré en standard

Modèle			MUCGM 261 ZL	MUCGM 351 ZL	MUCGM 531 ZL
Type			Unité intérieure de type gainable		
Contrôle standard			Commande à fil		
Capacité nominale	Climatisation	kW	2,60	3,50	5,00
	Chauffage	kW	2,80	3,80	5,60
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-	-
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4
Données du circuit frigorifique					
Diamètre des 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") / ø12,74(1/2")
Spécifications du produit					
Dimensions	LxPxH	mm	710x450x200	710x450x200	1010x450x200
	Poids net	Kg	18,5	19	25
Niveau de puissance sonore	Hi~Lo	dB(A)	57/55/54/53/52/51/50	55/53/52/51/50/49/48	57/55/55/54/54/53/50
Niveau de pression sonore	Hi~Lo	dB(A)	41/39/38/37/36/35/34	39/37/36/35/34/33/32	41/39/39/38/38/37/34
Volume d'air traité	Hi~Lo	m³/h	700/670/640/610/580/550/520	650/560/520/480/450/410/380	880/840/810/790/770/750/730
Pression statique du ventilateur	Std/Max	Pa	25/60	25/60	25/60
Composants en option					
Module Wi-Fi			Intégré dans la commande à fil en standard		
Commande centralisée			M-V-CC-T255-G		

UNITÉS INTÉRIEURES

3 CAPACITÉS

2,60~5,00 kW

FILTRE LAVABLE

FONCTION MEMORY

X-FAN

CONTRÔLE
TOTAL DE LA
TEMPÉRATURETÉLÉCOMMANDE
INCLUDE

CONSOLE/PLAFONNIER



Wi-Fi

Commande à fil avec
WiFi intégré en option

Modèle			MSEGM 260 ZL	MSEGM 350 ZL	MSEGM 530 ZL
Type			Unité intérieure de type plafonnier		
Contrôle			Télécommande		
Capacité nominale	Climatisation	kW	2,60	3,50	5,00
	Chauffage	kW	2,80	3,80	5,60
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-	-
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4
Données du circuit frigorifique					
Diamètre des 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") / ø12,74(1/2")
Spécifications du produit					
Dimensions	LxPxH	mm	870x235x665	870x235x665	870x235x665
	Poids net	Kg	25	25	25,5
Niveau de puissance sonore	Hi~Lo	dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Niveau de pression sonore	Hi~Lo	dB(A)	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/40
Volume d'air traité	Hi~Lo	m³/h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410
Puissance du moteur	Output	W	15	15	15
Composants en option					
Commande à fil individuelle avec câble de connexion			M-RF-CW2-L-G + CW2-SE-TF-ADAPTOR		
Commande à fil pour commande centralisée			M-RF-CW3-L-G		
Commande à fil avec module Wi-Fi intégré			DMW-ZAL-LCAC WiFi		
Commande centralisée (possible uniquement avec commande à fil)			M-V-CC-T255-G		

COMBINAISONS CLIMATISATION R32

Unités extérieures	Combinaisons					Performance nominale (kW)					Performance totale en froid (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER	SEER	Classe Énergétique	Conto termico 2.0*
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
MCKGM 402 Z2	26	-	-	-	-	2,60	-	-	-	-	2,05	2,60	3,00	0,20	0,70	1,30	3,71	6,10	A++	-
	35	-	-	-	-	3,50	-	-	-	-	2,05	3,50	4,00	0,30	1,00	1,78	3,50	6,10	A++	-
	26	26	-	-	-	2,05	2,05	-	-	-	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	3,73	7,20	A++	-
	26	35	-	-	-	1,76	2,34	-	-	-	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	3,73	7,20	A++	-
MCKGM 532 Z2	26	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	2,15	2,60	3,00	0,30	0,70	1,50	3,71	6,10	A++	-
	35	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	2,15	3,50	3,80	0,30	1,20	1,80	2,92	6,10	A++	-
	26	26	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,15	5,30	5,80	0,40	1,48	2,50	3,58	7,20	A++	-
	26	35	-	-	-	2,30	3,00	-	-	-	2,15	5,30	5,80	0,50	1,48	2,50	3,58	7,20	A++	-
MCKGM 602 Z3	35	35	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,15	5,30	5,80	0,50	1,48	2,50	3,58	7,20	A++	-
	26	26	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,20	5,30	6,00	0,40	1,20	2,60	4,42	6,10	A++	-
	26	35	-	-	-	2,60	3,50	-	-	-	2,20	6,10	7,20	0,50	1,48	2,90	4,12	6,10	A++	-
	26	53	-	-	-	2,03	4,07	-	-	-	2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	4,12	6,10	A++	-
MCKGM 712 Z3	35	35	-	-	-	3,05	3,05	-	-	-	2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	4,12	6,10	A++	-
	35	53	-	-	-	2,44	3,66	-	-	-	2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	4,12	6,10	A++	-
	26	26	26	-	-	2,03	2,03	2,03	-	-	2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	4,12	7,80	A++	-
	26	26	35	-	-	1,83	1,83	2,44	-	-	2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	4,12	7,80	A++	-
MCKGM 822 Z4	26	26	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,30	5,30	6,30	0,80	1,40	3,00	3,79	6,10	A++	-
	26	35	-	-	-	2,60	3,50	-	-	-	2,30	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	3,71	6,10	A++	-
	26	53	-	-	-	2,37	4,73	-	-	-	2,30	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10	A++	-
	35	35	-	-	-	3,55	3,55	-	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10	A++	-
	35	53	-	-	-	2,84	4,26	-	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10	A++	-
	53	53	-	-	-	3,55	3,55	-	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10	A++	-
	26	26	26	-	-	2,37	2,37	2,37	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78	7,10	A++	-
	26	26	35	-	-	2,13	2,13	2,84	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78	7,10	A++	-
	26	26	53	-	-	1,78	1,78	3,55	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78	7,10	A++	-
	26	35	35	-	-	1,94	2,58	2,58	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78	7,10	A++	-
	35	35	35	-	-	2,37	2,37	2,37	-	-	2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	3,78	7,10	A++	-
	26	26	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,30	5,30	6,30	0,80	1,40	2,60	3,79	6,10	A++	-
MCKGM 1202 Z5	26	35	-	-	-	2,60	3,50	-	-	-	2,30	6,10	7,30	0,80	1,60	2,80	3,81	6,10	A++	-
	26	53	-	-	-	2,60	5,00	-	-	-	2,30	7,60	8,50	1,20	2,00	2,80	3,80	6,10	A++	-
	35	35	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	2,30	7,00	9,20	1,20	1,80	2,80	3,89	6,10	A++	-
	35	53	-	-	-	3,20	4,80	-	-	-	2,30	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	3,77	6,10	A++	-
	53	53	-	-	-	4,00	4,00	-	-	-	2,30	8,00	11,00	1,20	2,12	3,60	3,77	6,10	A++	-
	26	26	26	-	-	2,67	2,67	2,67	-	-	2,30	8,00	10,00	1,30	2,00	3,40	4,00	6,50	A++	-
	26	26	35	-	-	2,40	2,40	3,20	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,50	A++	-
	26	26	53	-	-	2,00	2,00	4,00	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,50	A++	-
	26	35	35	-	-	2,18	2,91	2,91	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,50	A++	-
	26	35	53	-	-	1,85	2,46	3,69	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,50	A++	-
	35	35	35	-	-	2,67	2,67	2,67	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,50	A++	-
	35	35	53	-	-	2,29	2,29	3,43	-	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,50	A++	-
MCKGM 1202 Z5	26	26	26	26	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77	7,20	A++	-
	26	26	26	35	-	1,85	1,85	1,85	2,46	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77	7,20	A++	-
	26	26	35	35	-	1,71	1,71	2,29	2,29	-	2,30	8,00	11,00	1,30	2,12	3,60	3,77	7,20	A++	-
	26	35	-	-	-	2,60	3,50	-	-	-	2,60	6,10	7,50	1,60	2,30	4,60	2,65	6,10	A++	-
	26	53	-	-	-	2,60	5,00	-	-	-	2,60	7,60	9,00	1,60	2,60	4,60	2,92	6,10	A++	-
	26	71	-	-	-	2,60	7,20	-	-	-	2,60	9,80	11,00	1,60	3,40	4,60	2,88	6,10	A++	-
	35	35	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	2,60	7,00	9,20	1,60	2,40	4,60	2,92	6,10	A++	-
	35	53	-	-	-	3,50	5,00	-	-	-	2,60	8,50	10,00	1,60	3,00	4,60	2,83	6,10	A++	-
	35	71	-	-	-	3,50	7,10	-	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	3,12	6,10	A++	-
	53	53	-	-	-	5,30	5,30	-	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	3,12	6,10	A++	-
	53	71	-	-	-	4,55	6,05	-	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	3,12	6,10	A++	-
	71	71	-	-	-	5,30	5,30	-	-	-	2,60	10,60	12,00	1,60	3,40	4,60	3,12	6,10	A++	-
	26	26	26	-	-	2,67	2,67	2,67	-	-	2,60	8,00	10,00	1,60	2,80	4,60	2,86	6,10	A++	-
	26	26	35	-	-	2,60	2,60	4,20	-	-	2,60	9,40	11,00	1,60	3,40	4,60	2,76	6,10	A++	-
	26	26	53	-	-	2,60	2,60	5,00	-	-	2,60	10,20	13,02	1,60	3,00	4,60	3,40	6,10	A++	-
	26	26	71	-	-	2,60	2,60	6,90	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	35	35	-	-	2,60	3,50	3,50	-	-	2,60	9,60	11,94	1,60	3,00	4,60	3,20	6,10	A++	-
	26	35	53	-	-	2,60	3,50	5,00	-	-	2,60	11,10	14,11	1,60	3,40	4,60	3,26	6,10	A++	-
	26	35	71	-	-	2,40	3,20	6,50	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	53	53	-	-	2,50	4,80	4,80	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	53	71	-	-	2,10	4,30	5,70	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	71	71	-	-	1,90	5,10	5,10	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	35	35	35	-	-	3,50	3,50	3,50	-	-	2,60	10,50	13,02	1,60	3,00	4,60	3,50	6,10	A++	-

Classe Énergétique = Règlement délégué UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SEER = Règlement UE n° 206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

EER = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

* Uniquement pour le marché italien.

COMBINAISONS CLIMATISATION R32

Unités extérieures	Combinaisons					Performance nominale (kW)					Performance totale en froid (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER	SEER	Classe Énergétique	Conto termico 2.0*
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
MCKGM 1202 ZS	35	35	53	-	-	3,50	3,50	5,10	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	35	35	71	-	-	3,00	3,00	6,10	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	35	53	53	-	-	3,10	4,50	4,50	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	35	53	71	-	-	2,70	4,00	5,40	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	35	71	71	-	-	2,50	4,80	4,80	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	53	53	53	-	-	4,03	4,03	4,03	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	53	53	71	-	-	3,60	3,60	4,90	-	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	26	26	-	2,60	2,60	2,60	2,60	-	2,60	10,40	13,02	1,60	3,40	4,60	3,06	7,20	A++	-
	26	26	26	35	-	2,60	2,60	2,60	3,50	-	2,60	11,30	14,11	1,60	3,40	4,60	3,32	7,20	A++	-
	26	26	26	53	-	2,42	2,42	2,42	4,84	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	26	71	-	2,14	2,14	2,14	5,69	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	35	35	-	2,59	2,59	3,46	3,46	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	-
	26	26	35	53	-	2,27	2,27	3,03	4,54	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	35	71	-	2,02	2,02	2,69	5,38	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	53	53	-	2,02	2,02	4,03	4,03	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	53	71	-	1,82	1,82	3,63	4,84	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	35	35	35	-	2,42	3,23	3,23	3,23	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	-
	26	35	35	53	-	2,14	2,85	2,85	4,27	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	35	35	71	-	1,91	2,55	2,55	5,09	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	35	53	53	-	1,91	2,55	3,82	3,82	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	35	53	71	-	1,73	2,30	3,46	4,61	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	53	53	53	-	1,73	3,46	3,46	3,46	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	35	35	35	35	-	3,03	3,03	3,03	3,03	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	-
	35	35	35	53	-	2,69	2,69	2,69	4,03	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	35	35	35	71	-	2,42	2,42	2,42	4,84	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	35	35	53	53	-	2,42	2,42	3,63	3,63	-	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	26	26	26	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	-
	26	26	26	26	35	2,27	2,27	2,27	2,27	3,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	-
	26	26	26	26	53	2,02	2,02	2,02	2,02	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	26	26	71	1,82	1,82	1,82	1,82	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	26	35	35	2,14	2,14	2,14	2,85	2,85	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	26	35	53	1,91	1,91	1,91	2,55	3,82	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	-
	26	26	26	35	71	1,73	1,73	1,73	2,30	4,61	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	26	53	53	1,73	1,73	1,73	3,46	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	26	35	35	35	2,02	2,02	2,69	2,69	2,69	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	-
	26	26	35	35	53	1,82	1,82	2,42	2,42	3,63	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	26	35	35	35	35	1,91	2,55	2,55	2,55	2,55	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	-
	26	35	35	35	53	1,73	2,30	2,30	2,30	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	6,10	A++	-
	35	35	35	35	35	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	3,40	4,60	3,56	7,20	A++	-

Classe Énergétique = Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SEER = Règlement UE n° 206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

EER = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

* Uniquement pour le marché italien.

COMBINAISONS CHAUFFAGE R32

Unités extérieures	Combinaisons					Performance nominale (kW)					Performance totale en chaud (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP	SCOP	Classe Énergétique	Conto Termico 2.0*
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
MCKGM 402 Z2	26	-	-	-	-	2,80	-	-	-	-	2,49	2,80	3,02	0,30	0,80	1,80	3,50	4,00	A+	NON
	35	-	-	-	-	3,80	-	-	-	-	2,49	3,80	4,10	0,40	0,80	2,00	4,75	4,00	A+	OUI
	26	26	-	-	-	2,20	2,20	-	-	-	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,20	A+	OUI
	26	35	-	-	-	1,89	2,51	-	-	-	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,20	A+	OUI
MCKGM 532 Z2	26	-	-	-	-	2,80	-	-	-	-	2,58	2,80	3,02	0,40	0,80	1,80	3,50	4,00	A+	NON
	35	-	-	-	-	3,80	-	-	-	-	2,58	3,80	4,10	0,40	0,80	2,00	4,75	4,00	A+	OUI
	26	26	-	-	-	2,70	2,70	-	-	-	2,58	5,65	6,50	0,70	1,25	2,50	4,52	4,20	A+	OUI
	26	35	-	-	-	2,31	3,09	-	-	-	2,58	5,65	6,50	0,70	1,25	2,50	4,52	4,20	A+	OUI
MCKGM 602 Z3	35	35	-	-	-	2,70	2,70	-	-	-	2,58	5,65	6,50	0,70	1,25	2,50	4,52	4,20	A+	OUI
	26	26	-	-	-	2,80	2,80	-	-	-	2,70	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	4,57	4,00	A+	OUI
	26	35	-	-	-	2,70	3,80	-	-	-	2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	4,00	A+	OUI
	26	53	-	-	-	2,17	4,33	-	-	-	2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	4,00	A+	OUI
MCKGM 712 Z3	35	35	-	-	-	3,25	3,25	-	-	-	2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	4,00	A+	OUI
	35	53	-	-	-	2,60	3,90	-	-	-	2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	4,00	A+	OUI
	26	26	26	-	-	2,17	2,17	2,17	-	-	2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	4,30	A+	OUI
	26	26	35	-	-	1,95	1,95	2,60	-	-	2,70	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	4,30	A+	OUI
MCKGM 822 Z4	26	26	-	-	-	2,60	2,60	-	-	-	2,80	6,40	8,80	0,60	1,67	2,40	3,83	4,00	A+	OUI
	26	35	-	-	-	2,60	3,80	-	-	-	2,80	7,50	8,80	0,60	1,95	2,60	3,84	4,00	A+	OUI
	26	53	-	-	-	2,80	5,60	-	-	-	2,80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,86	4,00	A+	OUI
	35	35	-	-	-	4,25	4,25	-	-	-	2,80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,86	4,00	A+	OUI
MCKGM 1202 Z5	35	53	-	-	-	3,40	5,10	-	-	-	2,80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,86	4,00	A+	OUI
	53	53	-	-	-	4,25	4,25	-	-	-	2,80	8,60	8,80	0,80	2,23	3,00	3,86	4,00	A+	OUI
	26	26	26	-	-	2,83	2,83	2,83	-	-	2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,86	4,30	A+	OUI
	26	26	35	-	-	2,55	2,55	3,40	-	-	2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,86	4,30	A+	OUI
MCKGM 1202 Z5	26	26	53	-	-	2,13	2,13	4,25	-	-	2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,86	4,30	A+	OUI
	26	35	35	-	-	2,32	3,09	3,09	-	-	2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,86	4,30	A+	OUI
	35	35	35	-	-	2,83	2,83	2,83	-	-	2,80	8,60	9,20	0,80	2,23	3,00	3,86	4,30	A+	OUI
	26	26	-	-	-	2,80	2,80	-	-	-	2,80	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,96	4,00	A+	OUI
MCKGM 1202 Z5	26	35	-	-	-	2,80	5,43	-	-	-	2,80	8,23	10,25	0,70	1,65	2,60	4,99	4,00	A+	OUI
	26	53	-	-	-	2,80	3,80	-	-	-	2,80	6,60	10,25	1,00	2,12	3,40	3,11	4,00	A+	NON
	35	35	-	-	-	3,80	3,80	-	-	-	2,80	7,60	10,25	0,90	1,89	2,80	4,03	4,00	A+	OUI
	35	53	-	-	-	3,80	5,60	-	-	-	2,80	9,40	10,25	1,00	2,20	3,60	4,27	4,00	A+	OUI
MCKGM 1202 Z5	53	53	-	-	-	4,75	4,75	-	-	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,00	A+	OUI
	26	26	26	-	-	3,17	3,17	3,17	-	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,12	3,40	4,48	4,00	A+	OUI
	26	26	35	-	-	2,85	2,85	3,80	-	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,00	A+	OUI
	26	26	53	-	-	2,38	2,38	4,75	-	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,00	A+	OUI
MCKGM 1202 Z5	26	35	35	-	-	2,59	3,45	3,45	-	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,00	A+	OUI
	26	35	53	-	-	2,19	2,92	4,38	-	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,00	A+	OUI
	35	35	35	-	-	3,17	3,17	3,17	-	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,00	A+	OUI
	35	35	53	-	-	2,71	2,71	4,07	-	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,00	A+	OUI
MCKGM 1202 Z5	26	26	26	26	-	2,38	2,38	2,38	2,38	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,20	A+	OUI
	26	26	26	35	-	2,19	2,19	2,19	2,92	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,20	A+	OUI
	26	26	35	35	-	2,04	2,04	2,71	2,71	-	2,80	9,50	10,25	1,00	2,20	3,60	4,32	4,20	A+	OUI
	26	35	-	-	-	2,80	3,80	-	-	-	3,00	6,60	7,75	1,61	2,30	4,20	2,87	4,00	A+	NON
MCKGM 1202 Z5	26	53	-	-	-	2,80	5,60	-	-	-	3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	3,23	4,00	A+	NON
	26	71	-	-	-	2,80	8,50	-	-	-	3,00	11,30	12,17	1,61	2,80	4,50	4,04	4,00	A+	OUI
	35	35	-	-	-	3,80	3,80	-	-	-	3,00	7,60	8,85	1,61	2,60	4,50	2,92	4,00	A+	NON
	35	53	-	-	-	3,80	5,60	-	-	-	3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	3,36	4,00	A+	NON
MCKGM 1202 Z5	35	71	-	-	-	3,80	8,50	-	-	-	3,00	12,30	13,28	1,61	2,80	4,50	4,39	4,00	A+	OUI
	53	53	-	-	-	5,60	5,60	-	-	-	3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	4,00	4,00	A+	OUI
	53	71	-	-	-	5,57	7,43	-	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	71	71	-	-	-	6,50	6,50	-	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
MCKGM 1202 Z5	26	26	26	-	-	2,80	2,80	2,80	-	-	3,00	8,40	9,96	1,61	2,60	4,50	3,23	4,00	A+	NON
	26	26	35	-	-	2,80	2,80	3,80	-	-	3,00	9,40	11,07	1,61	2,80	4,50	3,36	4,00	A+	NON
	26	26	53	-	-	2,80	2,80	5,60	-	-	3,00	11,20	13,28	1,61	2,80	4,50	4,00	4,00	A+	OUI
	26	26	71	-	-	2,79	2,79	7,43	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
MCKGM 1202 Z5	26	35	35	-	-	2,80	3,80	3,80	-	-	3,00	10,40	12,17	1,61	2,80	4,50	3,71	4,00	A+	OUI
	26	35	53	-	-	2,80	3,80	5,60	-	-	3,00	12,20	14,39	1,61	3,19	5,00	3,82	4,00	A+	OUI
	26	35	71	-	-	2,60	3,47	6,93	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	53	53	-	-	2,60	5,20	5,20	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
MCKGM 1202 Z5	26	53	71	-	-	2,29	4,59	6,12	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	71	71	-	-	2,05	5,47	5,47	-	-	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	35	35	-	-	4,33	4,33	4,33	-	-	3,00	13,00	13,28	1,61	2,80	4,50	4,64	4,00	A+	OUI

Classe Énergétique = Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SCOP = Règlement UE n° 206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

COP = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

* Uniquement pour le marché italien.

COMBINAISONS CHAUFFAGE R32

Unités extérieures	Combinaisons					Performance nominale (kW)					Performance totale en chaud (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP	SCOP	Classe Énergétique	Conto termico 2.0*
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
MCKGM 1202 Z5	35	35	53			3,71	3,71	5,57			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	35	71			3,25	3,25	6,50			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	53	53			3,25	4,88	4,88			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	53	71			2,89	4,33	5,78			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	71	71			2,60	5,20	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	53	53	53			4,33	4,33	4,33			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	53	53	71			3,90	3,90	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	26	26		3,25	3,25	3,25	3,25		3,00	13,00	14,00	1,61	3,00	4,80	4,33	4,00	A+	OUI
	26	26	26	35		3,00	3,00	3,00	4,00		3,00	13,00	14,39	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	26	53		2,60	2,60	2,60	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	26	71		2,29	2,29	2,29	6,12		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	35	35		2,79	2,79	3,71	3,71		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	35	53		2,44	2,44	3,25	4,88		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	35	71		2,17	2,17	2,89	5,78		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	53	53		2,17	2,17	4,33	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	53	71		1,95	1,95	3,90	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	35	35	35		2,60	3,47	3,47	3,47		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	35	35	53		2,29	3,06	3,06	4,59		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	35	35	71		2,05	2,74	2,74	5,47		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	35	53	53		2,05	2,74	4,11	4,11		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	35	53	71		1,86	2,48	3,71	4,95		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	53	53	53		1,86	3,71	3,71	3,71		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	35	35	35		3,25	3,25	3,25	3,25		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	35	35	53		2,89	2,89	2,89	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	35	35	71		2,60	2,60	2,60	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	35	53	53		2,60	2,60	3,90	3,90		3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	26	26	26	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,20	A+	OUI
	26	26	26	26	35	2,44	2,44	2,44	2,44	3,25	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,20	A+	OUI
	26	26	26	26	53	2,17	2,17	2,17	2,17	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	26	26	71	1,95	1,95	1,95	1,95	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	26	35	35	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,20	A+	OUI
	26	26	26	35	53	2,05	2,05	2,05	2,74	4,11	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	26	35	71	1,86	1,86	1,86	2,48	4,95	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	26	53	53	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	26	35	35	35	2,17	2,17	2,89	2,89	2,89	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,20	A+	OUI
	26	26	35	35	53	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	26	35	35	35	35	2,05	2,74	2,74	2,74	2,74	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,20	A+	OUI
	26	35	35	35	53	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,00	A+	OUI
	35	35	35	35	35	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	3,19	5,00	4,08	4,20	A+	OUI

Classe Énergétique = Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SCOP = Règlement UE n° 206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

COP = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

* Uniquement pour le marché italien.