

MPG

Multisplit

Puissance frigorifique 4,1 ÷ 12,1 kW
Puissance thermique 4,4 ÷ 13,0 kW

- Nouveau fluide frigorigène écologique R32.
- Possibilité de contrôle Wi-Fi via accessoire.
- Design moderne compatible avec tous les styles de décoration.
- Vaste gamme d'unités intérieures disponibles.
- Batterie spéciale avec revêtement blue fin.

MPG_CS / MPG_C



SPG_W



MPG_D / MPG_DH



CKG_FS



MLG_F



DESCRIPTION

Les climatiseurs multisplit de la série MPG sont associés à des unités internes :

- **SPG_W Wall**, pour installation murale.
- **CKG_FS Console**, pour installation murale.
- **MLG_F Floor ceiling**, pour installation murale ou au plafond.
- **MPG_CS et MPG_C Cassette**, pour installation en faux plafond.
- **MPG_D et MPG_DH Duct**, pour installation canalisée horizontale.

Unités extérieures équipées d'une résistance électrique de base pour éviter toute formation de glace et faciliter l'évacuation des condensats pendant le fonctionnement en chauffage, compresseur et ventilateur avec technologie DC Inverter et détendeur électronique.

TYPE D'UNITÉ INTÉRIEURE

Unité intérieure SPG_W

Unité intérieure **wall** conçue pour être installée au mur dans les pièces internes. Unités internes universelles : certaines unités internes peuvent être associées tant à des unités externes multisplit de la série MPG qu'à des unités externes monosplit de la série SPG :

	Unité Intérieure SPG_W				
	SPG200W	SPG250W	SPG350W	SPG500W	SPG700W
Unité extérieure Monosplit SPG
Unité extérieure Multisplit MPG



- Télécommande et porte-télécommande fournis avec chaque unité intérieure.
- Ventilateur avec technologie DC Inverter.
- Filtre à air régénérable facile d'accès.
- Temporisateur pour la programmation de l'allumage et/ou de l'extinction.
- Commande auxiliaire de secours intégrée dans l'unité.
- Panneau avant de l'unité intérieure avec afficheur à LED et indicateurs lumineux.
- Ventilateur doté de 3 vitesses pour s'adapter à toutes les exigences.
- Fonction **auto** pour une variation continue des vitesses.

- Fonction **turbo** pour atteindre le plus vite possible la température souhaitée.
- Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.
- Fonction **x-fan**, ventilation prolongée, afin de sécher parfaitement la batterie et d'éviter la formation et la prolifération d'agents pathogènes.
- Fonction **antigel** qui permet de maintenir dans la pièce une température minimale de 8 °C pendant l'hiver.
- Fonction **iFeel** que permet d'activer la sonde température ambiante à l'intérieur de la télécommande pour un meilleur confort.

Smart APP Ewpe

À l'aide d'un **accessoire** spécifique, le système peut prendre en charge la gestion Wi-Fi grâce à l'utilisation de l'application pour dispositifs iOS et Android, disponible gratuitement sur Apple Store et Google play, il est possible de contrôler le système à distance directement depuis un smartphone ou une tablette. Le contrôle à distance peut se faire via cloud à l'aide d'un routeur sans fil connecté à Internet.

Unité Intérieure CKG_FS

Unité intérieure **console** conçue pour être installée au sol dans les pièces internes. Unités internes universelles : tous les unités internes peuvent être associées tant à des unités externes multisplit de la série MPG qu'à des unités externes monosplit de la série CKG.



- Télécommande et porte-télécommande fournis avec chaque unité intérieure.
- Ventilateur avec technologie DC Inverter.
- Filtre à air régénérable facile d'accès.
- Temporisateur pour la programmation de l'allumage et/ou de l'extinction.
- Panneau avant de l'unité intérieure avec afficheur à LED et indicateurs lumineux.
- Ventilateur doté de 5 vitesses pour s'adapter à toutes les exigences.
- Fonction **auto** pour une variation continue des vitesses.
- Fonction **turbo** pour atteindre le plus vite possible la température souhaitée.
- Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.
- Fonction **x-fan**, ventilation prolongée, afin de sécher parfaitement la batterie et d'éviter la formation et la prolifération d'agents pathogènes.
- Fonction **antigel** qui permet de maintenir dans la pièce une température minimale de 8 °C pendant l'hiver.
- Fonction **iFeel** qui permet d'activer la sonde température ambiante à l'intérieur de la télécommande pour un meilleur confort.
- Épurateur d'air (Cold Plasma) en mesure de réduire les polluants.
- Module Wifi disponible en standard.

Simple refoulement d'air



Double refoulement d'air (par défaut)



Aspiration



Smart APP Ewpe

Le système est doté de série du module Wi-Fi ; à l'aide de ce module et de l'application dédiée pour dispositifs iOS et Android, disponible gratuitement sur Apple Store et Google play, il est possible de contrôler le système à distance directement depuis un smartphone ou une tablette. Le contrôle à distance peut se faire via cloud à l'aide d'un routeur sans fil connecté à Internet.

Purificateur d'air (Cold Plasma)

Réussit à abattre les émissions polluantes en décomposant les molécules par des décharges électriques. Les molécules d'eau présentes dans l'air sont ainsi scindées en ions positifs et négatifs. Ces ions neutralisent les molécules des agents polluants gazeux en obtenant des produits normalement présents dans l'air propre. Le dispositif est capable d'éliminer 90% des bactéries. Le résultat est un air propre, ionisé et sans mauvaises odeurs.

Unité Intérieure MLG_F

Unité intérieure **floor ceiling** conçue pour être installée au mur ou au plafond.



- Télécommande et porte-télécommande fournis avec chaque unité intérieure.
- Ventilateur avec technologie DC Inverter.
- Filtre à air régénérable facile d'accès.
- Temporisateur pour la programmation de l'allumage et/ou de l'extinction.
- Commande auxiliaire de secours intégrée dans l'unité.
- Panneau avant de l'unité intérieure avec afficheur à LED et indicateurs lumineux.
- Ventilateur doté de 3 vitesses pour s'adapter à toutes les exigences.
- Fonction **auto** pour une variation continue des vitesses.
- Fonction **turbo** pour atteindre le plus vite possible la température souhaitée.
- Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.
- Fonction **x-fan**, ventilation prolongée, afin de sécher parfaitement la batterie et d'éviter la formation et la prolifération d'agents pathogènes.
- Fonction **antigel** qui permet de maintenir dans la pièce une température minimale de 8 °C pendant l'hiver.
- Fonction **iFeel** qui permet d'activer la sonde température ambiante à l'intérieur de la télécommande pour un meilleur confort.

Unité intérieure MPG_CS

Unité interne **cassette** de dimensions (570x570 mm) projetée pour être installée en faux plafond en intérieurs.



- Télécommande et porte-télécommande fournis avec chaque unité intérieure.
- Ventilateur avec technologie DC Inverter.
- Filtre à air régénérable facile d'accès.
- Temporisateur pour la programmation de l'allumage et/ou de l'extinction.
- Commande auxiliaire de secours intégrée dans l'unité.
- Panneau avant de l'unité intérieure avec afficheur à LED et indicateurs lumineux.
- Ventilateur doté de 7 vitesses pour s'adapter à toutes les exigences.
- Fonction **auto** pour une variation continue des vitesses.
- Fonction **turbo** pour atteindre le plus vite possible la température souhaitée.
- Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.
- Fonction **x-fan**, ventilation prolongée, afin de sécher parfaitement la batterie et d'éviter la formation et la prolifération d'agents pathogènes.
- Fonction **antigel** qui permet de maintenir dans la pièce une température minimale de 8 °C pendant l'hiver.
- Fonction **iFeel** qui permet d'activer la sonde température ambiante à l'intérieur de la télécommande pour un meilleur confort.
- Munie de pompe d'évacuation de condensation.

Unité intérieure MPG_C

Unité interne **cassette** de dimensions (840x840 mm) projetée pour être installée en faux plafond en intérieurs.



- Télécommande et porte-télécommande fournis avec chaque unité intérieure.
- Ventilateur avec technologie DC Inverter.
- Filtre à air régénérable facile d'accès.
- Temporisateur pour la programmation de l'allumage et/ou de l'extinction.
- Commande auxiliaire de secours intégrée dans l'unité.
- Panneau avant de l'unité intérieure avec afficheur à LED et indicateurs lumineux.
- Ventilateur doté de 7 vitesses pour s'adapter à toutes les exigences.
- Fonction **auto** pour une variation continue des vitesses.
- Fonction **turbo** pour atteindre le plus vite possible la température souhaitée.
- Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.
- Fonction **x-fan**, ventilation prolongée, afin de sécher parfaitement la batterie et d'éviter la formation et la prolifération d'agents pathogènes.
- Fonction **antigel** qui permet de maintenir dans la pièce une température minimale de 8 °C pendant l'hiver.
- Fonction **iFeel** que permet d'activer la sonde température ambiante à l'intérieur de la télécommande pour un meilleur confort.
- Munie de pompe d'évacuation de condensation.

Unité intérieure MPG_D

Unité interne **duct** projetée pour une installation canalisée horizontale en intérieurs.



- Télécommande et porte-télécommande fournis avec chaque unité intérieure.
- Panneau de contrôle câblé **WRCB** fournie avec chaque unité intérieure.
- Ventilateur avec technologie DC Inverter.
- Filtre à air régénérable facile d'accès.
- Temporisateur pour la programmation de l'allumage et/ou de l'extinction.
- Ventilateur doté de 7 vitesses pour s'adapter à toutes les exigences.
- Fonction **auto** pour une variation continue des vitesses.
- Fonction **turbo** pour atteindre le plus vite possible la température souhaitée.
- Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.
- Fonction **x-fan**, ventilation prolongée, afin de sécher parfaitement la batterie et d'éviter la formation et la prolifération d'agents pathogènes.
- Fonction **antigel** qui permet de maintenir dans la pièce une température minimale de 8 °C pendant l'hiver.
- Fonction **iFeel** que permet d'activer la sonde température ambiante à l'intérieur de la télécommande pour un meilleur confort.
- Munie de pompe d'évacuation de condensation.

Unité intérieure MPG_DH

Unité interne **duct** projetée pour une installation canalisée horizontale en intérieurs.



- Télécommande et porte-télécommande fournis avec chaque unité intérieure.
- Panneau de contrôle câblé **WRCB** fournie avec chaque unité intérieure.
- Ventilateur avec technologie DC Inverter.
- Filtre à air régénérable facile d'accès.
- Temporisateur pour la programmation de l'allumage et/ou de l'extinction.
- Ventilateur doté de 7 vitesses pour s'adapter à toutes les exigences.
- Fonction **auto** pour une variation continue des vitesses.
- Fonction **turbo** pour atteindre le plus vite possible la température souhaitée.
- Fonction **sleep** programme de bien-être nocturne.
- Fonction **x-fan**, ventilation prolongée, afin de sécher parfaitement la batterie et d'éviter la formation et la prolifération d'agents pathogènes.
- Fonction **antigel** qui permet de maintenir dans la pièce une température minimale de 8 °C pendant l'hiver.
- Fonction **iFeel** que permet d'activer la sonde température ambiante à l'intérieur de la télécommande pour un meilleur confort.
- Munie de pompe d'évacuation de condensation.

Caractéristiques générales

- Nouveau fluide frigorigène écologique R32 à faible PRG.
- Mode de fonctionnement : refroidissement, chauffage, déshumidification, automatique et ventilation seule.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Contrôle à microprocesseur.
- Fonction **auto-restart**.
- Fonction **autodiagnostic**.
- Raccordements frigorifiques du type à évitement.
- Systèmes avec raccordements frigorifiques multi-line, où chaque unité interne est raccordée directement à l'unité externe à travers des lignes frigorifiques réservées.
- Facilité d'installation et d'entretien.

Fonction x-fan

Ce système autonettoyant prévoit que le ventilateur de l'unité intérieure continue de fonctionner pendant quelques minutes après l'arrêt de l'unité, afin de sécher parfaitement la batterie et d'éviter la formation et la prolifération d'agents pathogènes.



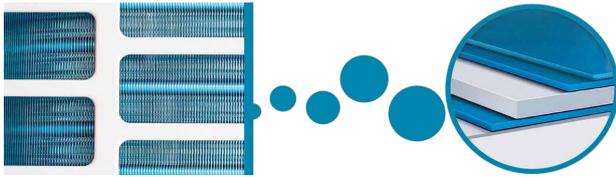
Smart APP Ewpe

À l'aide d'un **accessoire** spécifique, le système peut prendre en charge la gestion Wi-Fi grâce à l'utilisation de l'application pour dispositifs iOS et Android, disponible gratuitement sur Apple Store et Google play. Il est possible de contrôler le système à distance directement depuis un smartphone ou une tablette, mais aussi sur le cloud en utilisant un routeur sans fil connecté à Internet.



Batterie spéciale blue fin

Contrairement aux batteries normales, ce revêtement époxy spécial de couleur bleue est en mesure de protéger l'échangeur de la rouille et de la corrosion dans les zones où la quantité de sel dans l'air est très élevée.



Composants fournis avec pour les unités internes

Modèles	SPG_W	CKG_FS	MLG_F	MPG_CS	MPG_C	MPG_D	MPG_DH
Télécommande	•	•	•	•	•	•	•
Porte télécommande	•	•	•	•	•	•	•
Panneau de contrôle câble WRCB avec module Wi-Fi intégré						•	•
Purificateur d'air (Cold Plasma)		•					
Module Wi-Fi		•					
Pompe d'évacuation de la condensation				•	•	•	•

TYPE D'UNITÉ EXTÉRIEURE

Unité extérieure MPG

Pompe à chaleur réversible air/air multisplit avec technologie DC Inverter.

Type:

- **Dualsplit** : unités externes MPG420 et MPG520 combinables à 1 ou 2 unités internes.
- **Trialsplit**: unités externes MPG630 et MPG730 combinables à 2 ou 3 unités internes.

— **Quadrisplit**: unités externes MPG840 e MPG1040 combinables à 2, 3 ou 4 unités internes.

— **Pentasplit**: unité extérieure MPG1250 combinable à 2, 3, 4 ou 5 unités internes.

Caractéristiques générales:

- Équipée de résistance électrique de base pour éviter la formation éventuelle de glace et faciliter l'élimination des condensats pendant le fonctionnement en mode chauffage.
- Compresseur et ventilateur avec technologie DC Inverter.
- Équipée de détendeur thermostatique électronique.

VERSIONS D'UNITÉS INTERNES DISPONIBLES

Puissance frigorifique nominale kBTU/h		Unités intérieures					
7	SPG200W						
9	SPG250W	CKG260FS	MLG250F			MPG250D	MPG250DH
12	SPG350W	CKG360FS	MLG350F	MPG350CS		MPG350D	MPG350DH
18	SPG500W	CKG500FS	MLG500F	MPG500CS		MPG500D	MPG500DH
24	SPG700W		MLG700F		MPG700C	MPG700D	MPG700DH

COMBINAISONS PERMISES DES UNITÉS INTERNES

Pour triasplit, quadrisplit et pentasplit l'installation d'au moins 2 unités intérieures est obligatoire pour le bon fonctionnement du système.

Pour d'autres informations, consulter la documentation technique présente sur le site www.aermec.com

MPG420 (14kBTU/h)		MPG520 (18kBTU/h)		MPG630 (21kBTU/h)	
N° unità interne					
1	2	1	2	2	3
7	7+7	9	7+7	7+7	7+7+7
9	7+9	12	7+9	7+9	7+7+9
12	7+12		7+12	7+12	7+7+12
	9+9		9+9	7+18	7+9+9
	9+12		9+12	9+9	7+9+12
			12+12	9+12	7+12+12
				9+18	9+9+9
				12+12	9+9+12
				12+18	

MPG730 (24kBTU/h)		MPG840 (28kBTU/h)		
2	3	2	3	4
7+7	7+7+7	7+7	7+7+7	7+7+7+7
7+9	7+7+9	7+9	7+7+9	7+7+7+9
7+12	7+7+12	7+12	7+7+12	7+7+7+12
7+18	7+7+18	7+18	7+7+18	7+7+7+18
9+9	7+9+9	9+9	7+9+9	7+7+9+9
9+12	7+9+12	9+12	7+9+12	7+7+9+12
9+18	7+9+18	9+18	7+9+18	7+7+9+18
12+12	7+12+12	12+12	7+12+12	7+7+12+12
12+18	9+9+9	12+18	7+12+18	7+9+9+9
18+18	9+9+12	18+18	9+9+9	7+9+9+12
	9+9+18		9+9+12	7+9+12+12
	9+12+12		9+9+18	9+9+9+9
	12+12+12		9+12+12	9+9+9+12
			9+12+18	9+9+12+12
			12+12+12	
			12+12+18	

Toute configuration en dehors de celles indiquées dans les tableaux ci-dessus provoquera des erreurs sur les unités externes, entraînant une défaillance du système et/ou des dommages.

MPG1040 (36kBTU/h)			MPG1250 (42kBTU/h)					
2	3	4	2	3	4	5		
7+12	7+7+7	7+7+7+7	7+18	7+7+7	7+7+7+7	7+12+12+12	7+7+7+7+7	7+9+9+9+9
7+18	7+7+9	7+7+7+9	7+21	7+7+9	7+7+7+9	7+12+12+21	7+7+7+7+9	7+9+9+9+12
7+21	7+7+12	7+7+7+12	7+24	7+7+12	7+7+7+12	7+12+12+24	7+7+7+7+12	7+9+9+9+18
7+24	7+7+18	7+7+7+18	9+12	7+7+18	7+7+7+18	7+12+18+18	7+7+7+7+18	7+9+9+9+21
9+9	7+7+21	7+7+7+21	9+18	7+7+21	7+7+7+21	7+12+18+21	7+7+7+7+21	7+9+9+9+24
9+12	7+7+24	7+7+7+24	9+21	7+7+24	7+7+7+24	7+12+18+24	7+7+7+7+24	7+9+9+12+12
9+18	7+9+9	7+7+9+9	9+24	7+9+9	7+7+9+9	7+12+21+21	7+7+7+9+9	7+9+9+12+18
9+21	7+9+12	7+7+9+12	12+12	7+9+12	7+7+9+12	7+18+18+18	7+7+7+9+12	7+9+9+12+21
9+24	7+9+18	7+7+9+18	12+18	7+9+18	7+7+9+18	9+9+9+9	7+7+7+9+18	7+9+9+12+24
12+12	7+9+21	7+7+9+21	12+21	7+9+21	7+7+9+21	9+9+9+12	7+7+7+9+21	7+9+9+18+18
12+18	7+9+24	7+7+9+24	12+24	7+9+24	7+7+9+24	9+9+9+18	7+7+7+9+24	7+9+12+12+12
12+21	7+12+12	7+7+12+12	18+18	7+12+12	7+7+12+12	9+9+9+21	7+7+7+12+12	7+9+12+12+18
12+24	7+12+18	7+7+12+18	18+21	7+12+18	7+7+12+18	9+9+9+24	7+7+7+12+18	7+9+12+12+21
18+18	7+12+21	7+7+12+21	18+24	7+12+21	7+7+12+21	9+9+12+12	7+7+7+12+21	7+12+12+12+12
18+21	7+12+24	7+7+12+24	21+21	7+12+24	7+7+12+24	9+9+12+18	7+7+7+12+24	7+12+12+12+18
18+24	7+18+18	7+7+18+18	21+24	7+18+18	7+7+18+18	9+9+12+21	7+7+7+18+18	9+9+9+9+9
21+21	7+18+21	7+7+18+21	24+24	7+18+21	7+7+18+21	9+9+12+24	7+7+7+18+21	9+9+9+9+12
21+24	7+18+24	7+9+9+9		7+18+24	7+7+18+24	9+9+18+18	7+7+7+18+24	9+9+9+9+18
24+24	7+21+21	7+9+9+12		7+21+21	7+7+21+21	9+9+18+21	7+7+7+21+21	9+9+9+9+21
	7+21+24	7+9+9+18		7+21+24	7+7+21+24	9+9+18+24	7+7+9+9+9	9+9+9+9+24
	9+9+9	7+9+9+21		7+24+24	7+7+24+24	9+9+21+21	7+7+9+9+12	9+9+9+12+12
	9+9+12	7+9+9+24		9+9+9	7+9+9+9	9+9+21+24	7+7+9+9+18	9+9+9+12+18
	9+9+18	7+9+12+12		9+9+12	7+9+9+12	9+12+12+12	7+7+9+9+21	9+9+9+12+21
	9+9+21	7+9+12+18		9+9+18	7+9+9+18	9+12+12+18	7+7+9+9+24	9+9+9+12+24
	9+9+24	7+9+12+21		9+9+21	7+9+9+21	9+12+12+21	7+7+9+12+12	9+9+9+18+18
	9+12+12	7+9+12+24		9+9+24	7+9+9+24	9+12+12+24	7+7+9+12+18	9+9+12+12+12
	9+12+18	7+9+18+18		9+12+12	7+9+12+12	9+12+18+18	7+7+9+12+21	9+9+12+12+18
	9+12+21	7+12+12+12		9+12+18	7+9+12+18	9+12+18+21	7+7+9+12+24	9+9+12+12+21
	9+12+24	7+12+12+18		9+12+21	7+9+12+21	9+12+18+24	7+7+9+18+18	9+12+12+12+12
	9+18+18	7+12+12+21		9+12+24	7+9+12+24	9+12+21+21	7+7+9+18+21	9+12+12+12+18
	9+18+21	9+9+9+9		9+18+18	7+9+18+18	9+18+18+18	7+7+12+12+12	12+12+12+12+12
	9+18+24	9+9+9+12		9+18+21	7+9+18+21	12+12+12+12	7+7+12+12+18	
	9+21+21	9+9+9+18		9+18+24	7+9+18+24	12+12+12+18	7+7+12+12+21	
	9+21+24	9+9+9+21		9+21+21	7+9+21+21	12+12+12+21	7+7+12+12+24	
	12+12+12	9+9+9+24		9+21+24	7+9+21+24	12+12+12+24	7+7+12+18+18	
	12+12+18	9+9+12+12		9+24+24		12+12+18+18		
	12+12+21	9+9+12+18		12+12+12		12+12+18+21		
	12+12+24	9+9+12+21		12+12+18				
	12+18+18	9+9+12+24		12+12+21				
	12+18+21	9+9+18+18		12+12+24				
	12+18+24	9+12+12+12		12+18+18				
	12+21+21	9+12+12+18		12+18+21				
	18+18+18	9+12+12+21		12+18+24				
		12+12+12+12		12+21+21				
		12+12+12+18		12+21+24				
				12+24+24				
				18+18+18				
				18+18+21				
				18+18+24				
				18+21+21				
				18+21+24				
				21+21+21				

Toute configuration en dehors de celles indiquées dans les tableaux ci-dessus provoquera des erreurs sur les unités externes, entraînant une défaillance du système et/ou des dommages.

ACCESSOIRES

CC2: Commande centralisée avec écran tactile de 7" grâce auquel il est possible de gérer plusieurs unités intérieures au sein de plusieurs systèmes multisplit. La commande centralisée est équipée d'un contact extérieur intégré. Pour plus d'informations, voir la documentation dédiée.*

WRCA: Panneau de contrôle câblé avec afficheur à cristaux liquides et touches Soft-Touch. À l'aide de cet accessoire, il est possible de contrôler les fonctions traditionnelles du système, ainsi qu'un temporisateur hebdomadaire à 8 plages horaires quotidiennes au maximum.

WRCB: Panneau affleurant avec affichage à cristaux liquides et touches Soft-Touch. Il est également équipé d'un module wi-fi intégré pour le contrôle à distance de l'unité (via l'application EWPE Smart dédiée).

* La commande centralisée CC2 peut gérer jusqu'à 36 systèmes MPG.

Pour l'utilisation de l'accessoire CC2, pour chaque unité intérieure, il faut installer le panneau de contrôle câblé WRCA / WRCB (accessoire) en utilisant l'accessoire adaptateur IIC-2P.

Pour plus d'informations sur les accessoires et sur leurs fonctions, comme la fonction de redémarrage automatique, consulter la documentation dédiée des accessoires en question.

DCK: Kit de contact à distance. Cet accessoire vous permet d'allumer et d'éteindre le système à l'aide d'un contact externe.

WIFIKIT01: Module Plug & Play à installer dans l'unité intérieure pour le contrôle Wi-Fi, équipé d'une connexion Bluetooth® pour assurer une meilleure connexion avec les appareils intelligents. (Longueur de câble 250 mm)

Les accessoires WRCA et WIFIKIT01 sont compatibles entre eux et peuvent donc être reliés en même temps à la même unité interne.

GLG40S: Grille de refoulement et reprise d'air de dimensions (620x620 mm) pour unités internes de type cassettes.

GLG40: Grille de refoulement et reprise d'air de dimensions (950x950 mm) pour unités internes de type cassettes.



DTG1: Outil de diagnostic pour unités intérieures et extérieures de toute la série (outil réservé aux centres d'assistance ou aux installateurs).

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

SPG_W

Accessoire	SPG500W	SPG700W
CC2 (1)	•	•
WRCA (1)	•	•

(1) Fonction auto-restart.

Accessoire	SPG500W	SPG700W
IC-2P	•	•

Accessoire	SPG200W	SPG250W	SPG350W	SPG500W	SPG700W
DCK				•	•
WIFIKIT01	•	•	•	•	•

CKG_FS

Accessoire	CKG260FS	CKG360FS	CKG500FS
CC2 (1)	•	•	•
WRCA (1)	•	•	•

(1) Fonction auto-restart.

Accessoire	CKG260FS	CKG360FS	CKG500FS
IC-2P	•	•	•

MLG_F

Accessoire	MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
CC2 (1)	•	•	•	•
WRCA (1)	•	•	•	•
WRCB (1)	•	•	•	•

(1) Fonction auto-restart.

Accessoire	MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
IC-2P	•	•	•	•

Accessoire	MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
DCK	•	•	•	•

MPG_CS

Accessoire	MPG350CS	MPG500CS
CC2 (1)	•	•
WRCA (1)	•	•
WRCB (1)	•	•

(1) Fonction auto-restart.

Accessoire	MPG350CS	MPG500CS
IC-2P	.	.

Accessoire	MPG350CS	MPG500CS
GLG40S (1)	.	.

(1) Accessoire obligatoire.

Accessoire	MPG350CS	MPG500CS
DCK	.	.

MPG_C

Accessoire	MPG700C
CC2 (1)	.
WRCA (1)	.
WRCB (1)	.

(1) Fonction auto-restart.

Accessoire	MPG700C
IC-2P	.

Accessoire	MPG700C
GLG40 (1)	.

(1) Accessoire obligatoire.

Accessoire	MPG700C
DCK	.

MPG_D

Accessoire	MPG250D	MPG350D	MPG500D	MPG700D
CC2 (1)	.	.	.	.
WRCA (1)	.	.	.	.
WRCB (1)	.	.	.	.

(1) Fonction auto-restart.

Panneau de contrôle câble WRCB fourni.

Accessoire	MPG250D	MPG350D	MPG500D	MPG700D
IC-2P	.	.	.	.

Accessoire	MPG250D	MPG350D	MPG500D	MPG700D
DCK	.	.	.	.

MPG_DH

Accessoire	MPG250DH	MPG350DH	MPG500DH	MPG700DH
CC2 (1)	.	.	.	.
WRCA (1)	.	.	.	.
WRCB (1)	.	.	.	.

(1) Fonction auto-restart.

Panneau de contrôle câble WRCB fourni.

Accessoire	MPG250DH	MPG350DH	MPG500DH	MPG700DH
IC-2P	.	.	.	.

Accessoire	MPG250DH	MPG350DH	MPG500DH	MPG700DH
DCK	.	.	.	.

DONNÉES TECHNIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE

		MPG420	MPG520	MPG630	MPG730	MPG840	MPG1040	MPG1250
Performances en refroidissement nominales								
Puissance frigorifique (1)	kW	4,10	5,30	6,10	7,10	8,00	10,60	12,10
Puissance absorbée froid (1)	kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,00	3,40
EER (2)	W/W	3,73	3,58	4,12	3,78	3,77	3,53	3,56
Performances en refroidissement nominales minimales								
Puissance frigorifique	kW	2,05	2,14	2,20	2,30	2,30	2,60	2,60
Puissance absorbée froid	kW	0,20	0,30	0,40	0,60	0,80	0,60	0,60
Performances en refroidissement maximales								
Puissance frigorifique	kW	5,00	5,80	8,30	9,20	11,00	12,00	15,20
Puissance absorbée froid	kW	2,20	2,50	2,90	3,40	3,60	4,60	4,60
Efficacité saisonnière								
SEER	W/W	6,70	6,50	6,90	6,50	6,10	6,50	6,48
Consommation électrique annuelle	kWh/annum	214	285	309	382	459	571	-
Classe d'efficacité énergétique (3)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-
Performances en chauffage nominales								
Puissance thermique (4)	kW	4,40	5,65	6,50	8,60	9,50	12,00	13,00
Puissance absorbée chaud (4)	kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,04	3,19
COP (2)	W/W	4,54	4,52	4,55	3,86	4,32	3,95	4,08
Performances en chauffage minimales								
Puissance thermique	kW	2,49	2,58	3,60	3,65	3,65	3,00	3,00
Puissance absorbée chaud	kW	0,30	0,40	0,40	0,60	0,70	0,80	0,80
Performances en chauffage maximales								
Puissance thermique	kW	5,40	6,50	8,50	9,20	10,25	14,00	15,50
Puissance absorbée chaud	kW	2,25	2,50	2,90	3,00	3,60	5,00	5,00
Efficacité saisonnière (climat tempéré)								
SCOP	W/W	4,00	4,00	3,80	3,80	4,00	3,80	3,80
Consommation électrique annuelle	kWh/annum	1295	1435	2247	2247	2345	3795	-
Classe d'efficacité énergétique (3)		A+	A+	A	A	A+	A	-
Unité extérieure								
Type de ventilateur	Type	Axial inverter	Axial inverter	Axial inverter	Axial inverter	Axial inverter	Axial inverter	Axial inverter
Débit d'air								
Maximum	m ³ /h	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Puissance sonore (5)								
Maximum	dB(A)	62,0	64,0	68,0	68,0	68,0	70,0	74,0
Pression sonore (1 m) (6)								
Maximum	dB(A)	52,0	54,0	58,0	58,0	58,0	60,0	60,0
Compresseur								
Type	Type	Rotatif à inverseur						
Réfrigérant	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge en fluide frigorigène	kg	0,75	0,90	1,60	1,70	1,80	2,40	2,40
Potentiel réchauffement climatique	GWP	675kgCO ₂ eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq
CO ₂ équivalent	t	0,51	0,61	1,08	1,15	1,22	1,62	1,62
Données électriques								
Puissance absorbée nominale (7)	kW	2,30	2,50	2,90	3,40	3,60	5,00	5,00
Intensité nominale absorbée (7)	A	10,0	11,0	12,9	15,0	16,0	21,7	21,7
Tuyaux frigorifiques								
Longueur maximale des tuyaux frigorifiques	m	40	40	60	60	70	80	100
Longueur maximum chaque ligne frigorifique	m	20	20	20	20	20	25	25
Dénivellation maximum lignes frigorifiques unités (interne/interne)	m	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	25,0	25,0
Dénivellation maximum lignes frigorifiques (interne/externe)	m	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	25,0	25,0
Fluide frigorigène à ajouter	g/m	20	20	20	20	20	20	20
Diamètre des raccords frigorifiques de liquide	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diamètre des raccords frigorifiques de gaz	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Alimentation								
Alimentation unité extérieure		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) EER/COP en conformité avec la norme (EN 14511), déclarés uniquement pour les déductions fiscales en vigueur à la date de publication de cette documentation.

(3) Données en conformité avec le règlement délégué (UE) N.626/2011.

(4) Chauffage (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7 °C b.s./6 °C b.h. vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(5) Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

(6) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque à 1 m de distance frontale.

(7) La puissance nominale absorbée (intensité nominale absorbée) est la puissance électrique maximale absorbée (intensité maximale absorbée) par le système, en conformité avec les normes EN 60335-1 et EN 60335-2-40.

Toutes les données techniques se réfèrent aux combinaisons de référence respectives des unités intérieures.

DONNÉES TECHNIQUES UNITÉ INTÉRIEURE

SPG_W

		SPG200W	SPG250W	SPG350W	SPG500W	SPG700W
Performances en refroidissement nominales						
Puissance frigorifique (1)	kW	2,20	2,50	3,20	4,60	6,20
Humidité éliminée	l/h	0,6	0,6	1,4	1,8	1,8
Performances en chauffage nominales						
Puissance thermique (2)	kW	2,40	2,80	3,40	5,20	6,50
Unité intérieure						
Type de ventilateur	Type	Centrifuge inverter				
Puissance absorbée	W	13	13	23	38	38
Débit d'air						
Minimale	m ³ /h	250	270	320	600	650
Moyenne	m ³ /h	420	390	400	700	750
Maximum	m ³ /h	470	470	520	800	950
Turbo	m ³ /h	500	500	590	850	1100
Puissance sonore (3)						
Minimale	dB(A)	34,0	34,0	38,0	44,0	49,0
Moyenne	dB(A)	45,0	44,0	45,0	48,0	52,0
Maximum	dB(A)	49,0	48,0	49,0	52,0	58,0
Turbo	dB(A)	55,0	55,0	56,0	54,0	61,0
Pression sonore (1 m) (4)						
Minimale	dB(A)	22,0	22,0	26,0	34,0	35,0
Moyenne	dB(A)	33,0	32,0	33,0	38,0	38,0
Maximum	dB(A)	36,0	36,0	37,0	42,0	44,0
Turbo	dB(A)	39,0	38,0	41,0	44,0	47,0
Unité intérieure						
Diamètre du conduit d'évacuation des condensats	mm	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Alimentation						
Alimentation unité intérieure				220-240V ~ 50Hz		

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) Chauffage (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7 °C b.s./6 °C b.h. vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(3) Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

(4) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque à 1 m de distance frontale.

Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

CKG_FS

		CKG260FS	CKG360FS	CKG500FS
Performances en refroidissement nominales				
Puissance frigorifique (1)	kW	2,70	3,50	5,20
Humidité éliminée	l/h	0,8	1,2	1,8
Performances en chauffage nominales				
Puissance thermique (2)	kW	2,90	3,80	5,33
Unité intérieure				
Type de ventilateur	Type	Centrifuge inverter		
Puissance absorbée	W	35	40	50
Débit d'air				
Minimale	m ³ /h	280	360	410
Moyenne	m ³ /h	370	440	520
Maximum	m ³ /h	430	520	650
Turbo	m ³ /h	500	600	700
Puissance sonore (3)				
Minimale	dB(A)	38,0	39,0	47,0
Moyenne	dB(A)	44,0	46,0	51,0
Maximum	dB(A)	48,0	50,0	55,0
Turbo	dB(A)	50,0	54,0	57,0
Pression sonore (4)				
Minimale	dB(A)	26,0	29,0	37,0
Moyenne	dB(A)	31,0	36,0	41,0
Maximum	dB(A)	36,0	40,0	45,0
Turbo	dB(A)	39,0	44,0	47,0
Unité intérieure				
Diamètre du conduit d'évacuation des condensats	mm	17,0	17,0	17,0
Alimentation				
Alimentation unité intérieure			220-240V ~ 50Hz	

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) Chauffage (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7 °C b.s./6 °C b.h. vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(3) Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

(4) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque à 1,5 m de distance frontale.

Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

MLG_F

		MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
Performances en refroidissement nominales					
Puissance frigorifique (1)	kW	2,60	3,50	4,50	7,10
Humidité éliminée	l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Performances en chauffage nominales					
Puissance thermique (2)	kW	2,70	4,00	5,00	8,00
Données électriques					
Puissance absorbée nominale (3)	W	38	38	38	60
Unité intérieure					
Type de ventilateur	Type	Centrifuge inverter			
Puissance absorbée	W	38	38	38	60
Débit d'air					
Minimale	m ³ /h	420	420	410	720
Moyenne	m ³ /h	540	540	520	800
Maximum	m ³ /h	610	610	590	870
Turbo	m ³ /h	700	700	680	950
Puissance sonore (4)					
Minimale	dB(A)	40,0	40,0	40,0	41,0
Moyenne	dB(A)	44,0	44,0	44,0	45,0
Maximum	dB(A)	49,0	49,0	49,0	52,0
Turbo	dB(A)	52,0	52,0	52,0	52,0
Pression sonore (5)					
Minimale	dB(A)	26,0	26,0	26,0	27,0
Moyenne	dB(A)	30,0	30,0	30,0	31,0
Maximum	dB(A)	35,0	35,0	35,0	35,0
Turbo	dB(A)	38,0	38,0	38,0	38,0
Unité intérieure					
Diamètre du conduit d'évacuation des condensats	mm	17,0	17,0	17,0	17,0
Alimentation					
Alimentation unité intérieure				220-240V ~ 50Hz	

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) Chauffage (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7 °C b.s./6 °C b.h. vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(3) La puissance nominale absorbée (intensité nominale absorbée) est la puissance électrique maximale absorbée (Intensité maximale absorbée) par le système, en conformité avec les normes EN 60335-1 et EN 60335-2-40.

(4) Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

(5) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque à 1,5 m de distance frontale.

Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

MPG_CS

		MPG350CS	MPG500CS
Performances en refroidissement nominales			
Puissance frigorifique (1)	kW	3,50	5,00
Humidité éliminée	l/h	1,4	1,8
Performances en chauffage nominales			
Puissance thermique (2)	kW	4,00	5,50
Unité intérieure			
Type de ventilateur	Type	Centrifuge inverter	
Puissance absorbée	W	30	35
Débit d'air			
Minimale	m ³ /h	380	380
Moyenne	m ³ /h	450	450
Maximum	m ³ /h	540	540
Turbo	m ³ /h	560	650
Puissance sonore (3)			
Minimale	dB(A)	46,0	46,0
Moyenne	dB(A)	50,0	50,0
Maximum	dB(A)	55,0	55,0
Turbo	dB(A)	57,0	59,0
Pression sonore (1 m) (4)			
Turbo	dB(A)	41,0	43,0
Minimale	dB(A)	30,0	30,0
Moyenne	dB(A)	34,0	34,0
Maximum	dB(A)	39,0	39,0
Unité intérieure			
Diamètre du conduit d'évacuation des condensats	mm	25,0	25,0
Alimentation			
Alimentation unité intérieure		220-240V ~ 50Hz	

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) Chauffage (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7 °C b.s./6 °C b.h. vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(3) Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

(4) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque à 1 m de distance frontale.

Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

MPG_C

MPG700C		
Performances en refroidissement nominales		
Puissance frigorifique (1)	kW	7,00
Humidité éliminée	l/h	2,5
Performances en chauffage nominales		
Puissance thermique (2)	kW	8,00
Unité intérieure		
Type de ventilateur	Type	Centrifuge inverter
Puissance absorbée	W	50
Débit d'air		
Minimale	m ³ /h	830
Moyenne	m ³ /h	910
Maximum	m ³ /h	1050
Turbo	m ³ /h	1100
Pression sonore (1 m) (3)		
Turbo	dB(A)	44,0
Minimale	dB(A)	38,0
Moyenne	dB(A)	40,0
Maximum	dB(A)	43,0
Puissance sonore (4)		
Minimale	dB(A)	57,0
Moyenne	dB(A)	59,0
Maximum	dB(A)	61,0
Turbo	dB(A)	62,0
Unité intérieure		
Diamètre du conduit d'évacuation des condensats	mm	25,0
Alimentation		
Alimentation unité intérieure	220-240V ~ 50Hz	

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) Chauffage (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7 °C b.s./6 °C b.h. vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(3) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque à 1 m de distance frontale.

(4) Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

MPG_D

		MPG250D	MPG350D	MPG500D	MPG700D
Performances en refroidissement nominales					
Puissance frigorifique (1)	kW	2,65	3,50	5,00	7,00
Humidité éliminée	l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Performances en chauffage nominales					
Puissance thermique (2)	kW	2,80	4,00	5,50	8,00
Unité intérieure					
Type de ventilateur	Type	Centrifuge inverter			
Puissance absorbée	W	70	80	80	200
Débit d'air					
Minimale	m ³ /h	220	300	420	900
Moyenne	m ³ /h	340	420	610	1000
Maximum	m ³ /h	450	540	720	1200
Turbo	m ³ /h	560	600	800	1300
Pression sonore (1 m) (3)					
Turbo	dB(A)	32,0	36,0	36,0	46,0
Minimale	dB(A)	22,0	27,0	25,0	36,0
Moyenne	dB(A)	22,0	27,0	25,0	36,0
Maximum	dB(A)	28,0	34,0	31,0	42,0
Puissance sonore (4)					
Minimale	dB(A)	37,0	42,0	40,0	51,0
Moyenne	dB(A)	40,0	46,0	43,0	55,0
Maximum	dB(A)	43,0	49,0	46,0	57,0
Turbo	dB(A)	47,0	51,0	51,0	61,0
Unité intérieure					
Diamètre du conduit d'évacuation des condensats	mm	26,0	26,0	26,0	26,0
Alimentation					
Alimentation unité intérieure	220-240V ~ 50Hz				

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) Chauffage (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7 °C b.s./6 °C b.h. vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(3) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque à 1 m de distance frontale.

(4) Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

MPG_DH

		MPG250DH	MPG350DH	MPG500DH	MPG700DH
Performances en refroidissement nominales					
Puissance frigorifique (1)	kW	2,65	3,50	5,00	7,00
Humidité éliminée	l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Performances en chauffage nominales					
Puissance thermique (2)	kW	2,80	4,00	5,50	8,00
Unité intérieure					
Type de ventilateur	Type	Centrifuge inverter			
Puissance absorbée	W	50	50	75	80
Pression statique utile					
Maximum	Pa	60	60	60	125
Débit d'air					
Minimale	m ³ /h	550	410	750	900
Moyenne	m ³ /h	610	480	790	1000
Maximum	m ³ /h	670	560	840	1200
Turbo	m ³ /h	700	650	880	1500
Pression sonore (1 m) (3)					
Turbo	dB(A)	41,0	39,0	41,0	45,0
Minimale	dB(A)	35,0	33,0	37,0	36,0
Moyenne	dB(A)	37,0	35,0	38,0	38,0
Maximum	dB(A)	39,0	37,0	39,0	40,0
Puissance sonore (4)					
Minimale	dB(A)	51,0	49,0	53,0	53,0
Moyenne	dB(A)	53,0	51,0	54,0	55,0
Maximum	dB(A)	55,0	53,0	55,0	57,0
Turbo	dB(A)	57,0	55,0	57,0	62,0
Unité intérieure					
Diamètre du conduit d'évacuation des condensats	mm	26,0	26,0	26,0	26,0
Alimentation					
Alimentation unité intérieure		220-240V ~ 50Hz			

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) Chauffage (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7 °C b.s./6 °C b.h. vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(3) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque à 1 m de distance frontale.

(4) Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

Puissance sonore calculée en champ libre conformément à la norme UNI EN ISO 3744.

RACCORDS FRIGORIFIQUES UNITÉ INTÉRIEURE

SPG_W

		SPG200W	SPG250W	SPG350W	SPG500W	SPG700W
Tuyaux frigorifiques						
Diamètre des raccords frigorifiques de liquide	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diamètre des raccords frigorifiques de gaz	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")

CKG_FS

		CKG260FS	CKG360FS	CKG500FS
Tuyaux frigorifiques				
Diamètre des raccords frigorifiques de liquide	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diamètre des raccords frigorifiques de gaz	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")

MLG_F

		MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
Tuyaux frigorifiques					
Diamètre des raccords frigorifiques de liquide	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Diamètre des raccords frigorifiques de gaz	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)

MPG_CS

		MPG350CS	MPG500CS
Tuyaux frigorifiques			
Diamètre des raccords frigorifiques de liquide	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diamètre des raccords frigorifiques de gaz	mm (inch)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")

MPG_C

		MPG700C
Tuyaux frigorifiques		
Diamètre des raccords frigorifiques de liquide	mm (inch)	6,35 (1/4")
Diamètre des raccords frigorifiques de gaz	mm (inch)	15,9 (5/8")

MPG_D

		MPG250D	MPG350D	MPG500D	MPG700D
Tuyaux frigorifiques					
Diamètre des raccords frigorifiques de liquide	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diamètre des raccords frigorifiques de gaz	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")

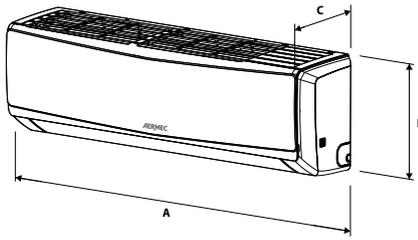
MPG_DH

		MPG250DH	MPG350DH	MPG500DH	MPG700DH
Tuyaux frigorifiques					
Diamètre des raccords frigorifiques de liquide	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diamètre des raccords frigorifiques de gaz	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")

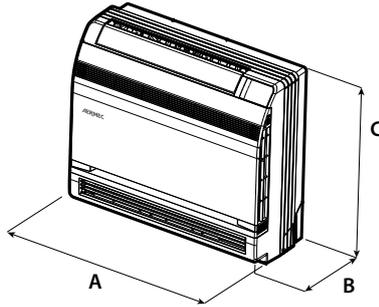
RACCORDS FRIGORIFIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE

Modèles			MPG420	MPG520	MPG630	MPG730	MPG840	MPG1040	MPG1250
			14kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	24kBtu/h	28kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h
Raccords liquide	A	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	B	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	C	mm (inch)			9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	D	mm (inch)					9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	E	mm (inch)							9,52 (3/8")
Raccords de gaz	A	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	B	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	C	mm (inch)			6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	D	mm (inch)					6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	E	mm (inch)							6,35 (1/4")

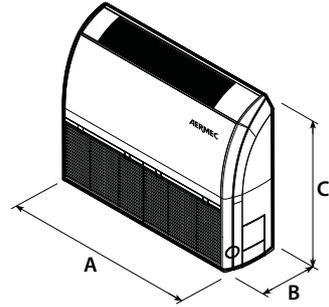
DIMENSIONS ET POIDS UNITÉ INTÉRIURE



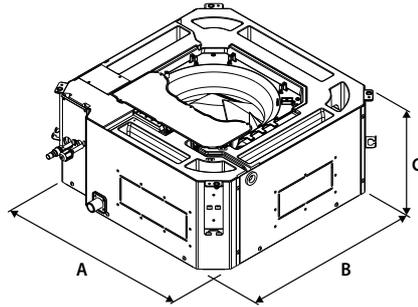
SPG_W



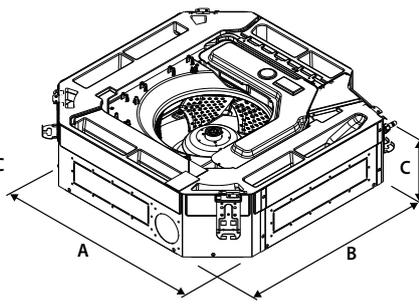
CKG_FS



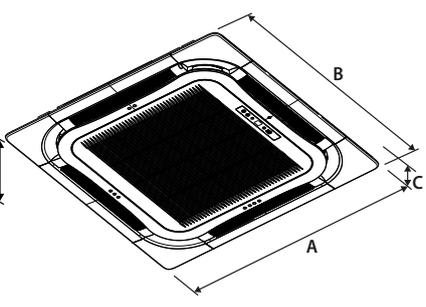
MLG_F



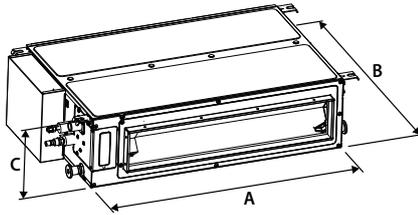
MPG_CS



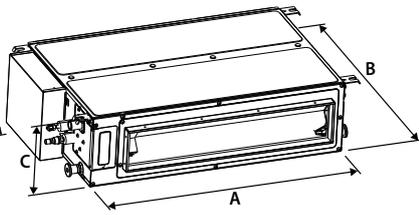
MPG_C



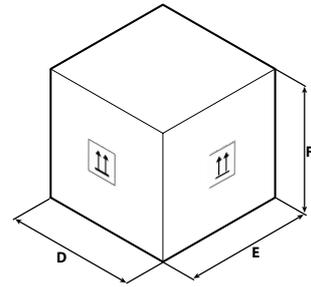
GLG40S / GLG40



MPG_D



MPG_DH



Exemple d'emballage

SPG_W

		SPG200W	SPG250W	SPG350W	SPG500W	SPG700W
Unité intérieure						
A	mm	696	696	770	972	1081
B	mm	251	251	251	300	325
C	mm	190	190	190	225	248
D	mm	747	747	822	1022	1137
E	mm	324	324	324	374	407
F	mm	262	262	262	299	334
Poids net	kg	7,5	7,5	8,5	13,5	16,5
Poids pour le transport	kg	9,0	9,0	10,0	16,0	19,5

CKG_FS

		CKG260FS	CKG360FS	CKG500FS
Unité intérieure				
A	mm	700	700	700
B	mm	215	215	215
C	mm	600	600	600
D	mm	788	788	788
E	mm	283	283	283
F	mm	697	697	697
Poids net	kg	15,5	15,5	15,5
Poids pour le transport	kg	18,5	18,5	18,5

MLG_F

		MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
Unité intérieure					
A	mm	870	870	870	1200
B	mm	235	235	235	235
C	mm	665	665	665	665
D	mm	1033	1033	1033	1363
E	mm	300	300	300	300
F	mm	770	770	770	770
Poids net	kg	25,0	25,0	26,0	33,0
Poids pour le transport	kg	30,0	30,0	31,0	40,0

MPG_CS

		MPG350CS	MPG500CS
Unité intérieure			
A	mm	570	570
B	mm	570	570
C	mm	265	265
D	mm	698	698
E	mm	653	653
F	mm	295	295
Poids net	kg	17,0	17,0
Poids pour le transport	kg	22,0	22,0

MPG_C

		MPG700C
Unité intérieure		
A	mm	840
B	mm	840
C	mm	240
D	mm	963
E	mm	963
F	mm	325
Poids net	kg	29,0
Poids pour le transport	kg	36,0

GLG40S / GLG40

		GLG40S	GLG40
Unité intérieure			
A	mm	620	950
B	mm	620	950
C	mm	48	52
D	mm	701	1033
E	mm	701	1038
F	mm	125	112
Poids net	kg	3,0	6,0
Poids pour le transport	kg	5,0	10,0

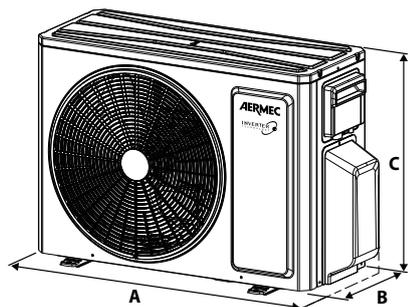
MPG_D

		MPG250D	MPG350D	MPG500D	MPG700D
Unité intérieure					
A	mm	710	710	1010	900
B	mm	450	450	450	655
C	mm	200	200	200	260
D	mm	1008	1008	1308	1115
E	mm	568	568	568	772
F	mm	275	275	275	320
Poids net	kg	18,5	19,0	25,0	31,0
Poids pour le transport	kg	22,5	23,0	30,0	36,0

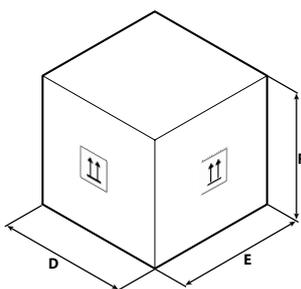
MPG_DH

		MPG250DH	MPG350DH	MPG500DH	MPG700DH
Unité intérieure					
A	mm	710	710	1010	900
B	mm	450	450	450	655
C	mm	200	200	200	260
D	mm	1008	1008	1308	1115
E	mm	568	568	568	772
F	mm	275	275	275	320
Poids net	kg	18,5	19,0	25,0	31,0
Poids pour le transport	kg	22,5	23,0	30,0	36,0

DIMENSIONS ET POIDS UNITÉ INTÉRIEURE



MPG



Exemple d'emballage

MPG

		MPG420	MPG520	MPG630	MPG730	MPG840	MPG1040	MPG1250
Unité extérieure								
A	mm	822	822	964	964	964	1020	1020
B	mm	352	352	402	402	402	427	427
C	mm	555	555	660	660	660	826	826
D	mm	872	872	1032	1032	1032	1095	1095
E	mm	398	398	456	456	456	500	500
F	mm	620	620	737	737	737	955	955
Poids net	kg	30,0	32,0	47,5	47,5	51,0	72,0	73,0
Poids pour le transport	kg	32,5	34,5	52,0	52,0	55,5	85,0 (1)	86,0 (1)

(1) Emballage + palette

Aermec se réserve la faculté d'apporter, à tout instant, toute modification retenue nécessaire à l'amélioration du produit, avec variation éventuelle des données techniques correspondantes.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com