

Série KM

Grandes puissances

MURAUX - DC INVERTER - R32

●●○ PERFORMANCE



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER
Mode froid

SCOP
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES

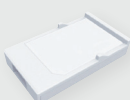


Télécommande filaire simplifiée
G-UTY-RSRG



Télécommande filaire tactile
G-UTY-RNRGZ5

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface positionnée dans l'unité intérieure.



Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile.



Carte contacts
G-UTY-XCSXZ2



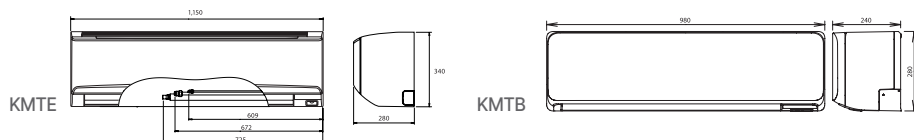
Platine interface pour le raccordement de la télécommande filaire tactile.
G-UTY-TWRXZ2-2



Filtere purificateur



DIMENSIONS



LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

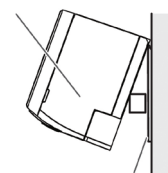
INSTALLATION SIMPLIFIÉE **NEW**

+ Optimisation des composants

Les composants des modèles G-ASHG 18 et 24 KMTE ont été optimisés afin de faciliter leur installation :

- 2 sorties de condensats pré-perçées (droite et gauche).
- Une platine murale renforcée et une plaque intérieure amovible.
- Un espace de raccordement supérieur pour une meilleure accessibilité (jusqu'à 112 mm entre l'unité intérieure et le mur).

Unité intérieure



Support de crochet mural

LIAISONS FRIGORIFIQUES



CONNECTIVITÉ **NEW**

+ Ports additionnels

Entrée et sortie supplémentaires sur la carte électronique principale de l'unité intérieure permettant l'installation d'une interface supplémentaire en plus de l'interface Wi-Fi (KNX/MODBUS/Carte contacts).

+ Connectivité USB

La série KM Grandes puissances possède une interface Wi-Fi W-LAN facilement connectable via un port USB.

LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

CONFORT

+ Mode pleine puissance

Un mode de fonctionnement conçu pour atteindre plus rapidement la température souhaitée.

+ Confort thermique toute l'année

Jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et en mode froid⁽²⁾.

+ Fonction serveur informatique⁽³⁾

Pour l'utilisation de 2 à plusieurs unités intérieures en simultanée, 3 scénarios de fonctionnement possibles.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

+ Programmation hebdomadaire

Fonctionnalité de série permettant de définir les plages de fonctionnement de l'appareil sur 1 semaine afin de l'utiliser selon le juste besoin.

+ Mode économie

En activant ce mode, le thermostat est automatiquement ajusté de quelques degrés pour un usage confortable et moins énergivore.

+ Détecteur de présence de série⁽³⁾

Ajuste la diffusion selon l'occupation de la pièce. Diffusion réduite en cas d'absence, et reprise selon les paramètres précédemment définis au retour dans la pièce.



(1) En option - (2) Selon modèle

(3) Uniquement sur les modèles KMTB en taille 30 et 36.

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200	7 100	8 000	9 400
LIBELLÉ U. INT.	G-ASHG 18 KMTE.UI	G-ASHG 24 KMTE.UI	G-AOHH 30 KMTB.UE	G-ASHH 36 KMTB.UI
RÉFÉRENCE U. INT.	730255	730257	730258	730259
LIBELLÉ U. EXT.	G-AOHG 18 KMT.UE	G-AOHG 24 KMT.UE	G-AOHH 30 KMTB.UE	G-AOHH 36 KMTB.UE
RÉFÉRENCE U. EXT.	723289	723290	723295	723296
CATÉGORIE DESP	1	2	2	2

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

		5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 300)	8 000 (2 900 / 9 000)	9 400 (2 900 / 10 000)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 300)	8 000 (2 900 / 9 000)	9 400 (2 900 / 10 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 300 (900 / 8 700)	8 000 (900 / 10 100)	8 800 (2 200 / 11 000)	10 100 (2 700 / 11 200)
P. calo. à -7°C	W	5 020	8 170	8 200	8 300
P. abs. nominale en froid	W	1 390	2 080	2 330	3 160
P. abs. nominale en chaud	W	1 560	1 910	2 200	2 730
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m³/h	510 / 1 020	510 / 1 170	720 / 1 330	720 / 1 330
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m³/h	2 350	3 240	3 750	3 750

PERFORMANCES

EER / SEER		3,74 / 7,77	3,41 / 7,28	3,43 / 6,67	2,97 / 6,14
COP / SCOP		4,04 / 4,56	4,19 / 4,18	4,00 / 4,54	3,70 / 4,52
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV (froid)	dB(A)	29 / 45	29 / 49	33 / 50	33 / 50
Puissance acoustique (U. Int.) (froid)	dB(A)	60	65	65	65
Pression acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	50	54	53	55
Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	65	67	68	70

CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

U. Int.	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280
U. Ext.	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320

POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	12,5 / 38	12,5 / 42	18,5 / 52	18,5 / 52
-------------------	----	-----------	-----------	-----------	-----------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	6,9	9,3	10,2	13,9
Calibre disjonct.	A	16	20	32	32
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	15	15	30	30
Long. min. / max.	m	3 / 25	3 / 30	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	20	25	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	1 020 / 0,689	1 320 / 0,891	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	40	40

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure	mm	16	16	16	16
------------------	----	----	----	----	----

SÉRIE KM GRANDES PUISSANCES



G-ASHG 18 et 24 KMTE



G-ASHH 30 et 36 KMTB



Infrarouge



G-AOHH 18 KMT



G-AOHH 24 KMT



G-AOHH 30 et 36 KMTB