

# Série KM

MURAUX - DC INVERTER - R32

●●○ PERFORMANCE

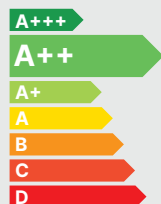


VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



## CLASSE ÉNERGÉTIQUE

**SEER**  
Mode froid



**SCOP**  
Mode chaud



## OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande  
filaire simplifiée  
**G-UTY-RSRG**



Télécommande  
filaire tactile  
**G-UTY-RNRGZ5**



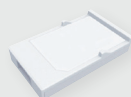
Télécommande  
filaire compacte  
**G-UTY-RCRGZ1**



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



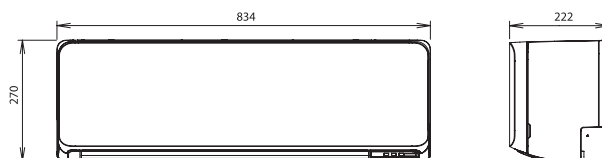
Filtre purificateur  
**G-UTR-FA16-5**



Interface Wi-Fi W-LAN  
pour l'utilisation  
de l'application  
Airstage Mobile  
**G-UTY-TFSXH3**



## DIMENSIONS



## LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

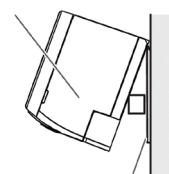
### INSTALLATION SIMPLIFIÉE **NEW**

#### + Optimisation des composants

Les composants des modèles G-ASHG 7 à 14 KMCE ont été optimisés afin de faciliter leur installation :

- 2 sorties de condensats pré-percées (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 supplémentaires

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 possède une interface Wi-Fi W-LAN facilement connectable via un port USB.

## LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

### CONFORT

#### + Confort acoustique

Unité intérieure : seulement 20 dB(A), particulièrement adaptée aux pièces nécessitant du calme.

Unité extérieure : mode silence disponible de série depuis la télécommande infrarouge.



#### + Mode sommeil

La solution modifie automatiquement et progressivement la température ambiante pour offrir une nuit de sommeil confortable.



#### + 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 -10°C ext. en mode froid.

### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

#### + Programmation hebdomadaire<sup>(1)</sup>

Fonctionnalité 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.



(1) En option.

## Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ U. INT.	G-ASHG 7 KMCE.UI	G-ASHG 9 KMCE.UI	G-ASHG 12 KMCE.UI	G-ASHG 14 KMCE.UI
RÉFÉRENCE U. INT.	730260	730261	730262	730263
LIBELLÉ U. EXT.	G-AOHG 7 KMCC.UE	G-AOHG 9 KMCC.UE	G-AOHG 12 KMCC.UE	G-AOHG 14 KMCC.UE
RÉFÉRENCE U. EXT.	723304	723305	723306	723307
CATÉGORIE DESP	1	1	1	1

### DIMENSIONNEMENT

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 000)	2 500 (900 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 200 (900 / 4 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 400)	2 800 (900 / 4 000)	4 000 (900 / 5 300)	5 400 (900 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 800	3 700	4 200
P. abs. nominale en froid	W	450	630	935	1 220
P. abs. nominale en chaud	W	555	620	960	1 410
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720	270 / 750	270 / 780	280 / 820
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	1 680

#### PERFORMANCES

EER / SEER		4,43 / <b>7,40</b>	3,97 / <b>7,40</b>	3,65 / <b>7,30</b>	3,44 / <b>6,90</b>
COP / SCOP		4,52 / <b>4,10</b>	4,52 / <b>4,10</b>	4,17 / <b>4,40</b>	3,83 / <b>4,10</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	54	55	55	57
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	46	46	50	50
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	61	61	65	65

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

### INSTALLATION

#### DIMENSIONS (HxLxP)

U. Int.	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
U. Ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290

#### POIDS

U. Int. / U. Ext..	kg	10 / 22	10 / 22	10 / 23	10 / 31
--------------------	----	---------	---------	---------	---------

#### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	3	3,4	5,1	6,8
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.

#### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15
Long. min. / max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	600 / 0,405	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20	20	20	20

#### DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS

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

### SÉRIE KM



G-ASHG 7 À 14 KMCE



G-AOHG 7 À 12 KMCC



G-AOHG 14 KMCC



Infrarouge