

# Série KE

MURAUX - DC INVERTER - R32

●●● EXCELLENCE



Pearl White



Silver

VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



## CLASSES ÉNERGÉTIQUES

**SEER**  
Mode froid



**SCOP**  
Mode chaud



## OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande design MIRA  
**G-UTY-RVRG**



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



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



Carte contacts  
**G-UTY-XCSXZ2**

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



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



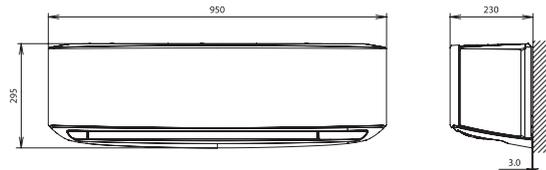
Filtre purificateur  
**G-UTR-FA16-5**



Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile  
**G-UTY-TFSXF2**



## DIMENSIONS



## LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

### LIAISONS FRIGORIFIQUES



### CONNECTIVITÉ

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

NEW

## 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 pour l'unité extérieure 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.

### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

#### ► Programmation hebdomadaire de série

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.



### DESIGN

Série graphique et élégante : façade incurvée et texturée, disponible en 2 finitions : Pearl White et Silver.



# Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ U. INT. PEARL WHITE <sup>(1)</sup> Référence - Famille	G-ASHG 7 KETEW.UI 730248 TR1221	G-ASHG 9 KETEW.UI 730249 TR1221	G-ASHG 12 KETEW.UI 730250 TR1221	G-ASHG 14 KETEW.UI 730251 TR1221
LIBELLÉ U. INT. SILVER <sup>(1)</sup> Référence - Famille	G-ASHG 7 KETES.UI 730244 TR1221	G-ASHG 9 KETES.UI 730245 TR1221	G-ASHG 12 KETES.UI 730246 TR1221	G-ASHG 14 KETES.UI 730247 TR1221
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille	G-AOHG 7 KET.UE 723300 TR1221	G-AOHG 9 KET.UE 723301 TR1221	G-AOHG 12 KET.UE 723302 TR1221	G-AOHG 14 KET.UE 723303 TR1221
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 <sup>(2)</sup>	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	m <sup>3</sup> /h	270 / 720	270 / 750	270 / 770	280 / 800
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	1 650	1 650	1 700	1 680

### PERFORMANCES

EER / SEER	-	4,43 / 7,4	3,97 / 7,4	3,65 / 7,3	3,44 / 6,9
COP / SCOP	-	4,52 / 4,1	4,52 / 4,1	4,17 / 4,4	3,83 / 4,1
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (U. Int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	57
Pression acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	46	46	50	50
Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	61	61	65	65

### CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique <sup>(3)</sup> (froid)	-	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique <sup>(3)</sup> (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 (H x L x P)

U. Int.	mm	295 x 950 x 230			
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	11 / 23	11 / 23	11 / 25	11,5 / 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.	mm <sup>2</sup>	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble alimentation U. Ext.	mm <sup>2</sup>	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5

### 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. standard) / 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 CONDENSATS

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

## SÉRIE KE



G-ASHG 7 à 14 KETEW



G-ASHG 7 à 14 KETES



G-AOHG 7 à 12 KET



G-AOHG 14 KET



Infrarouge

(1) Livrée avec sa télécommande infrarouge.  
(2) Puissance max. hors cycle de dégivrage.  
(3) Sur une échelle de A+++ à D.