

# MATAÏ

●●○ PERFORMANCE

MURAUX - DC INVERTER - R32



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



## CLASSES ÉNERGÉTIQUES

**SEER**  
Mode froid



**SCOP<sup>(2)</sup>**  
Mode chaud



## OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande design MIRĀ  
**G-UTY-RVRG**  
Réf. : 760090



Télécommande filaire tactile  
**G-UTY-RNRGZ5**  
Réf. : 760074



Télécommande filaire compacte  
**G-UTY-RCRGZ1**  
Réf. : 760406



Télécommande filaire  
**G-UTY-RLRG**  
Réf. : 760229



Télécommande simplifiée  
**G-UTY-RSRG**  
Réf. : 760184



Télécommande simplifiée  
**G-UTY-RHRG**  
Réf. : 760183



Hub COZYTOUCH  
Réf. : 003175



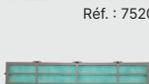
Interface Naviclim  
Réf. : 875227



Interface Airstage Mobile  
**G-UTY-TFSXH3**  
Réf. : 752013



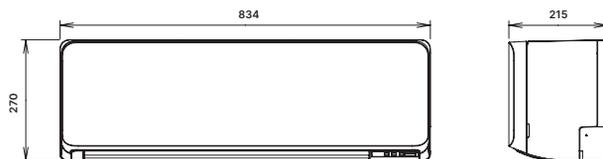
Platine interface  
**G-UTY-TWRXZ2-2**  
Réf. : 752301



Filtre purificateur  
**G-UTR-FA16-5**  
Réf. : 752006



## DIMENSIONS



## LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

### ADAPTABILITÉ

- + **Compatibilité**  
100% de la gamme compatible multi-splits.

### INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

- + **Facilité d'installation**
  - Une cale en carton est prévue directement dans l'emballage pour faciliter l'accès aux raccordements.
  - 2 sorties de condensats pré-perçées (droite et gauche).
  - Une platine murale renforcée et une plaque intérieure amovible.
  - Un large espace de raccordement pour une meilleure accessibilité (jusqu'à 112 mm entre l'unité intérieure et le mur).

### + Un allié pour le SAV et la maintenance

La gamme MATAÏ dispose de la fonctionnalité Service Monitor accessible depuis les télécommandes filaires (G-UTY-RNRGZ5 ou G-UTY-RVRG).  
Diagnostics d'utilisation et de panne en un clin d'œil.

## LIAISONS FRIGORIFIQUES



## LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

### PERFORMANCE

- + Un SEER jusqu'à 8,4 sur les tailles 7 et 9
- + **Plage de fonctionnement étendue jusqu'à -10°C ext. en mode froid et -15°C ext. en mode chaud**  
Des muraux « tout terrain » qui s'adaptent à de nombreuses conditions d'installation.

### DESIGN

Finition mat élégante, disponible en 2 coloris avec sa télécommande assortie.

### CONFORT

Silencieux : fonctionne à seulement 20 dB(A), car le confort doit être ressenti, pas entendu.

### CONNECTIVITÉ

- + Usage résidentiel : produits compatibles avec **Cozytouch<sup>(4)</sup>** pour un pilotage à distance depuis un smartphone.  
Nécessite un Hub Cozytouch et une interface Naviclim.
- + Usage tertiaire : produits compatibles avec l'application **Airstage Mobile<sup>(4)</sup>** une fois équipés d'une interface Wi-Fi.
- + Gamme interopérable avec les systèmes de maison connectée.



AIRSTAGE

# Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



Fujitsu General Limited participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ U. INT. BLANC Référence - Famille	G-ASHH 7 KMCH.UI 730308 - TR1221	G-ASHH 9 KMCH.UI 730309 - TR1221	G-ASHH 12 KMCH.UI 730310 - TR1221	G-ASHH 14 KMCH.UI 730311 - TR1221
LIBELLÉ U. INT. NOIR Référence - Famille	G-ASHH 7 KMCHB.UI 730323 - TR1221	G-ASHH 9 KMCHB.UI 730324	G-ASHH 12 KMCHB.UI 730325 - TR1221	G-ASHH 14 KMCHB.UI 730326 - TR1221
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille	G-AOHH 7 KMCG.UE 723375 - TR1221	G-AOHH 9 KMCG.UE 723376 - TR1221	G-AOHH 12 KMCG.UE 723377 - TR1221	G-AOHH 14 KMCG.UE 723378 - TR1221
CATÉGORIE DESP	1	1	1	1

## DIMENSIONNEMENT

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	W	2 000 (900 / 3 000)	2 500 (900 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 200 (900 / 4 400)
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	3 000	3 200	3 720	4 210
P. calo. à -10°C	W	2 740	2 920	3 380	3 830
P. abs. nominale en froid	W	450	650	960	1 220
P. abs. nominale en chaud	W	555	620	1 020	1 410
Débit d'air (U. Int.) PV / GV (froid)	m³/h	270 / 650	270 / 700	270 / 700	280 / 770
Débit d'air max. (U. Ext.) GV (froid)	m³/h	1 650	1 650	1 700	1 680

### PERFORMANCES

EER / SEER	-	4,43 / 8,4	3,85 / 8,4	3,54 / 7,7	3,44 / 7,1
COP / SCOP	-	4,52 / 4,6	4,52 / 4,6	3,92 / 4,6	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 (froid)	-	A	A	A	A
Classe énergétique (chaud)	-	A	A	A	A+

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-10 à 50	-10 à 50	-10 à 50	-10 à 50
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

## INSTALLATION

### DIMENSIONS (HxLxP)

U. Int.	mm	270 x 834 x 215			
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 / 23	10 / 23	10 / 25	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.	mm²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble alimentation U. Ext.	mm²	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5
Unité à alimenter elec.		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. préchargée	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
------------------	----	----	----	----	----

## MATAÏ ●●● PERFORMANCE



G-ASHH 7 à 14 KMCHB



G-ASHH 7 à 14 KMCH



G-AOHH 7 à 12 KMCG



G-AOHH 14 KMCG

\* Sur une échelle de A+++ à D.