

MATAÏ

●●● EXCELLENCE

MURAUX - DC INVERTER - R32



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

PAC3D



CLASSES ÉNERGÉTIQUES

SEER⁽²⁾
Mode froid



SCOP⁽²⁾
Mode chaud



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande design MIRÀ
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



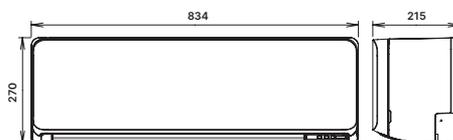
Platine interface
G-UTY-TWRXZ2-2
Réf. : 752301



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



DIMENSIONS



LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

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-percées (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. Diagnostics d'utilisation et de panne en un clin d'œil.

LIAISONS FRIGORIFIQUES



LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

PERFORMANCE

- + **Performances en mode chaud** : un mural tout terrain qui s'adapte bien à une utilisation en mode chaud avec un SCOP jusqu'à 5,2⁽²⁾. Le confort été comme hiver.
- + **Plage de fonctionnement étendue** : jusqu'à -10°C ext. en mode froid et -15°C ext. en mode chaud

CONFORT

Silencieux : fonctionne à seulement 19 dB(A)⁽²⁾.



CONNECTIVITÉ

- + Usage résidentiel : produits compatibles avec **Cozytouch**⁽⁴⁾ 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**⁽⁴⁾ une fois équipés d'une interface Wi-Fi.
- + Gamme interopérable avec les systèmes de maison connectée.



AIRSTAGE

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Des fonctionnalités avancées pour une consommation énergétique maîtrisée.



(1) Compatible avec l'outil de maintenance G-UTY-ASSX.
(2) Selon modèle. (3) En option.
(4) Disponibles sur AppStore et Google Play Store.

Caractéristiques techniques



Fujitsu General Limited participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ U. INT. Référence - Famille	G-ASHH 7 KGTH.UI 730304 - TR1221	G-ASHH 9 KGTH.UI 730305 - TR1221	G-ASHH 12 KGTH.UI 730306 - TR1221	G-ASHH 14 KGTH.UI 730307 - TR1221
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille	G-AOHH 07 KGCG.UE 723379 - TR1221	G-AOHH 09 KGCG.UE 723380 - TR1221	G-AOHH 12 KGCG.UE 723381 - TR1221	G-AOHH 14 KGCG.UE 723382 - TR1221
CATÉGORIE DESP	1	1	1	1

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

		2 000 (900 / 3 300)	2 500 (900 / 3 600)	3 400 (900 / 4 100)	4 200 (900 / 4 500)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 300)	2 500 (900 / 3 600)	3 400 (900 / 4 100)	4 200 (900 / 4 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 5 200)	2 800 (900 / 5 400)	4 000 (900 / 6 100)	5 400 (900 / 6 400)
P. calo. à -7°C	W	3 420	3 950	4 170	4 370
P. calo. à -10°C	W	3 080	3 650	3 830	4 020
P. abs. nominale en froid	W	400	555	870	1 220
P. abs. nominale en chaud	W	500	600	910	1 450
Débit d'air (U. Int.) PV / GV (froid)	m³/h	270 / 570	270 / 640	260 / 680	290 / 750
Débit d'air max. (U. Ext.) GV (froid)	m³/h	1 350	1 420	1 690	1 690

PERFORMANCES

EER / SEER	-	5 / 9,8	4,55 / 9,4	3,91 / 8,8	3,44 / 8
COP / SCOP	-	5 / 5,2	4,67 / 5,2	4,4 / 5,2	3,72 / 4,6
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV (froid)	dB(A)	19 / 36	19 / 38	19 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (U. Int.) (froid)	dB(A)	49	52	56	57
Pression acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	42	44	50	50
Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	56	58	66	66

CLASSIFICATION ERP*

Classe énergétique (froid)	-				
Classe énergétique (chaud)	-				

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 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215
U. Ext.	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290

POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	10 / 30	10 / 30	10 / 31	10 / 32
-------------------	----	---------	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nom.	A	2,9	3,2	4,5	6,7
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 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. 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 ₂	g/t	750 / 0,506	750 / 0,506	850 / 0,574	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

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

MATAÏ ●●● EXCELLENCE



G-ASHH 7 à 14 KGTH



G-AOHH 7 à 14 KGCG

* Sur une échelle de A+++ à D.