

MATAÏ

●○○ ESSENTIEL

GRANDES PUISSANCES

MURAUX - DC INVERTER - R32

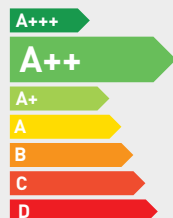


VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

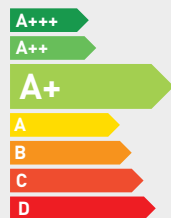


CLASSES ÉNERGÉTIQUES

SEER
Mode froid



SCOP
Mode chaud

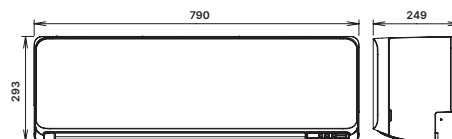


OPTIONS DISPONIBLES



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

DIMENSIONS



LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

COMPACTITÉ

+ Unité de seulement 790 mm de large pour une installation pratique sur tous les chantiers.

LIAISONS FRIGORIFIQUES



LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

CONFORT

+ Confort thermique toute l'année

Jusqu'à -15 ext. en mode chaud et -10 ext. en mode froid.

+ Mode pleine puissance

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

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

+ **Mode économie** : en activant ce mode, le thermostat est automatiquement diminué de quelques degrés pour un usage confortable et moins énergivore.

+ **Programmeur On/Off** : fonctionnalité de série permettant de définir des heures d'activation et de désactivation en fonction du besoin.



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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200	7 100
LIBELLÉ U. INT. ⁽¹⁾ Référence - Famille	G-ASHG 18 KLC.UI 730056 TR1221	G-ASHG 24 KLC.UI 730057 CV1221
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille	G-AOHG 18 KLC.UE 723312 TR1221	G-AOHG 24 KLC.UE 723313 CV1221
CATÉGORIE DESP	1	2

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 500)	7 100 (900 / 7 700)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 300 (900 / 6 600)	8 000 (900 / 9 000)
P. calo. à -7°C ⁽²⁾	W	5 151	8 000
P. abs. nominale en froid	W	1 685	2 420
P. abs. nominale en chaud	W	1 800	2 225
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m ³ /h	555 / 995	555 / 1 040
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m ³ /h	2 265	3 030

PERFORMANCES

EER / SEER	-	3,09 / 7,2	2,93 / 7,1
COP / SCOP	-	3,5 / 4,3	3,6 / 4
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV (froid)	dB(A)	35 / 47	33 / 51
Puissance acoustique (U. Int.) (froid)	dB(A)	60	64
Pression acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	50	55
Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	61	65

CLASSIFICATION ERP*

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

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

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

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

U. Int.	mm	293 x 790 x 249	293 x 790 x 249
U. Ext.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290

POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	9,5 / 33	10 / 38
-------------------	----	----------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nom.	A	8	10,9
Calibre disjonct.	A	16	20
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm ²	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble alimentation U. Ext.	mm ²	3G x 1,5	3G x 2,5

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. préchargée	m	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 25	3 / 30
Dénivelé max.	m	20	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	-	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	850 / 0,574	1 100 / 0,743
Charge add.	g/m	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

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

MATAÏ ●○○ ESSENTIEL GRANDES PUISSANCES



G-ASHG 18 et 24 KLC



G-AOHG 18 KLC



G-AOHG 24 KLC

* Sur une échelle de A+++ à D.