

ASYG KGTF

- Fujitsu
- Mono-split
- Modèle mural
- Unité intérieure
- R32



Modèles muraux compacts haut rendement type ASYG KGTF

Modèle mural haute rendement R32 du type pompe à chaleur air-air inverter split avec comme classe énergétique A+++ . Equipé en standard d'un capteur de détection humaine qui fait tourner l'appareil sous un régime plus bas en cas d'absence. Dès le retour, l'appareil suivra les réglages d'origine. Le ventilateur et l'évaporateur plus grands garantissent des SEER et SCOP très élevés. L'appareil dispose d'un design rectangulaire plat et élégant avec un grand volet de soufflage qui assure un flux d'air large et confortable à un niveau sonore bas. Equipé en standard de **WiFi** et d'une télécommande IR.



Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité intérieure type split, modèle mural compact
- **WiFi inclus**

Application

- Refroidissement ou chauffage de chambres à coucher, bureaux, pièces habitées et magasins
- Pour les surfaces de 10 à 50 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R32

Caractéristiques

- **Wifi intégré**
- Design élégant
- Capteur de présence humaine
- Mode de chauffage 10°C
- SCOP et SEER très élevés
- **Silver Ion Filter** (en option) pour une meilleure qualité de l'air
- Deux ports UART pour la connexion d'accessoires
- Label A+++
- Commande à distance infrarouge avec minuterie hebdomadaire intégrée en standard
- Commande câblée avec kit de communication disponible en option
- Mode de fonctionnement silencieux de l'unité extérieure (-3dB) via la commande IR
- Possibilité de fonction booster durant 20 minutes
- Volet très grand pour plus de confort et un niveau sonore réduit
- Vitesse Super Quiet pour un niveau sonore plus bas **19 dB(A)** et plus de confort
- Fonction de déshumidification interne
- Entretien facile, panneau avant et filtres amovibles et nettoyables
- Cinq fonctions (Refroidissement, Chauffage, Auto, Ventilation et Déshumidification)
- Couleur : blanc nacré (Munsell N 9.25)

- Balayage horizontal des ailettes
- Volet fermant automatiquement
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Basculement de fonction automatique
- Minuterie de rabaissement de nuit
- Minuterie hebdomadaire

Unités extérieures applicables

- Type **AOYG 07/09/12/14 KGCB**

Accessoires

- Commande avec panneau tactile. Type **UTY-RNRYZ***
- Commande murale classique. Type **UTY-RLRY**
- Commande compacte encastrable. Type **UTY-RCRYZ1**
- Commande simplifiée. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Kit de communication. Type **UTY-TWRXZ2** (nécessaire pour commande câblée)
- Silver Ion Filter. Type **UTR-FA16-5**
- Kit d'indication externe. Type **UTY-XWZX**
- Sortie et entrée externes. Type **UTY-XCSXZ2**
- Wifi intégré
- Convertisseur Modbus. Type **UTY-VMSX**
- Convertisseur KNX. Type **UTY-VKSX**

Spécifications techniques	Spécifications				
		ASYG 07 KGTF	ASYG 09 KGTF	ASYG 12 KGTF	ASYG 14 KGTF
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)*	kW	0,9 - 2,0 - 3,2	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 3,4 - 4,1	0,9 - 4,2 - 4,5
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)*	kW	0,9 - 2,5 - 5,2	0,9 - 2,8 - 5,4	0,9 - 4,0 - 6,1	0,9 - 5,4 - 6,4
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	3,63	3,77	3,83	4,02
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,4/0,5	0,55/0,56	0,81/0,91	1,18/1,35
EER (refroidissement)	kW/kW	5	4,5	4,22	3,57
COP (chauffage)	kW/kW	5	5	4,4	4
Pdesign (F/C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	9,1	9,2	9,2	8,3
SCOP (chauffage)	kW/kW	5,3	5,2	5,2	4,5
Classe énergétique (F/C)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,3//2,8	3,0/3,5	4,3/4,8	5,3/6,4
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/an	77/607	95/645	129/672	177/1242
Déshumidification	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	54	55	56	57
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	56	57	58	59
Débit d'air (maximum)	m³/h	650	700	700	770
Dimensions (H x L x P)	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Poids	kg	10	10	10	10
Tuyaux frigorifiques	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Commande à distance		IR	IR	IR	IR
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	20/15	20/15	20/15	20/15
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8
Amenée de courant	via	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable
 ** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes
 *** Pdesign F à 35°C et C à -10°C
 (Refroidissement) Temp. int.: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. ext.: 35°C B.S./24°C B.H.
 (Chauffage) Temp. int.: 20°C B.S. - Temp. ext.: 7°C B.S./6°C B.H.
 COP/EER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance acoustique selon EN12102
 Les fixations et raccords frigorifiques ne sont pas compris dans les dimensions.

Dimensions

