

## AGYG KVCA

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



## Modèles allèges compacts Fujitsu type AGYG KVCA

Modèle allège R32 compact avec un design simple et plat, s'intègre harmonieusement dans chaque intérieur. Cette pompe à chaleur air-air mono split inverter est un appareil équipé d'une commande à distance infrarouge et utilisable uniquement avec des unités extérieures mono split du type AOYG KV. **L'appareil est livré en standard avec une capteur de fuite intégrée.**

### Marque

- Fujitsu

### Produit

- Unité intérieure type mono split, modèle allège compact

### Application

- Refroidissement ou chauffage de petits bureaux, pièces habitées, salons, chambres à coucher, vérandas
- Installé sous une fenêtre standard, dans une partie concave standard ou au mur
- Pour les surfaces de 20 à 45 m<sup>2</sup>

### Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

### Réfrigérant

- R32

### Caractéristiques

- R32 capteur des fuites incluse en standard
- Commande infrarouge incluse
- Commande à distance câblée possible en accessoire (besoin kit de communication)
- Position de montage toujours à la verticale
- Cinq positions de ventilation (Auto/Haut/Médium/Bas/QUIET)
- Toujours livré avec filtre ion désodorisant et filtre antibactérien pomme-catéchine à longue durée de vie
- Design moderne et compact
- Panneau avant amovible et lavable

- 6 choix d'orientation possibles de raccord de drainage et d'évacuation
- Sélection de l'évacuation de l'air (ventilateur supérieur et inférieur ou ventilateur supérieur seulement)
- Le ventilateur supérieur empêche l'air froid de sortir en été et les courants d'air froid sur les fenêtres en hiver
- Grand espace intérieur pour installer la tuyauterie
- Déshumidification
- Balayage des lamelles (haut/bas)
- Lamelles automatiques
- Lamelles à fermeture automatique
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- minuterie hebdomadaire
- Minuterie Marche/Arrêt
- Minuterie de nuit et de jour
- Signal d'entrée et de sortie EIB

### Unités extérieures applicables

- Type **AOYG 09/12/14 KVCA**

### Accessoires

- Commande tactile. Type **UTY-RNRYZ\***
- Commande à distance murale classique. Type **UTY-RLRY**
- Commande compacte encastrable. Type **UTY-RCRYZ1**
- Commande à distance murale simplifiée. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Kit de communication. Type **UTY-TWRXZ3** (nécessaire pour com. câblée)
- Interface WIFI. Type **UTY-TFSXJ3**
- WIFI interface FGLair. Type **UTY-TFSXW1**
- Convertisseur Modbus. Type **UTY-VMSX**
- Convertisseur KNX. Type **UTY-VKSX**

Spécifications techniques	Spécifications	Spécifications		
		AGYG 09 KVCA	AGYG 12 KVCA	AGYG 14 KVCA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,5	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,2 - 5,2
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 5,1	0,9 - 4,5 - 5,3	0,9 - 5,2 - 6,3
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	3,64	3,79	5,69
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,53/0,81	0,88/1,22	1,06/1,41
EER (refroidissement)	kW/kW	4,7	4	3,95
COP (chauffage)	kW/kW	4,3	3,7	3,7
Pdesign (F/C)	kW	2,5/2,6	3,5/3,5	4,2/4,2
SEER (refroidissement)	kW/kW	8,5	8,2	8,1
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,3	4,1	4
Classe énergétique (F/C)		A+++/A+	A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,9/4,1	4,3/5,7	4,7/6,2
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	103/845	149/1192	181/1466
Déshumidification	l/h	1,30	1,80	2,10
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	53	53	57
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L)	dB(A)	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	54	54	56
Débit d'air (maximum)	m³/h	600	600	650
Dimensions (H x L x P)	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Poids	kg	14	14	14
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Commande à distance		IR	IR	IR
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	20/15	20/15	20/15
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	13,8/16,7	13,8/16,7	13,8/16,7
Amenée de courant		AOYG	AOYG	AOYG
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	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

(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

### Dimensions

