



# **J.02**

Conditionneurs d'air & pompes à chaleur

## **ASYG KETE**

Fujitsu - Airstage Mono-split Modèle mural Unité intérieure R32





# Modèles muraux design type **ASYG KETE**

Modèle mural compact design R32 du type pompe à chaleur air-air inverter split avec classe énergétique A++. La grande hélice du ventilateur et l'évaporateur amélioré assurent des SEER et SCOP élevés. Design courbé et élégant avec un grand volet de soufflage qui assure un flux d'air large et confortable à un niveau sonore plus bas. Equipé en standard d'une télécommande IR.

#### Marque

Fujitsu

#### **Produit**

Unité intérieure type split, modèle mural compact

#### **Application**

- Refroidissement ou chauffage de salles de séjour, livings, chambres à coucher, bureaux et magasins
- Pour les surfaces de 10 à 50 m²

### **Fonction**

Pompe à chaleur air-air, inverter

#### Réfrigérant

R32

#### **Caractéristiques**

- Design élégant
- Design courbé en blanc (KETA) ou argent/gris foncé (KETA-B)
- Mode chauffage 10°C
- Silver Ion Filter (en option) pour une meilleure qualité de l'air
- Label A
- Minuterie hebdomadaire
- Minuterie de rabaissement de nuit
- Basculement automatique chaud/froid
- Redémarrage automatique
- Réglage automatique du débit d'air
- Ailette à fermeture automatique
- Balayage des ailettes (haut/bas)
- Cinq fonctions (refroidissement, chauffage, auto, ventilation et séchage)
- Entretien facile, panneau avant et filtres amovibles et lavables
- Indication de filtre
- Fonction de déshumidification interne
- Vitesse SuperQuiet pour un niveau sonore plus bas 20 dB(A) et plus de confort
- Volet surdimensionné pour un confort amélioré et un niveau sonore réduit
- Fonction booster 20 min possible
- Mode de fonctionnement silencieux de l'unité extérieure (-3dB) réglable au moyen de la commande I.R.
- Commande câblée avec kit de communication disponible en option
- Commande à distance I.R. avec minuterie hebdomadaire comprise en standard
- SCOP et SEER très élevés





#### **Unités extérieures applicables**

Type AOYG 07/09/12/14 KETA

#### **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 lon Filter. Type UTR-FA16-5
   Kit d'indication externe Type UTY-XWZX

- Silver for Filter. Type UTK-FAT6-3
   Kit d'indication externe. Type UTY-XWZX
   Sortie et entrée externes. Type UTY-XCSXZ2
   Interface WIFI Fujitsu. Type UTY-TFSXH3
   Convertisseur Modbus. Type UTY-VMSX
   Convertisseur KNX. Type UTY-VKSX

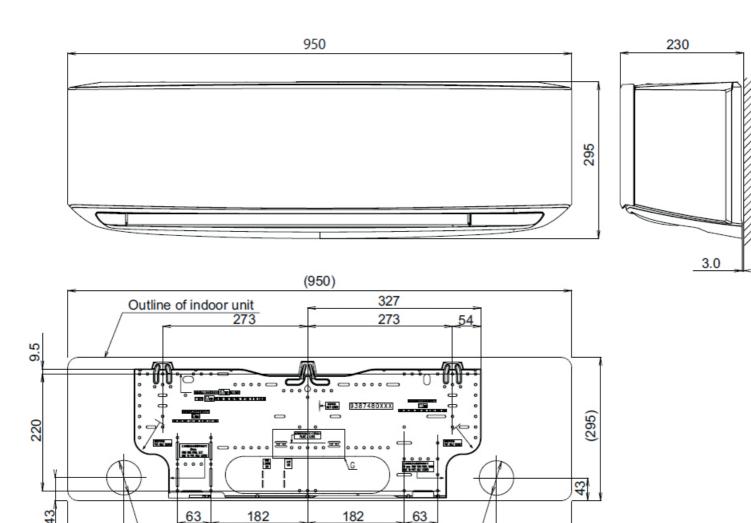
Spécifications					
Spécifications techniques		ASYG 07 KETE	ASYG 09 KETE	ASYG 12 KETE	ASYG 14 KETE
Puissance frigorifique (min nom max.)**	kW	0,9 - 2,0- 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,4
Puissance calorifique (min nom max.)**	kW	0,9 - 2,5- 3,4	0,9 - 2,8 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,4 - 6,0
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	2.17	2.55	3.38	3.83
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,45/0,55	0,63/0,62	0,935/0,96	1,22/1,41
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	4,43	3,97	3,65	3,44
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,52	4,52	4,17	3,83
Pdesign (F/C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	7.4	7,4	7,3	6,9
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,1	4,1	4,4	4,1
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,6/3,0	3,4/3,4	4,8/5,1	5,8/6,8
Consommation d'énergie annuelle (F/C)	kWh/an	95/785	118/819	163/795	213/1367
Déshumidification	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	54	55	55	57
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	56	57	58	59
Débit d'air (F/C) (maximum)	m³/h	650/720	700/750	700/770	770/800
Dimensions (H x L x P)	mm	295x950x230	295x950x230	295x950x230	295x950x230
Poids	kg	11	11	11	11.5
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

<sup>\*</sup> 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**

Unit: m



356

for pipe inlet Ø65/

142

106

346

for pipe inlet Ø65