

- Fujitsu - Airstage
- Mono-split
- Modèle cassette
- Unité intérieure
- R32



## Modèles cassettes compactes Fujitsu type AUXG KVLA

Modèle cassette compacte avec une puissante et large portée d'air et un fonctionnement silencieux. Cette pompe à chaleur air-air inverter split convient pour les unités extérieures mono-split. **Commande à distance non comprise à cause des nombreuses possibilités. Voir accessoires.**

### Marque

- Fujitsu - Airstage

### Produit

- Unité intérieure type mono-split, cassette compacte

### Application

- Refroidissement et chauffage de petits bureaux, pièces ou magasins
- Pour les surfaces de 15 à 70 m<sup>2</sup>

### Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

### Réfrigérant

- R32

### Caractéristiques

- Commandes disponibles comme accessoire
- Super compact, 570 x 570 mm (L x P)
- Nouvelle grille compacte et élégante de 620 x 620 mm
- Quatre positions de ventilation (Haut/Médium/Bas/QUIET)
- Filtre à longue durée de vie
- Ventilateur turbo à 2 vitesses
- Pompe à condensat intégrée avec une pression manométrique de 700 mm
- Hauteur de montage encastré de seulement 25 cm
- Indication de filtre
- Couleur : Blanc (MUNSELL 9PB N9.1/0.2)
- Fonction de déshumidification
- Balayage des ailettes (haut/bas)
- Ailettes automatiques
- Ailettes à fermeture automatique
- Réglage automatique du débit d'air
- Redémarrage automatique
- Signal d'entrée et de sortie EIB, indication d'alarme, indication de ventilateur, indication de compresseur

- Embout de drainage mâle transparent

### Unités extérieures applicables

- Type **AOYG 09/12/14/18/22/24 KBTB**
- Type **AOEG 09/12/14/18/22/24 KBTB**

### Accessoires

- Commande tactile design. Type **UTY-RVRY**
- Panneau décoratif. Type **UTG-UFYF-W**
- Commande tactile. Type **UTY-RNRYZ\***
- Commande murale design. Type **UTY-RVNYM**
- Commande murale classique. Type **UTY-RLRY**
- Commande compacte encastrable. Type **UTY-RCRYZ1**
- Commande câblée simplifiée. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Commande murale standard. Type **UTY-RNNYM**
- Commande infrarouge. Type **UTY-LNTY**
- Set commande d'externe. Type **UTY-XWZXZG**
- Commande d'interrupteur externe. Type **UTY-TERX**
- Interface WIFI Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**
- Convertisseur Modbus Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- Convertisseur KNX Fujitsu. Type **UTY-VKSX**
- Plaque d'obturation de l'évacuation d'air. Type **UTR-YDZB**
- Kit d'air frais. Type **UTZ-VXAA**
- Kit d'isolation humidité élevée. Type **UTZ-KXGC**

		Spécifications					
Spécifications techniques		AUXG 09 KVLA	AUXG 12 KVLA	AUXG 14 KVLA	AUXG 18 KVLA	AUXG 22 KVLA	AUXG 24 KVLA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,5 - 4,4	0,9 - 4,3 - 5,4	0,9 - 5,2 - 5,9	0,9 - 6,0 - 6,7	0,9 - 6,8 - 8,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,2 - 4,7	0,9 - 4,1 - 5,7	0,9 - 5,0 - 6,5	0,9 - 6,0 - 7,5	0,9 - 7,0 - 8,0	0,9 - 7,5 - 9,1
Puissance calorifique (max.) à -10°C (ex) @ 20°C (in)	kW	3,53	4,14	4,81	5,42	5,85	6,65
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,55/0,79	0,93/1,08	1,28/1,32	1,6/1,66	1,82/1,87	2,21/2,03
EER (refroidissement)	kW/kW	4,57	3,76	3,36	3,25	3,3	3,08
COP (chauffage)	kW/kW	4,05	3,8	3,79	3,61	3,74	3,69
Pdesign (F/C)	kW	2,5/2,6	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0
SEER (refroidissement)	kW/kW	6,7	6,6	6,5	6,6	6,6	6,1
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,4	4,3	4,4	4,2	4,3	4
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,9/4,0	4,1/4,8	5,6/5,8	7,0/7,3	8,0/8,2	9,7/8,9
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	131/826	186/1106	231/1208	275/1466	318/1562	390/2097
Déshumidification	l/h	0,6	1,2	1,5	2,2	2,6	2,7
Pression sonore (refroidissement) - (H/M/L/Q)	dB(A)	33/31/23/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
Puissance acoustique (refroidissement) - (H)	dB(A)	46	49	50	50	56	59
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L/Q)	dB(A)	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	47	49	55	55	57	61
Débit d'air (maximum)	m³/h	540	600	800	800	860	930
Dimensions (H x L x P)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Poids	kg	15	15	15	15	16	16
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	20/15	25/15	25/20	30/20	30/25	30/25
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5	5	5	5
Evacuation condensat (ex/in)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25
Amenée de courant		AOYG	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Section câble entre unité intérieure et extérieure	mm²	4G 1,5	4G 1,5	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

