

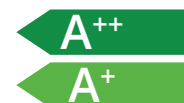


AGYG LVCA

- Fujitsu
- Mono-split
- Pompe à chaleur inverter
- Unité intérieure, modèle allège

Accessoires

- **AOYG LV**
Unités extérieures inverter Fujitsu
- **P-COIL**
Doubles tuyaux en cuivre isolés
- **MPR**
Blocs de montage anti-vibrations H 9,5 cm
- **WBA**
Supports muraux prémontés en métal max. 250Kg



Modèles allèges compacts Fujitsu type AGYG LVCA

Modèle allège 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 LV.

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 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R410A

Caractéristiques

- Commande infrarouge incluse
- Commande à distance câblée possible en accessoire
- Position de montage toujours à la verticale
- Quatre positions de ventilation (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 Marche/Arrêt
- Minuterie de nuit et de jour
- Signal d'entrée et de sortie EIB

Unités extérieures applicables

- Type **AOYG 09 LVCA**
- Type **AOYG 12 LVCA**
- Type **AOYG 14 LVLA**

Accessoires

- Commande à distance design câblée. Type **UTY-RVNYM**
- Commande à distance câblée. Type **UTY-RNNYM**
- Commande à distance câblée simplifiée. Type **UTY-RSNYM**
- Kit de connexion externe. Type **UTY-XWZX**
- Interface WIFI. Type **UTY-TFNXZ1**
- Commande d'interrupteur externe. Type **UTY-TERX + UTH-CON**
- Convertisseur Modbus. Type **FJ-RC-MBS-1 + UTH-CON**
- Convertisseur KNX. Type **FJ-RC-KNX-1 + UTH-CON**
- Interface WIFI. Type **FJ-RC-WIFI-1 + UTH-CON**

Spécifications

Spécifications techniques		AGYG 09 LVCA	AGYG 12 LVCA	AGYG 14 LVCA
Puissance frigorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,6 - 3,5	0,9 - 3,5 - 4,0	0,9 - 4,2 - 5,0
Puissance calorifique (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 3,5 - 5,5	0,9 - 4,5 - 6,6	0,9 - 5,2 - 8,0
Puissance calorifique à -7°C (ex) @ 21°C (in)	kW	3,5	4,0	5,2
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
E.E.R. (refroidissement)	kW/kW	4,91	3,72	3,68
C.O.P. (chauffage)	kW/kW	4,43	3,78	3,61
Pdesign (F/C)	kW	2,6/2,9	3,5/3,8	4,2/4,7
SEER (refroidissement)	kW/kW	7,0	6,5	6,4
SCOP (chauffage)	kW/kW	4,2	4,0	4,0
Classe énergétique (F/C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Courant absorbé (nom.) (F/C)	A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Consommation d'énergie (F/C)	kWh/an	130/967	188/1330	230/1645
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)	55	55	58
Pression sonore (chauffage) - (H/M/L)	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
Puissance acoustique (chauffage) - (H)	dB(A)	56	56	58
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 - 1/2
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	13,60	13,60	13,60
Amenerie 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

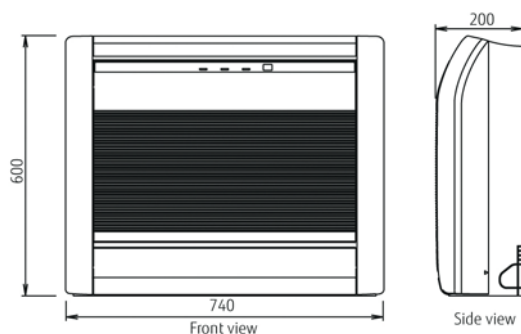
** Les capacités frigorifiques/calorifiques sont réalisées dans les conditions suivantes

(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/SEER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance acoustique selon EN12102

Dimensions



Accessoires



■ **AOYG LV** Unités extérieures inverter Fujitsu



■ **P-COIL** Doubles tuyaux en cuivre isolés



■ **MPR** Blocs de montage anti-vibrations H 9,5 cm



■ **WBA** Supports muraux prémontés en métal max. 250Kg

AOYG LV

- Fujitsu
- Mono-split
- Pompe à chaleur inverter
- Unité extérieure


Accessoires
MPRH

Blocs de montage anti-vibrations H 15 cm

P-COIL

Doubles tuyaux en cuivre isolés

MPR

Blocs de montage anti-vibrations H 9,5 cm

WBA

Supports muraux prémontés en métal max. 250Kg

A⁺⁺
A⁺

Unités extérieures inverter Fujitsu type AOYG LV

Cette unité extérieure du type mono split inverter est appropriée pour le raccordement d'un modèle allège du type AGYG LVCA. Le compresseur DC rotatif à longue durée de vie garantit un fonctionnement économique et silencieux.

Marque

- Fujitsu

Produit

- Unité extérieure pour modèle allège compact

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R410A

Unités intérieures applicables

- Type **AGYG 09 LVCA**
- Type **AGYG 12 LVCA**
- Type **AGYG 14 LVCA**

Caractéristiques

- Robuste et compact
- Couleur, RAL 7044
- Bouches protégées
- Ventilateur rotatif à 3 aubes
- Compresseurs DC rotatifs jumeaux
- Commande inverter V-PAM
- Moteur de ventilateur de condenseur DC
- Alimentation électrique: 230V/1/50Hz
- Fourchette de températures extérieures admissibles au mode **chauffage: -15~24°C**
- Fourchette de températures extérieures admissibles au mode **de refroidissement: -10~43°C**

Accessoires

- Support mural en métal. Type **WBA**
- Support mural en inox. Type **WBI**
- Blocs de montage en caoutchouc (15 cm). Type **MPRH 600**
- Blocs de montage en caoutchouc. Type **MPR 600**
- Blocs de montage en PVC. Type **MPS 450**
- Tuyaux en cuivre isolés sur rouleau. Type **P-coil**

Spécifications

Spécifications techniques		AOYG 09 LVCA	AOYG 12 LVCA	AOYG 14 LVLA
Réfrigérant (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Débit d'air (max.)	m³/h	1680	1680	1910
Alimentation	V	230/1	230/1	230/1
Puissance absorbée (nom.) (F/C)	kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
Type de compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Pression sonore (F/C)	dB(A)	47/48	48/49	50/50
Puissance acoustique (F/C)	dB(A)	64/65	64/65	65/66
Dimensions (H x L x P)	mm	540x790x290	540x790x290	540x790x290
Poids	kg	36	36	40
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Quantité de réfrigérant préchargé	g (CO2eq-T)	1050 (2,2)	1050 (2,2)	1150 (2,4)
Quantité de réfrigérant additionnel par mètre	g/m	20	20	20
Nombre de mètres préchargés	m	15	15	15
Longueur/hauteur maximum tuyaux frigorifiques	m/m	20/15	20/15	20/15
Longueur minimum tuyaux frigorifiques	m	5	5	5
Température de fonctionnement en refroidissement	°C	-15~43	-15~43	-15~43
Température de fonctionnement en chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Section câble alimentaire	mm²	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5
Fusible automatique (lent)	A	16	16	16

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable

** Puissance acoustique selon EN12102

Accessoires


- **MPRH** Blocs de montage anti-vibrations H 15 cm



- **P-COIL** Doubles tuyaux en cuivre isolés



- **MPR** Blocs de montage anti-vibrations H 9,5 cm



- **WBA** Supports muraux prémontés en métal max. 250Kg