

Fujitsu
Mono Split
Pompe à chaleur inverter
Unité intérieure, modèle
allège

Accessoires

AOYG LVCA
Unités extérieures inverter
Fujitsu



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 LVCA.

Marque

Fujitsu Airconditioning

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, type 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 LVCA**

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**
Modbus/KNX converter. Type **FJ-RC-MBS/KNX**

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/j	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 (verwarming) - (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	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Commande à distance		IR	IR	IR
Longueur/hauteur maximum tuyau 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
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 D.B./19°C N.B. - Temp. ext.: 35°C D.B./24°C N.B.
(Chauffage) Temp. int.: 20°C D.B. - Temp. ext.: 7°C D.B./6°C N.B.
COP/EER selon EN14511 - SCOP/SEER selon EN14825 - puissance acoustique selon EN12102

Spécifications

Modèle	REG prime		
	Puissance nom. elek. Comp. @2°C (ext.) - 20°C (int.)	Puissance thermique PAC @2°C (ext.) - 20°C (int.)	C.O.P. @2°C (ext.) - 20°C (int.)
TYPE	kW	kW	kW/kW
09	1,68	4,63	2,76
12	1,96	5,04	2,57
14	2,71	6,19	2,28

Unité intérieure: AGYG LVCA / Unité extérieure: AOYG LVCA