

Série LU

**Gamme Monosplits
Muraux DC Inverter**



GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd

Gamme Monosplits Muraux DC Inverter

Série LU



0000 DESIGN
reddot design award
winner 2012



Technologie
i-PAM



Balayeage vertical
automatique



Ajustement
auto. de vitesse
de balayeage en
fonct. du mode



Redémarrage
automatique



Changement
de mode
automatique



Mode hors gel



Mode économe



Fonction atténuée
rapide de la
température



Mode bas niveau
sonore



Mode Sleep



Programmation
On/Off



Programmation
hebdomadaire



Temps d'encrassement
des filtres



Filtre ion
déodorisant



Filtre Apple
Catalin



ASG09-12-14 UI-LU (façade blanche)



Pour ASG09 UI-LU



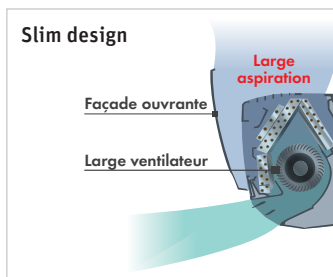
Pour ASG12-14 UI-LU



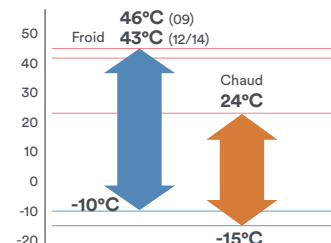
Télécommande

Avantages produit

- Technologie DC Inverter
- Slim design, seulement 185 mm d'épaisseur
- Atteinte rapide de la température
- Mode hors-gel
- Très bas niveaux sonores 21 dB(A)
- Régulation et programmation électronique
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur



Large plage de fonctionnement



Données techniques

Modèles	Unités intérieures	Unités extérieures	ASG09UI-LU AOG09LUCB 3NGG8665	ASG12UI-LU AOG12LUC 3NGG8670	ASG14UI-LU AOG14LUC 3NGG8750
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacité	Froid	kW	2,5 (0,5-3,2)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)
	Chaud	kW	3,2 (0,5-4,2)	4,0 (0,9-5,6)	5,4 (0,9-6,0)
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW	0,555/0,680	0,905/0,930	1,235/1,380
EER	Froid		4,50	3,87	3,40
COP	Chaud		4,71	4,30	3,91
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)	kW	2,5/2,8	3,5/3,9	4,2/4,8
SEER	Froid		7,10	7,05	6,78
SCOP	Chaud (Moyen)		4,10	4,00	4,00
Classe énergétique	Froid		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
	Chaud (Moyen)		A ⁺	A ⁺	A ⁺
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud	A	3,1/3,4	4,6/4,7	5,8/6,3
Consommation d'énergie annuelle	Froid	kWh/a	123	174	217
	Chaud	kWh/a	956	1363	1677
Débit des condensats		l/h	1,3	1,8	2,1
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	Extérieur	GV	48	50	50
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	59	60	60
	Extérieur	GV	60	65	65
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV	800/1720	850/1940	950/1940
Dimensions (HxLxP)	Intérieur	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185
		kg (lbs)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5
	Extérieur	mm	540x660x290	540x790x290	540x790x290
		kg (lbs)	25 (55)	33 (73)	34
Unité à alimenter			Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation		mm²	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx1,5
Câble d'interconnexion		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Diamètre condensats intérieur (DI/DE)		mm	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	
Longueur de tube maximale (Précharge)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Dénivelé maximum			15	15	15
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-10~-46	-10~-43	-10~-43
	Chaud		-15~-24	-15~-24	-15~-24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant		g	850	1 050	1050



FUJITSU GENERAL Limited
participe au programme
de certification EUROVENT.



Votre revendeur agréé **GENERAL** :

Réglementation F-Gas selon décret N°2015-1790 du 28 décembre 2015 paru au JO du 30 décembre 2015 :

Depuis le 1^{er} janvier 2016, l'exécution des activités d'assemblage ou de mise en service d'équipements pré-chargés en gaz à effet de serre, ne pourront être assurées que par des opérateurs certifiés (AdA), titulaires d'une attestation de capacité (AdC) sous peine de contravention de 3^e classe.

EUROFRÉD France
being efficient

A FUJITSU GENERAL LTD PARTNER COMPANY