

 **GENERAL**

Une Marque de Fujitsu General Ltd



**Série ASG-LM**  
**Monosplits Muraux DCI**

# Gamme Muraux DC Inverter

## Série ASG-LM



### Avantages produit

- Technologie DC Inverter
- Design compact moderne
- Atteinte rapide de la température
- Mode hors-gel
- Très bas niveaux sonores 21 dB(A)
- Diffusion d'air optimisée, grâce au double balayage motorisé
- Filtration haute efficacité
- Timer programmable sur 24h
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur



ASG 7-9-12-14 UI LM



ASG 30-36 UI LM

Télécommande



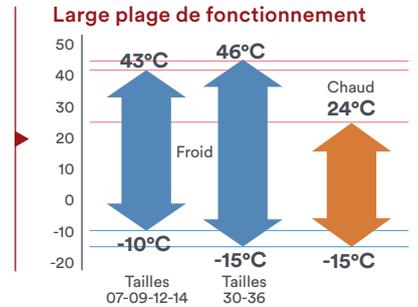
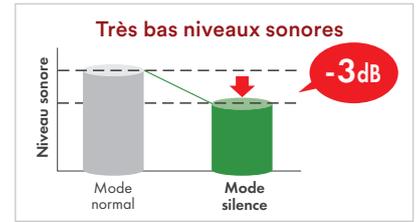
AOG07-09-12LMCA



AOG14LMCA



AOG30-36LMCA



Modèles	Unités intérieures		Unités extérieures		ASG07UI-LM		ASG09UI-LM		ASG12UI-LM		ASG14UI-LM		ASG30UI-LM		ASG36UI-LM	
					AOG07LMCA		AOG09LMCA		AOG12LMCA		AOG14LMCA		AOG30LMTA		AOG36LMTA	
Codes					3NGG8115		3NGG8120		3NGG8125		3NGG8130		3NGG8190		3NGG8195	
Alimentation	V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Capacité	Froid	kW		2,0 (0,5-3,0)		2,5 (0,5-3,2)		3,4 (0,9-3,9)		4,0 (0,9-4,3)		8,0 (2,9-9,0)		9,4 (2,90-10,0)		
	Chaud	kW		3,0 (0,5-3,4)		3,2 (0,5-4,0)		4,0 (0,9-5,3)		5,0 (0,9-6,0)		8,8 (2,20-11,0)		10,1 (2,70-11,2)		
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW		0,470/0,685		0,65/0,73		0,97/1,02		1,17/1,355		2,33/2,41		3,16/2,96		
	Froid	kW		4,26		3,85		3,50		3,41		3,43		2,97		
EER	Froid			4,38		4,38		3,92		3,69		3,65		3,41		
	Chaud			2,0/2,3		2,5/2,4		3,4/3,5		4,0/3,7		8,0/6,5		9,4/7,1		
COP	Froid/Chaud (à -10 °C)	kW		7,10		7,00		7,00		6,7		6,35		5,73		
	Froid			4,10		4,10		4,00		3,8		4,15		4,19		
SEER	Froid			A++		A++		A++		A++		A++		A+		
	Chaud (Moyen)			A+		A+		A+		A+		A+		A+		
SCOP	Froid/Chaud	A		2,3/3,3		3,2/3,5		4,6/4,8		5,6/6,3		10,2/10,5		13,9/13		
	Froid			99		125		170		209		-		-		
Consommation d'énergie annuelle	Chaud	kWh/a		786		820		1225		1364		-		-		
	Débit des condensats	l/h		1,0		1,3		1,8		2,1		2,7		3,7		
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)		43/40/32/21		43/40/32/21		43/40/32/21		44/40/33/25		50/44/38/31		50/44/38/31	
	Extérieur	GV	dB(A)		45		45		50		49		52		55	
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	dB(A)		60		59		59		60		65		65	
	Extérieur	GV	dB(A)		58		58		61		63		67		68	
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur	m³/h		750/1670		750/1670		750/1830		750/1800		1380/3600		1380/3800		
	Intérieur	mm		268X840X203		268X840X203		268X840X203		268X840X203		340x1150x280		340x1150x280		
Dimensions (HxLxP)	Extérieur	kg (lbs)		8,5		8,5		8,5		8,5		18		18		
	Intérieur	mm		535X663X293		535X663X293		535X663X293		540X790X290		830x900x330		830x900x330		
Côté d'alimentation	Extérieur	kg (lbs)		21 (46)		21 (46)		26 (57)		34 (75)		61		61		
	Câble d'alimentation	mm²		3Gx1,5		3Gx1,5		3Gx2,5		3Gx2,5		3Gx4		3Gx4		
Câble d'interconnexion	Câble d'interconnexion	mm²		4Gx1,5		4Gx1,5		4Gx1,5		4Gx1,5		4Gx1,5		4Gx1,5		
	Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)	pouces		1/4"-3/8"		1/4"-3/8"		1/4"-3/8"		1/4"-1/2"		3/8"-5/8"		3/8"-5/8"		
Diamètre condensats (unité int./unité ext.)	Diamètre condensats (unité int./unité ext.)	mm		13,8/15,8 à 16,7		13,8/15,8 à 16,7		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)		20 (15)		50 (20)		50 (20)		
Dénivelé maximum	Dénivelé maximum	m		15		15		15		15		30		30		
	Plage de fonctionnement	Froid	°C BS		-10~-43		-10~-43		-10~-43		-10~-43		-15~-46		-15~-46	
Réfrigérant (Potential de réchauffement)	Chaud	°C BS		-15~-24		-15~-24		-15~-24		-15~-24		-15~-24		-15~-24		
	Réfrigérant (Potential de réchauffement)			R410A (2,088)		R410A (2,088)		R410A (2,088)		R410A (2,088)		R410A (2,088)		R410A (2,088)		
Charge de réfrigérant	Charge de réfrigérant	g		700		700		850		1050		2 100		2 100		



FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



Votre revendeur agréé **GENERAL** :

