

GENERAL

La technologie japonaise

SÉRIE LM

Monosplits Muraux DCI





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

4 modèles : ASG07UI-LM / ASG09UI-LM / ASG12UI-LM / ASG14UI-LM



Télécommande



Pour ASG07/09/12UI-LM

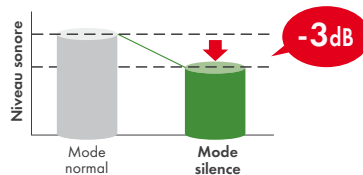


Pour ASG14UI-LM

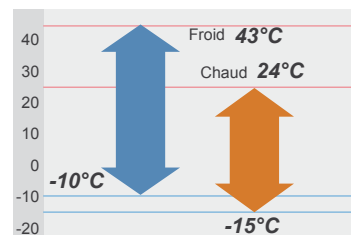
Efficacité énergétique

Modèles	SEER	SCOP
ASG07UI-LM	A ⁺⁺	A ⁺
ASG09UI-LM		
ASG12UI-LM		
ASG14UI-LM	A ⁺⁺	A

Très bas niveaux sonores



Large plage de fonctionnement



Données techniques



Modèles	Unités intérieures		ASG07UI-LM*	ASG09UI-LM	ASG12UI-LM	ASG14UI-LM*	
	Unités extérieures		AOG07LMCA*	AOG09LMCA	AOG12LMCA	AOG14LMCA*	
Codes			3NGG8115	3NGG8120	3NGG8125	3NGG8130	
Alimentation			V/Ø/Hz	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)
	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)
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	0,470/0,685	0,65/0,73	0,97/1,02	1,17/1,355
	EER	Froid	W/W	4,26	3,85	3,50	3,41
COP	Chaud		W/W	4,38	4,38	3,92	3,69
	Pdesign	Froid/Chaud (@-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,7
SEER	Froid		W/W	7,10	7,00	7,00	6,7
	Chaud (Moyen)		W/W	4,10	4,10	4,00	3,8
Classe énergétique	Froid			A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
	Chaud (Moyen)			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	2,3/3,3	3,2/3,5	4,6/4,8	5,6/6,3
Consommation d'énergie annuelle	Froid		kWh/a	99	125	170	209
	Chaud		kWh/a	786	820	1225	1364
Débit des condensats			l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
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
	Extérieur	GV		45	45	50	49
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		60	59	59	60
	Extérieur	GV		58	58	61	63
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
	Intérieur		mm	268X840X203	268X840X203	268X840X203	268X840X203
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		kg (lbs)	8,5 (19)	8,5 (19)	8,5 (19)	8,5 (19)
	Extérieur		mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290
	Extérieur		kg (lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	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"
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)
Dénivelé maximum				15	15	15	15
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Chaud		°C BS	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

* Données préliminaires sujettes à modifications.

Votre revendeur agréé **GENERAL** :



FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.

