Série ASG-LM

Gamme Monosplits Muraux DC Inverter

GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd

Gamme Monosplits Muraux DC Inverter

Série ASG-LM

i-PAM (Technologie i-PAM) · Up/Down (Balayage vertical automatique) · Adjust (Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode) · Restart (Redémarrage automatique) · Auto Changeover (Changement de mode automatique) · 10°C HEAT (Mode hors gel) · Economy (Mode économie) · POWERFUL (Fonction atteinte rapide de la température) · Low noise (Mode bas niveau sonore) · Sleep (Mode Sleep) · Program (Programmation On/Off) · Filter (Témoin d'encrassement des filtres) · Ion (Filtre Ion désodorisant) · AF (Filtre Apple Catechine) · Wash (Façade lavable)

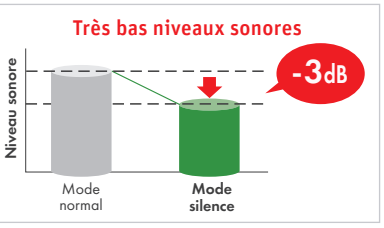
Avantages produit

- 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

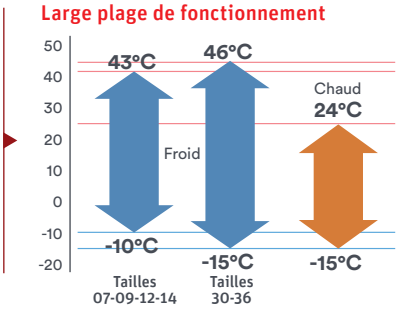
Télécommande



AOG07-09-12LMCA

AOG14LMCA

AOG30-36LMCA



Données techniques

Modèles	Unités intérieures			ASG07UI-LM	ASG09UI-LM	ASG12UI-LM	ASG14UI-LM	ASG30UI-LM	ASG36UI-LM
	Unités extérieures			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
Capacité	Froid		kW	2,0 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4,0 (0,9-4,4)	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	0,465/0,685	0,65/0,73	0,97/1,02	1,135/1,365	2,33/2,41	3,16/2,96
EER	Froid			4,30	3,85	3,50	3,52	3,43	2,97
COP	Chaud			4,38	4,38	3,92	3,66	3,65	3,41
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,9	8,0/6,5	9,4/7,1
SEER	Froid			6,80	7,00	7,00	6,90	6,35	5,73
SCOP	Chaud (Moyen)			4,10	4,10	4,00	4,00	4,15	4,19
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Chaud (Moyen)			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	2,5/3,3	3,2/3,5	4,6/4,8	5,3/6,3	10,2/10,5	13,9/13
Consommation d'énergie annuelle	Froid		kWh/a	103	125	170	203	441	575
	Chaud		kWh/a	786	820	1225	1365	2193	2373
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	50	52	55
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	dB(A)	59	59	59	59	65	65
	Extérieur	GV	dB(A)	58	58	61	65	67	68
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	750/1670	750/1670	750/1830	770/1800	1380/3600	1380/3800
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	268X840X203	268X840X203	268X840X203	268X840X203	340x1150x280	340x1150x280
	Intérieur		kg (lbs)	8,5	8,5	8,5	8,5	18	18
	Extérieur		mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290	830x900x330	830x900x330
	Extérieur		kg (lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)	61	61
Unité à alimenter				Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx2,5	3Gx4
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.)			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	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			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
	Chaud		°C BS	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	700	700	850	1050	2 100	2 100

GARANTIE 3 ANS PIÈCES 5 ANS COMPRESSEUR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.

-15°C · CHAUD SEUL · réfrigérant R410A · ALL DC · CE

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 1er janvier 2016, l'exécution des activités d'assemblage ou de mise en service d'équipements pré-chargé 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 3e classe.

EUROFRED France
being efficient

A FUJITSU GENERAL LTD PARTNER COMPANY

FC-G ASG-LM 0118 – EUROFRED France SAS RCS Montpellier B 433 942 083 – Dpt. Marketing France – Les photos et caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis – Conception ExCom – Imprimé dans l'UE