



Une Marque de Fujitsu General Ltd



**Série ACG-LM / Monosplits Gamme Gainables
Moyenne Pression Statique DCI**

Gamme Gainables moyenne pression statique DC Inverter

Série ACG-LM

Avantages produit

- Technologie DC Inverter
- Slim & Design compact
- Maintenance aisée
- Installation simplifiée
- Pression statique réglable de 30 à 150 Pa
- Large gamme de puissances de 900 à 14 000 W
- Gamme monophasée et triphasée
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur



AOG24LALA

AOG30-36LETL



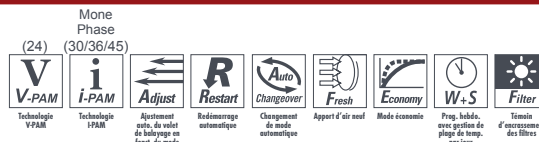
ACG24UI-LM / ACG30UI-LM / ACG36UI-LM / ACG45UI-LM / ACG36UIAT [3Ph] / ACG45UIAT [3Ph]



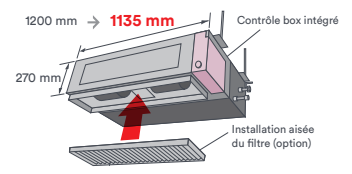
AOG45LETL & AOG36-45LATT



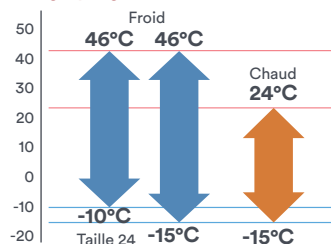
Télécommande incluse



Slim & Design compact



Large plage de fonctionnement



Modèles		Unités intérieures	Unités extérieures		ACG24UI-LM	ACG30UI-LM	ACG36UI-LM	ACG45UI-LM	ACG36UIAT	ACG45UIAT
Codes					AOG24LALA	AOG30LETL	AOG36LETL	AOG45LETL	AOG36LATT	AOG45LATT
Alimentation			V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Capacité	Froid		kW		6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,4 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,3)	10,0 (4,7-11,4)	12,5 (5,0-14,0)
	Chaud		kW		8,0 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	13,3 (4,2-15,5)	11,2 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,2)
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW		2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88
	Froid				3,08	3,21	3,18	3,21	3,52	3,21
COP	Chaud				3,54	3,73	3,61	3,61	3,90	3,61
	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW		6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-
SEER	Froid				6,20	5,90	5,70	-	5,80	-
	Chaud (Moyen)				4,00	3,90	3,80	-	4,00	-
Classe énergétique	Froid				A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺	-	A ⁺	-
	Chaud (Moyen)				A ⁺	A	A	-	A ⁺	-
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A		9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8
	Froid		kWh/a		384	504	576	-	603	-
Consommation d'énergie annuelle	Chaud				2098	2868	3202	-	3497	-
	Débit des condensats		l/h		2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV			31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Extérieur	GV			52	53	54	55	51	54
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV			60	65	65	-	65	-
	Extérieur	GV			67	68	69	-	67	-
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h		1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
	Pression statique (standard)		Pa		30 à 150 (35)	30 à 150 (47)	30 à 150 (47)	30 à 150 (60)	30 à 150 (47)	30 à 150 (60)
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm		270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
	Extérieur		kg (lbs)		38 (84)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
Côté d'alimentation	Câble d'alimentation		mm²		3Gx2,5	3Gx6	3Gx6	3Gx6	5Gx2,5	5Gx2,5
	Câble d'interconnexion		mm²		4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)	Diamètre condensats (unité int./unité ext.)		mm		35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1
	Longueur de tube maximale (Précharge)		m		30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Dénivelé maximum	Plage de fonctionnement		°C BS		-10~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46
	Chaud				-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)	Réfrigérant		g		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Charge de réfrigérant				1700	2100	2100	3350	3450	3450



FUJITSU GENERAL Limited
participe au programme
de certification EUROVENT.



* Selon modèle, nous consulter.

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.

Votre revendeur agréé **GENERAL** :