

**GENERAL**

La technologie japonaise



## SÉRIE ACG-LM

Gainables DCI moyenne pression statique







## 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

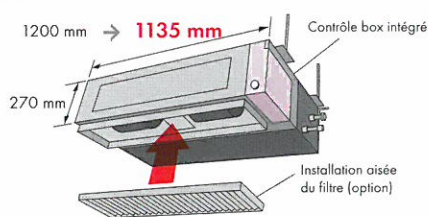
6 modèles : ACG24UI-LM / ACG30UI-LM  
ACG36UI-LM / ACG45UI-LM  
ACG36UIAT [3Ph] / ACG45UIAT [3Ph]



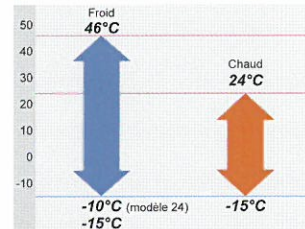
### Efficacité énergétique

Modèles	SEER	SCOP
ACG24UI-LM	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>
ACG30UI-LM	A <sup>+</sup>	A
ACG36UI-LM	A <sup>+</sup>	A
ACG36UIAT	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>

### Installation simplifiée



### Large plage de fonctionnement



### Données techniques

Modèles	Unités intérieures		ACG24UI-LM	ACG30UI-LM	ACG36UI-LM	ACG45UI-LM	ACG36UIAT	ACG45UIAT		
	Unités extérieures		AOG24LALA	AOG30LETL	AOG36LETL	AOG45LETL	AOG36LATT	AOG45LATT		
Codes			3NGG8915	3NGG8920	3NGG8925	3NGG8930	3NGG6540	3NGG6545		
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		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
EER	Froid	W/W	3,08	3,21	3,18	3,21	3,52	3,21		
	Chaud		3,54	3,73	3,61	3,61	3,90	3,61		
Pdesign	Froid/Chaud (@-10°C)		kW		6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-
SEER	Froid	W/W	6,20	5,90	5,70	-	5,80	-		
	Chaud		4,00	3,90	3,80	-	4,00	-		
SCOP	Froid	W/W	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	-	A <sup>+</sup>	-		
	Chaud (Moyen)		A <sup>+</sup>	A	A	-	A <sup>+</sup>	-		
Classe énergétique	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
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A		384	504	576	-	603	-
Consommation d'énergie annuelle	Froid	kWh/a	2098	2868	3202	-	3497	-		
	Chaud		2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5		
Débit des condensats	l/h		31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28		
Pression sonore (Froid)	Intérieur	dB(A)	52	53	54	55	51	54		
	Extérieur		60	65	65	-	65	-		
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	dB(A)	67	68	69	-	67	-		
	Extérieur		67	68	69	-	67	-		
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h		1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
Pressions 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)	
	mm		270x1135x700		270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	
Dimensions (HxLxP)	kg (lbs)		38 (84)		40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	
	mm		578x790x315		830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Côté d'alimentation	kg (lbs)		44 (97)		61 (135)	61 (135)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	
	mm²		3Gx2,5		3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx6	5Gx1,5	5Gx2,5	
Câble d'alimentation	mm²		4Gx1,5		4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5		
Câble d'interconnexion	mm		1/4"-5/8"		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"		
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)	mm		35,7/38,1		35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1		
Diamètre condensats (Unité int./Unité ext.)	m		30 (15)		50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)		
Longueur de tube maximale (Précharge)	°C BS		-10~46		-15~46	-15~46	-15~46	-15~46		
Dénivelé maximum	Froid	°C BS	-15~24		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24		
	Chaud		-15~24		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24		
Plage de fonctionnement	R410A (1975)		R410A (1975)		R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)		
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)										



FUJITSU GENERAL Limited  
participe au programme  
de certification EUROVENT.



Votre revendeur agréé **GENERAL** :

