

Série ACG-LB

**Gamme Monosplits
Gainables Hautes
Performances
DC Inverter**



 **GENERAL**

Une Marque de Fujitsu General Ltd

Gamme Monosplits Gainables Hautes Performances DC Inverter

Série ACG-LB

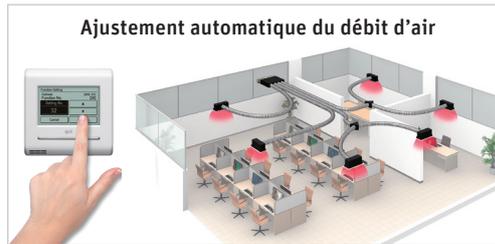


Avantages produit

- Technologie DC INVERTER
- Nouvel échangeur en V hautes performances
- Très bas niveaux sonores
- Ajustement automatique du débit d'air
- Installation et raccordements aisés
- Pompe de relevage haute efficacité intégrée (850mm)
- Très hautes performances énergétiques
- Classe énergétique A++
- SEER jusqu'à 7
- Grandes longueurs de liaisons jusqu'à 50 m (modèles 36 à 54)
- Fonctionnement en chaud jusqu'à -15°C

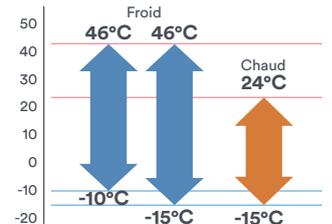


Télécommande incluse



Ajustement automatique du débit d'air

Large plage de fonctionnement



Données techniques

Modèles	Unités intérieures	Unités extérieures	ACG12UIA-LB	ACG14UIA-LB	ACG18UIA-LB	ACG24UIA-LB	ACG30UIA-LB	ACG36UIA-LB	ACG45UIA-LB	ACG54UIA-LB
Codes			AOG12LBLA	AOG14LBLA	AOG18LBLC	AOG24LBLC	AOG30LBLC	AOG36LBLC	AOG45LBLC	AOG54LBLC
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	230/1/50
Capacité	Froid	kW	3,5 (0,9/4,4)	4,3 (0,9/5,4)	5,2 (0,9-6,5)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,4 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)
	Chaud	kW	4,1 (0,9/5,7)	5,0 (0,9/6,5)	6,0 (0,9-8,0)	8,0 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	13,3 (4,2-16,2)	16,0 (4,7-16,5)
Puissance abs.	Froid/Chaud	kW	0,90/1,00	1,18/1,25	1,37/1,48	1,95/2,21	2,65/2,70	2,83/3,07	3,59/3,44	4,42/4,62
	EER		3,89	3,64	3,8	3,49	3,21	3,32	3,37	3,03
COP	Chaud		4,10	4,00	4,05	3,62	3,7	3,65	3,87	3,46
	Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-
SEER	Froid		6,20	6,10	7,15	6,5	5,95	5,81	-	-
	SCOP	Chaud (Moyen)		4,10	4,00	4,11	4,01	3,95	3,81	-
Classe énergétique	Froid		A++	A++	A++	A++	A+	A+	-	-
	Chaud (Moyen)		A+	A+	A+	A+	A	A	-	-
Courant de fonct.	Froid/Chaud	A	4,2/4,7	5,4/5,7	6,1/6,6	8,6/9,7	11,6/11,8	12,4/13,4	15,7/15,1	19,4/20,2
Débit des condensats		l/h	0,7	0,9	1,2	1,8	2,3	2	2,6	3,7
Pression sonore (Froid)	Int. (SV/GV/MV/PV)		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Ext. (GV)	dB(A)	47	49	50	55	53	54	55	55
Puissance sonore (Froid)	Int. (GV)		57	59	54	57	63	64	67	67
	Ext. (GV)		60	64	63	68	68	69	68	69
Débit d'air	Int. / Ext. (GV)	m³/h	850/1780	950/1910	1050/1900	1360/2460	1700/3600	2050/3800	2550/6750	2550/6750
Pression statique (standard)	Int.	Pa	30 à 200 (35)	30 à 200 (47)	30 à 200 (47)	30 à 200 (60)	31 à 200 (60)			
	Ext.	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Dimensions (HxLxP)	Int. Soufflage	mm	-	-	762x217	762x217	762x217	1162x217	1162x217	1162x217
	Ext.	mm	578x790x300	578x790x300	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Poids	Int.	kg	27	27	36	36	36	46	46	46
	Ext.	kg	40	40	41	41	61	61	86	86
Unité à alimenter			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation		mm²	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Ø liaisons frigorifiques (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (DI/DE)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longueur de tube maximale (Précharge)		m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Dénivelé maximum			15	15	20	20	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-10~-46	-10~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46
	Chaud		-15~-24	-15~-24	-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)				
Charge de réfrigérant		g	1150	1250	1800	1800	2100	2100	3350	3350

Votre revendeur agréé **GENERAL** :



FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



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-chargeés en gaz à effet de serre, ne pourront être assurés que par des opérateurs certifiés (AdA), titulaires d'une attestation de capacité (AdC) sous peine de contravention de 3^e classe.