

Série ABG-LR

**Gamme Monosplits
Plafonniers
DC Inverter**



GENERAL

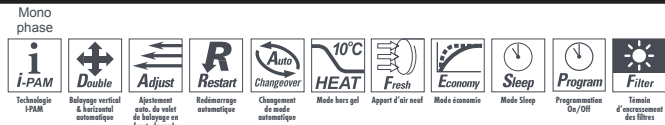
Une Marque de Fujitsu General Ltd

Gamme Monosplits Plafonniers DC Inverter

Série ABG-LR

Avantages produit

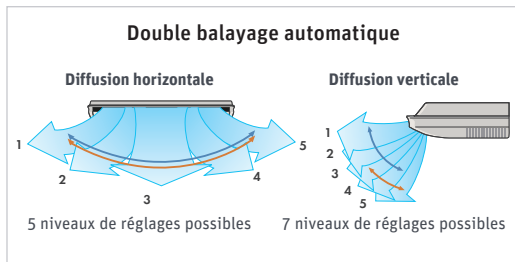
- Technologie DC Inverter
- Installation facilitée, possibilité d'encastrement partiel
- Large gamme monophasée et triphasée
- Pompe de relevage des condensats (option)
- Télécommande IR ou filaire (option)
- Double balayage automatique
- Apport d'air neuf
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur



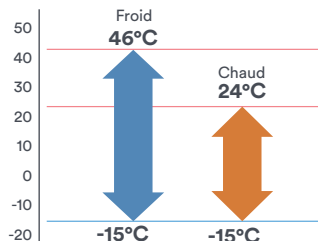
Télécommande



ABG30/36/45UI-LR & ABG36/45/54UIAT
(Installation plafond)



Large plage de fonctionnement



AOG30-36LETL



AOG36-45-54LATT
& AOG45LETL

Données techniques

Modèles	Unités intérieures	Unités extérieures	ABG30UI-LR	ABG36UI-LR	ABG45UI-LR	ABG36UIAT	ABG45UIAT	ABG54UIAT
Codes			AOG30LETL	AOG36LETL	AOG45LETL	AOG36LATT	AOG45LATT	AOG54LATT
Codes			3NGG8310	3NGG8315	3NGG8325	3NGG6335	3NGG6340	3NGG6345
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Capacité	Froid	kW	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)	14,0 (5,4-16,0)
	Chaud	kW	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)	16,0 (5,8-18,0)
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW	2,65/2,77	2,93/3,02	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88	4,65/4,67
EER	Froid		3,21	3,21	3,21	3,52	3,21	3,01
COP	Chaud		3,61	3,71	3,61	3,90	3,61	3,43
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)	kW	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-	-
SEER	Froid		6,10	6,00	-	6,10	-	-
SCOP	Chaud (Moyen)		4,20	4,10	-	4,10	-	-
Classe énergétique	Froid		A ⁺⁺	A ⁺	-	A ⁺⁺	-	-
	Chaud (Moyen)		A ⁺	A ⁺	-	A ⁺	-	-
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud	A	11,6/12,2	12,8/13,2	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Consommation d'énergie annuelle	Froid	kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Chaud	kWh/a	2662	2965	-	3414	-	-
Débit des condensats		l/h	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	5,0
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Extérieur	GV	53	54	55	51	54	55
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	57	60	-	61	-	-
	Extérieur	GV	68	69	-	67	-	-
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur	m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6750	1900/6200	2100/6750	2300/6900
Dimensions (HxLxP)	Intérieur	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)
	Extérieur	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg (lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Unité à alimenter	Extérieur		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation		mm²	3Gx6	3Gx6	3Gx6	5Gx2,5	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)		pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (DI/DE)		mm	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0
Longueur de tube maximale (Précharge)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Dénivelé maximum			30	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-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
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	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450	3 450



FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



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 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.