

**GENERAL**

La technologie japonaise

# SÉRIE ABG-LR

Plafonniers DCI







## 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

6 modèles : ABG30UI-LR / ABG36UI-LR / ABG45UI-LR  
ABG36UIAT [3Ph] / ABG45UIAT [3Ph] / ABG54UIAT [3Ph]



Télécommande

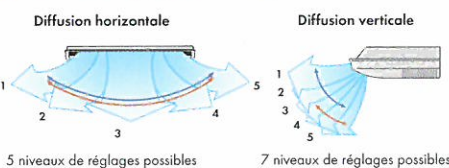
Pour ABG30/ 36UI-LR

Pour ABG36/ 45/54UIAT

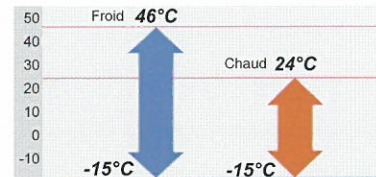
### Efficacité énergétique

Modèles	SEER	SCOP
ABG30UI-LR	A	A
ABG36UI-LR	A	A
ABG36UIAT	A	A

### ■ Double balayage automatique



### ■ Large plage de fonctionnement



### Données techniques



Modèles	Unités intérieures		ABG30UI-LR	ABG36UI-LR	ABG45UI-LR	ABG36UIAT	ABG45UIAT	ABG54UIAT		
	Unités extérieures		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 (@-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	dB(A)	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	dB(A)	57	60	-	61	-	-	
	Extérieur	GV		68	69	-	67	-	-	
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900	
	Intérieur		mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
Dimensions (HxLxP)	Extérieur		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)	
	Extérieur		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Côté d'alimentation	Extérieur		kg (lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)	
	Extérieur		mm²	3Gx2,5	3Gx6	3Gx6	5Gx1,5	5Gx2,5	5Gx2,5	
Câble d'alimentation	Extérieur		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	
Câble d'interconnexion	Extérieur		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)	Extérieur		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 (Unité int./Unité ext.)	Extérieur		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)	Extérieur		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	
Dénivelé maximum	Extérieur		m	30	30	30	30	30	30	
Plage de fonctionnement	Froid			°C BS	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	
	Chaud			°C BS	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	

Votre revendeur agréé GENERAL :



FUJITSU GENERAL Limited  
participe au programme  
de certification EUROVENT.

