

GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd



Série AOG

Gamme Multisplits 2, 3 et 4 postes DC Inverter

Gamme Multisplits 2, 3 et 4 postes DC Inverter

Série AOG 2-3-4

Avantages produit

- Technologie DC Inverter
- Haute efficacité saisonnière
- Confort grâce à la finesse de la régulation s'adaptant à vos besoins
- Atteinte rapide de la température de consigne
- Fonctionnement particulièrement silencieux 46 dB(A) selon modèle
- Grandes longueurs de liaisons jusqu'à 70 m selon modèle
- Unités très compactes s'intégrant aisément
- Économie d'espace
- Une très large gamme d'unités intérieures compatibles
- Flexibilité de mise en œuvre



Bi-Splits :
AOG14LAC2 / AOG18LAC2



Tri-Splits :
AOG18LAC3 / AOG24LAC3



Quadri-Splits :
AOG30LAT4

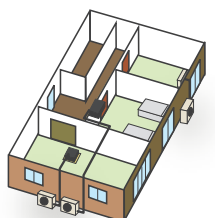
Économie d'espace

Gain d'espace, mise en œuvre simple et aisée, la gamme des multisplits GENERAL permet de répondre à toutes les contraintes d'installation.

Une très large gamme d'unités intérieures compatibles

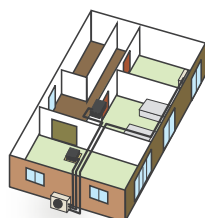
8 types, 28 modèles avec une gamme de puissance allant de 2 à 7 kW, la gamme GENERAL est parfaitement adaptée et permet de répondre à un grand nombre d'applications résidentielles et tertiaires.

Installation en Monosplits

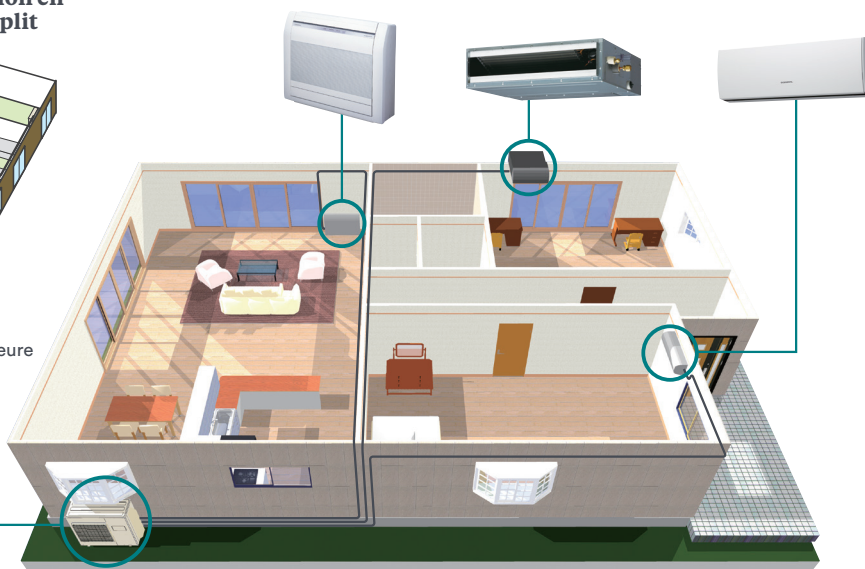


3 unités extérieures

Installation en Multisplit



1 unité extérieure



Unités extérieures

		Modèles	AOG14UI-MI2	AOG18UI-MI2	AOG18UI-MI3	AOG24UI-MI3	AOG30UI-MI4
		Codes	3NGG8277	3NGG8278	3NGG8279	3NGG8280	3NGG8281
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacité nominale	Froid	kW	4,0 (1,4~4,4)	5,0 (1,7~5,6)	5,4 (1,8~6,8)	6,8 (1,8~8,5)	8,0 (3,5~10,1)
	Chaud		4,4 (1,1~5,4)	5,6 (1,8~6,1)	6,8 (2,0~8,0)	8,0 (2,0~8,8)	9,6 (3,7~12,0)
EER	Froid		3,67	3,21	4,00	3,51	3,60
COP	Chaud		4,27	3,97	4,20	4,00	4,00
SEER/Label énergétique	Froid		6,70/A++	6,60/A++	6,90/A++	6,40/A++	6,20/A++
SCOP/Label énergétique	Chaud		4,10/A+	4,10/A+	4,30/A+	4,20/A+	4,00/A+
Pression sonore (GV)	Froid	dB(A)	47	50	46	48	50
	Chaud		49	51	47	49	51
Puissance sonore (GV)	Froid		61	63	65	68	68
	Chaud		63	64	67	70	70
Dimensions (HxLxP)		mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
		kg (lbs)	37 (82)	38 (84)	55 (121)	55 (121)	68 (150)
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation		mm²	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx4	3Gx4	3Gx4
Câble d'interconnexion		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube liquide	pouces	1/4"x2	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x3	1/4"x4 (*1/4"x3, 3/8")
	Diamètre tube gaz		3/8"x2	3/8"x2, 1/2" (*3/8", 1/2")	3/8"x2, 1/2" (*3/8"x3)	3/8"x2, 1/2" (*3/8"x3)	3/8"x2, 1/2" (*3/8"x3, 1/2") (*3/8"x2, 1/2", 5/8")
	Longueur de tube max. (totale/chaque)		30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Dénivelé maximum	m	15	15	15	15	15
Plage de fonctionnement	Entre l'UE et chaque UI		10	10	10	10	10
	Froid	°C BS	10~46	10~46	-10~46	-10~46	0~46
	Chaud		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant		g	1250	1300	2200	2200	3300

* Raccordement avec adaptateur fourni.

Unités intérieures compatibles

NOUVEAU !

Muraux		Modèles	ASG07MI-LU	ASG09MI-LU	ASG12MI-LU	ASG14MI-LU		
		Codes	3NGG8290	3NGG8291	3NGG8292	3NGG8293		
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,2		
Alimentation		V//Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)		dB(A)	38/35/31/21	42/36/32/21	47/37/32/31	35/30/28/21		
Puissance sonore (GV)		dB(A)	53	54	55	59		
Débit d'air (GV/PV)		m³/h	320/570	320/600	320/650	710/390		
Dimensions (HxLxP)		mm	282/870/185	282/870/185	282/870/185	282x870x185		
Poids		kg (lbs)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5		
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"		
Muraux		Modèles	ASG07UI-LM	ASG09UI-LM	ASG12UI-LM	ASG14UI-LM	ASG18UI-MI	ASG24UI-LFCC
		Codes	3NGG8283	3NGG8284	3NGG8285	3NGG8286	3NGG8260	3NGG8265
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	7,0
Alimentation		V//Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid		36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25	43/37/33/26	49/42/37/33
	Chaud	dB(A)	36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27	42/37/33/25	48/42/37/33
Puissance sonore (GV)	Froid		51	52	54	56	58	64
	Chaud		51	52	55	57	58	64
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Chaud		560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/620/570/380	900/740/620/550	1100/900/740/620
Dimensions (HxLxP)		mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	320x998x238	320x998x238
Poids		kg (lbs)	8,5 (19)	8,5 (19)	8,5 (19)	8,5 (19)	14 (30,8)	14 (30,8)
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Consoles		Modèles		AGG09UI-MI	AGG12UI-MI	AGG14UI-MI		
		Codes		3NGG8262	3NGG8263	3NGG8264		
Puissance frigorifique		kW		2,5	3,5	4,0		
Alimentation		V//Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid			39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22		
	Chaud	dB(A)		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22		
Puissance sonore (GV)	Froid			52	55	56		
	Chaud			52	55	56		
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h		530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270		
	Chaud			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270		
Dimensions (HxLxP)		mm		600x740x200	600x740x200	600x740x200		
Poids		kg (lbs)		14 (30,7)	14 (30,7)	14 (30,7)		
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"		
Allège-Plafonniers		Modèles				ABG14UI-MI	ABG18UI-MI	
		Codes				3NGG8270	3NGG8271	
Puissance frigorifique		kW				4,0	5,0	
Alimentation		V//Hz				230/1/50	230/1/50	
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid			36/34/33/29 (Plafonnier) 39/37/36/32 (Allège)	42/36/30/22	44/38/31/22	41/38/34/32 (Plafonnier) 44/41/37/35 (Allège)	
	Chaud	dB(A)		36/34/33/29 (Plafonnier) 39/37/36/32 (Allège)	42/38/32/22	44/39/33/22	41/38/34/32 (Plafonnier) 44/41/37/35 (Allège)	
Puissance sonore (GV)	Froid			51	55	56	55	
	Chaud			51	55	56	55	
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h		640/590/540/480	600/490/380/270	650/520/400/270	780/700/560/500	
	Chaud			640/590/540/480	600/510/410/270	650/540/430/270	780/700/560/500	
Dimensions (HxLxP)		mm		199x990x655	600x740x200	600x740x200	199x990x655	
Poids		kg (lbs)		27 (60)	14 (30,7)	14 (30,7)	27 (60)	
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces		1/4"-1/2"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	
Cassettes		Modèles	AUG07UI-MI	AUG09UI-MI	AUG12UI-MI	AUG14UI-MI	AUG18UI-MI	
		Codes	3NGG8287K	3NGG8266K	3NGG8267K	3NGG8268K	3NGG8269K	
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	
Alimentation		V//Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid		33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29	
	Chaud	dB(A)	34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30	
Puissance sonore (GV)	Froid		46	46	49	52	54	
	Chaud		47	47	49	52	56	
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410	
	Chaud		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450	
Dimensions (HxLxP)		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	
Poids		kg (lbs)	15 (33,1)	15 (33,1)	15 (33,1)	15 (33,1)	15 (33,1)	
Façade (incluse)		Code			UTG-UFGD-W			
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	
Gainables		Modèles	ACG07UI-MI	ACG09UI-MI	ACG12UI-MI	ACG14UI-MI	ACG18UI-MI	
		Codes	3NGG8272	3NGG8273	3NGG8274	3NGG8275	3NGG8276	
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	
Alimentation		V//Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid		28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29	
	Chaud	dB(A)	28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29	
Puissance sonore (GV)	Froid		57	57	58	60	58	
	Chaud		57	57	58	61	59	
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750	
	Chaud		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750	
Dimensions (HxLxP)		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620	
Poids		kg (lbs)	17 (37,5)	19 (41,8)	19 (41,8)	19 (41,8)	23 (50,6)	
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	
Pression statique externe		Pa			0 à 90			
Pompe de relevage					Standard			

Gamme Multisplits 2, 3 et 4 postes DC Inverter

Série AOG 2-3-4

Souplesse et confort d'emploi, atteinte rapide des températures de consigne, fonctionnement silencieux, maintien optimal de la température ambiante et économies d'énergie font de la gamme multisplits DC Inverter GENERAL, une gamme d'exception.

Véritable concentré de technologies, la gamme des multisplits AOG a été conçue pour assurer un très haut niveau de confort aux utilisateurs et une grande facilité de pose aux installateurs.

Permettant de climatiser indépendamment deux, trois ou quatre pièces, cette gamme bénéficie du savoir-faire reconnu de GENERAL, ainsi que des dernières avancées de la technologie DC Inverter autorisant un rendement optimal et des performances exceptionnelles.

	Types		Bi-Splits		Tri-Splits		Quadri-Splits
	Modèles		AOG14UI-MI2	AOG18UI-MI2	AOG18UI-MI3	AOG24UI-MI3	AOG30UI-MI4
Unités extérieures							
Unités intérieures	Capacité (kW)	Froid	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0
		Chaud	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6
	BTU	kW					
NOUVEAU !  ASG07/9/12/14MI-LU	7000	2,0	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●
	14000	4,2		●	●	●	●
	7000	2,0	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●
	14000	4,0		●	●	●	●
	18000	5,0				●	●
	24000	7,0					●
	9000	2,5		●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●
 AGG09/12/14UI-MI	14000	4,0			●	●	●
	7000	2,0		●	●	●	●
	9000	2,5		●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●
 AUG07/09/12/14/18UI-MI	14000	4,0			●	●	●
	18000	5,0				●	●
	14000	4,0			●	●	●
	18000	5,0				●	●
 ABG14/18UI-MI	7000	2,0		●	●	●	●
	9000	2,5		●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●
	14000	4,0			●	●	●
 ACG07/09/12/14/18UI-MI	18000	5,0				●	●
	7000	2,0		●	●	●	●
	9000	2,5		●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●



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.