

GENERAL

La technologie japonaise



SÉRIE AOG

Multisplits 2, 3 et 4 postes





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 : AOG14UI-MI2 / AOG18UI-MI2
Tri-Splits : AOG18UI-MI3 / AOG24UI-MI3
Quadri-Splits : AOG30UI-MI4

Efficacité énergétique

Modèles	SEER	SCOP
AOG14UI-MI2	A ⁺⁺	A ⁺
AOG18UI-MI2		
AOG18UI-MI3		
AOG24UI-MI3		
AOG30UI-MI4		

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.

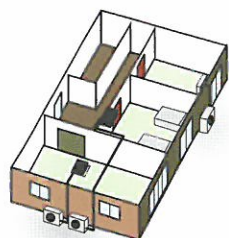
Économie d'espace

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

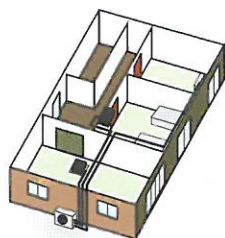
Cette gamme, dont la puissance varie de 4,4 à 9,6 Kw en mode chaud, permet un panachage entre les 4 types d'unités intérieures : murs ASG, consoles ACG, gainables ABG et cassettes AUG.

Installation en Monosplits

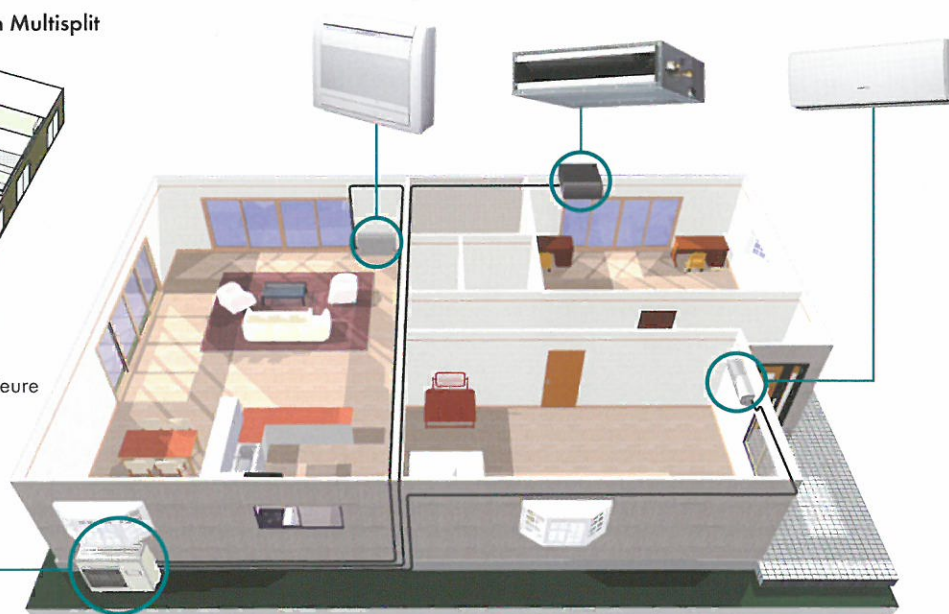


3 unités extérieures

Installation en Multisplit



1 unité extérieure



Données techniques unités extérieures

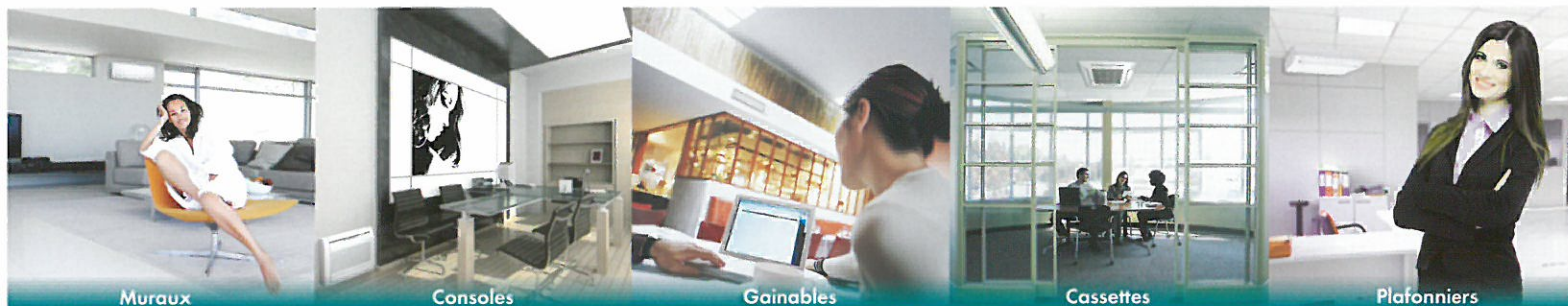
Unités extérieures	Modèles		AOG14UI-MI2	AOG18UI-MI2	AOG18UI-MI3	AOG24UI-MI3	AOG30UI-MI4
	Codes		3NGG8277	3NGG8278	3NGG8279	3NGG8280	3NGG8281
Alimentation	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacité nominale	Froid	kW	4,0 (1,4~4,4)	5,0 (1,7~5,6)	5,4 (1,8~6,8)	6,8 (1,8~8,5)	8,0 (3,5~10,1)
	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	W/W	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	W/W	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	dB(A)	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	mm ²		3Gx1,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion	mm ²		4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Liasons frigorifiques	Diamètre tube liquide		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 *(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"x2 *(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		15	15	15	15	15
Plage de fonctionnement	Entre l'UE et chaque UI		10	10	10	10	10
	Entre UI		10	10	10	10	10
Réfrigérant	Froid		10~46	10~46	-10~46	-10~46	0~46
	Chaud		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24

* Raccordement avec adaptateur fourni.





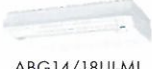

Données techniques unités intérieures

Muraux	Modèles		ASG07UI-LM*	ASG09UI-LM	ASG12UI-LM	ASG14UI-LM*	ASG18UI-MI	ASG24UI-LFCC
	Codes		3NGG8283	3NGG8284	3NGG8285	3NGG8286	3NGG8260	3NGG8265
Capacité	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	7,0
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	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		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	dB(A)	51	52	54	56	58	64
	Chaud		51	52	55	57	58	64
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m ³ /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	AGG18UI-MI		
	Codes		3NGG8262	3NGG8263	3NGG8264			
Capacité	kW		2,5	3,5	4,0			
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22			
	Chaud		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22			
Puissance sonore (GV)	Froid	dB(A)	52	55	56			
	Chaud		52	55	56			
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m ³ /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"			
Allèges-Plafonniers	Modèles				ABG14UI-MI	ABG18UI-MI		
	Codes				3NGG8270	3NGG8271		
Capacité	kW				4,0	5,0		
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)			36/34/33/29 (Plafonnier)	41/38/34/32 (Plafonnier)		
	Chaud		39/37/36/32 (Allège)	44/41/37/35 (Allège)				
Puissance sonore (GV)	Froid	dB(A)			36/34/33/29 (Plafonnier)	41/38/34/32 (Plafonnier)		
	Chaud		39/37/36/32 (Allège)	44/41/37/35 (Allège)				
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m ³ /h			640/590/540/480	780/700/560/500		
	Chaud		640/590/540/480	780/700/560/500				
Dimensions (HxLxP)	mm				199x990x655	199x990x655		
Poids	kg (lbs)				27 (60)	27 (60)		
Diamètre tube (liquide/gaz)	pouces				1/4"-1/2"	1/4"-1/2"		
Cassettes compactes 600x600	Modèles		AUG07UI-MI	AUG09UI-MI	AUG12UI-MI	AUG14UI-MI	AUG18UI-MI	
	Codes		3NGG8287	3NGG8266	3NGG8267	3NGG8268	3NGG8269	
Capacité	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29	
	Chaud		34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30	
Puissance sonore (GV)	Froid	dB(A)	46	46	49	52	54	
	Chaud		47	47	49	52	56	
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m ³ /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	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"	
Gainable basse pression statique	Modèles		ACG07UI-MI	ACG09UI-MI	ACG12UI-MI	ACG14UI-MI	ACG18UI-MI	
	Codes		3NGG8272	3NGG8273	3NGG8274	3NGG8275	3NGG8276	
Capacité	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29	
	Chaud		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29	
Puissance sonore (GV)	Froid	dB(A)	57	57	58	60	58	
	Chaud		57	57	58	61	59	
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m ³ /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			

Choisissez vos unités intérieures



UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

Unités extérieures	Types		Bi-Splits		Tri-Splits		Quadri-Splits
	Modèles		AOG14UI-MI2	AOG18UI-MI2	AOG18UI-MI3	AOG24UI-MI3	AOG30UI-MI4
	Capacité (kW)	Froid	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0
		Chaud	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6
Unités intérieures	BTU	kW					
 ASG07/09/12/14UI-LM	7000	2,0	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●
	14000	4,0		●	●	●	●
 ASG18UI-MI/24UI-LFCC	18000	5,0				●	●
	24000	7,0					●
 AGG09/12/14UI-MI	9000	2,5		●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●
	14000	4,0			●	●	●
 AUG07/09/12/14/18UI-MI	7000	2,0		●	●	●	●
	9000	2,5		●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●
	14000	4,0			●	●	●
	18000	5,0				●	●
 ABG14/18UI-MI	14000	4,0			●	●	●
	18000	5,0				●	●
 ACG07/09/12/14/18UI-MI	7000	2,0		●	●	●	●
	9000	2,5		●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●
	14000	4,0			●	●	●
	18000	5,0				●	●

Votre revendeur agréé **GENERAL** :



FUJITSU GENERAL Limited
participe au programme
de certification EUROVENT.

