

**GENERAL**

La technologie japonaise

# SÉRIE LF

Monosplits Muraux DCI





## Avantages produit

- Technologie DC Inverter
- Double balayage horizontal et vertical permettant une diffusion homogène optimale de l'air traité
- Filtration haute efficacité
- Régulation et programmation électroniques
- Grande souplesse d'installation jusqu'à 50 m de liaison (selon modèle)
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur

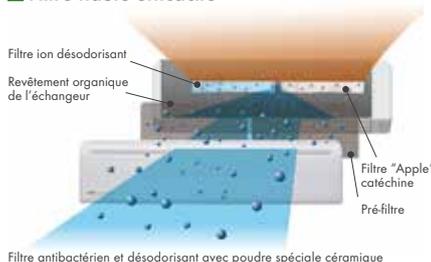
3 modèles : ASG18UI-LF / ASG24UI-LFCC / ASG30UI-LF



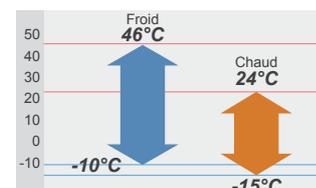
### Efficacité énergétique

Modèles	SEER	SCOP
ASG18UI-LF	A <sup>++</sup>	A
ASG24UI-LFCC		
ASG30UI-LF	A <sup>+</sup>	A

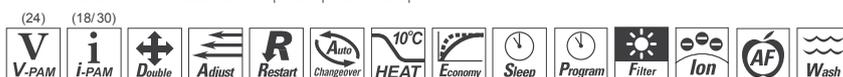
### ■ Filtre haute efficacité



### ■ Large plage de fonctionnement



Filtre antibactérien et désodorisant avec poudre spéciale céramique



### Données techniques

Modèles	Unités intérieures		ASG18UI-LF	ASG24UI-LFCC	ASG30UI-LF
	Unités extérieures		AOG18LFC	AOG24UI-LFCC	AOG30LFT
Codes		3NGG8155		3NGG8135	3NGG8185
Alimentation	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacité	Froid	kW	5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,0)	8,0 (2,9~9,0)
	Chaud	kW	6,3 (0,9~9,1)	8,0 (0,9~10,6)	8,8 (2,2~11,0)
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW	1,52/1,71	2,20/2,21	2,49/2,44
EER	Froid	W/W	3,42	3,23	3,21
COP	Chaud	W/W	3,68	3,61	3,61
Pdesign	Froid/Chaud (@10°C)	kW	5,2/5,9	7,1/7,1	8,0/8,0
SEER	Froid	W/W	6,94	6,11	5,69
SCOP	Chaud (Moyen)	W/W	3,87	3,80	3,80
Classe énergétique	Froid		A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>
	Chaud (Moyen)		A	A	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud	A	6,8/7,6	9,7/9,7	10,9/10,7
Consommation d'énergie annuelle	Froid	kWh/a	262	406	492
	Chaud	kWh/a	2130	2610	2941
Débit des condensats	l/h		2,6	2,7	3,2
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Extérieur	GV			
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	58	64	64
	Extérieur	GV	65	68	68
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur	m <sup>3</sup> /h	900/2150	1120/2460	1100/3600
Dimensions (HxLxP)	Intérieur	mm	320X998X238	320X998X238	320X998X238
		kg (lbs)	14 (30,8)	14 (30,8)	14 (30,8)
	Extérieur	mm	620X790X298	620X790X298	830X900X330
		kg (lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (135)
Côté d'alimentation	Extérieur		Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>		3Gx1,5	3Gx2,5	3Gx6
Câble d'interconnexion	mm <sup>2</sup>		4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)	pouces		1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats (Unité int./Unité ext.)	mm		12/16	12/16	12/16
Longueur de tube maximale (Précharge)	m		25 (15)	30 (15)	50 (20)
Dénivelé maximum	m		20	20	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Chaud	°C BS	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Votre revendeur agréé **GENERAL** :



FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.

