

Série LF

**Gamme Monosplits
Muraux DC Inverter**

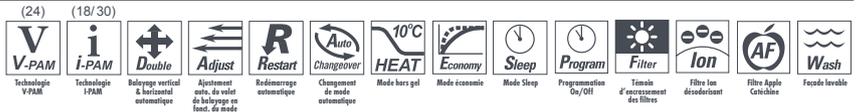


GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd

Gamme Muraux DC Inverter

Série LF



ASG18-24-30 UI-LF



Pour ASG18UI-LF & ASG24UI-LFCC



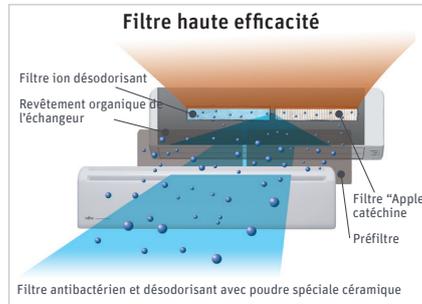
Pour ASG30 UI-LF



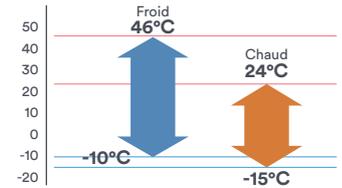
Télécommande

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



Large plage de fonctionnement



Données techniques

Modèles	Unités intérieures		ASG18UI-LF	ASG24UI-LFCC	ASG30UI-LF
Codes	Unités extérieures		AOG18LFC	AOG24UI-LFCC	AOG30LFT
			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		3,42	3,23	3,21
COP	Chaud		3,68	3,61	3,61
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)	kW	5,2/5,9	7,1/7,1	8,0/8,0
SEER	Froid		6,94	6,11	5,69
SCOP	Chaud (Moyen)		3,87	3,80	3,80
Classe énergétique	Froid		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺
	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	47/42/37/32	48/42/37/33
	Extérieur	GV	50	53	53
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	58	64	64
	Extérieur	GV	65	68	68
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV	900/2150	1100/2340	1100/3600
		mm	320X998X238	320X998X238	320X998X238
Dimensions (HxLxP)	Intérieur	kg (lbs)	14 (30,8)	14 (30,8)	14 (30,8)
		mm	620X790X298	620X790X298	830X900X330
	Extérieur	kg (lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (135)
Unité à alimenter			Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation		mm ²	3Gx4	3Gx4	3Gx4
Câble d'interconnexion		mm ²	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 intérieur (DI/DE)		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 (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant		g	1 200	1 650	2 100



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.