



Une Marque de Fujitsu General Ltd

COMMUNIQUE DE PRESSE

Septembre 2019

GENERAL élargit sa gamme R32 avec deux nouvelles tailles de bi-split DC Inverter *- Série AOG -*

Six mois après la sortie de ses monosplits muraux KP et KL au R32, GENERAL propose deux nouvelles tailles de bi-split DC Inverter dotés du fluide écologique R32. Disponibles en tailles 14 et 18, la nouvelle série est idéale pour le résidentiel et le petit tertiaire et atteint des niveaux de performances énergétiques, environnementales et acoustiques exceptionnelles.

GENERAL souhaite ainsi proposer une offre étendue d'équipements intégrant le nouveau fluide frigorigène R32, plus respectueux de l'environnement grâce à son pouvoir de Réchauffement Global (PRG) trois fois moins important que les réfrigérants standards. La technologie DC utilisée au niveau du compresseur, des moto-ventilateurs de l'unité intérieure et extérieure, du moteur permet d'atteindre d'importantes économies d'énergie.

La série bi-split R32 AOG est facile d'installation et compatible avec 5 modèles d'unités intérieures : les muraux séries KG et KM, la cassette AUXG KVL A et les gainables séries ARXG KLLAP et ARXG KSLAP. Ce large choix d'unités intérieures permet de répondre à plusieurs types d'applications, du résidentiel jusqu'au petit tertiaire.

Les nouveaux bi-splits AOG au R32 bénéficient des dernières innovations technologiques pour s'adapter aux situations extrêmes, jusqu'à - 15 C° en mode chauffage. Les performances énergétiques sont également améliorées avec un SCOP de 4,7* (Vs 4,1 pour un modèle équivalent R410A) et un SEER de 8,6* (Vs 6,7 pour un modèle équivalent R410A). Leur coefficient énergétique enfin est parmi les meilleurs du marché : A+++ en mode froid et A++ en mode chaud.

Côté unités intérieures, le confort acoustique a également été amélioré en proposant un niveau sonore à seulement 21 dB(A) pour les muraux et 23 dB(A) pour les gainables basse pression.

Permettant de climatiser/chauffer indépendamment deux pièces, cette nouvelle gamme bénéficie du savoir-faire reconnu de GENERAL et sera commercialisée dès mi-septembre.

* modèle AOHG14KBTA2

SERVICE
DE
PRESSE

ALURE
COMMUNICATION

Laure TORTET
l.tortet@alurecom.fr
Tél. 06 82 66 06 04



AOG14UI-MI2



AOG18UI-MI2

Données techniques unités extérieures

Unités extérieures	Designations commerciales		AOG14UI-MI2	AOG18UI-MI2
	Modèles unités extérieures		AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2
	Codes		3NGG7088	3NGG7089
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50	
Capacité nominale	Froid	kW	4,0 (1,4-4,6)	5,0 (1,7-5,8)
	Chaud	kW	4,4 (1,1-5,5)	5,6 (1,8-7,0)
Puissance calorifique à -7°C		kW	3,6	4,6
EER	Froid		4,12	4,03
COP	Chaud		4,63	4,59
SEER/Label énergétique	Froid		8,6 / A+++	8,5 / A+++
SCOP/Label énergétique	Chaud		4,7 / A++	4,7 / A++
Pression sonore (GV)	Froid		47	47
	Chaud		49	50
Puissance sonore (GV)	Froid	dB(A)	60	60
	Chaud	dB(A)	62	62
Dimensions (HxLxP)		mm	542x799x290	632x799x290
Poids		kg	33	37
Unité à alimenter			Extérieure	
Câble d'alimentation		mm ²	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion		mm ²	4Gx1,5	4Gx1,5
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube liquide	pouces	1/4"x2	1/4"x2
	Diamètre tube gaz	pouces	3/8"x2	3/8"x2
	Longueur de tube max. (totale/chaque)		30/20	30/20
Dénivelé maximum	Entre l'UE et chaque UI	m	15	15
	Entre UI	m	10	10
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-10~46	-10~46
	Chaud	°C BS	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R32 (675)	R32 (675)
Charge de réfrigérant		g	900	1020
Précharge gaz		m	20	20



FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.

GENERAL est distribué en France par

EUROFRED France
being efficient

L'un des leaders européens dans le secteur HRVAC (Heating, Refrigeration, Ventilation & Air Conditioning)