

MULTI-SPLITS

Série AOHG

DC Inverter-R32



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER
Mode froid

SCOP
Mode chaud

A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A++

A+

A

B

C

D

OPTIONS DISPONIBLES

CACHE CLIM



Version Confort
gris anthracite



Version Initiale
crème

► Voir en dernière page



Interface Wi-Fi W-LAN
pour l'utilisation de
l'application FGLAIR⁽¹⁾.



Télécommande
centralisée
G-UTY-DMMGM



ADAPTABILITÉ

INSTALLATEURS

ADAPTABILITÉ

► INTÉGRATION OPTIMALE

Unité extérieure mono-ventilateur compacte trouvant sa place dans tous les types de configurations.

INSTALLATION ET MAINTENANCE

► FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Plus d'espace de raccordement et un seul accès aux câblages et liaisons frigorifiques.



► MISE EN SERVICE PLUS RAPIDE

Tirage au vide en une seule fois, auto-adressage et contrôle des interconnexions pour un gain de temps considérable lors de l'installation.



► TRANSPORT FACILITÉ

Dimensions et poids des unités extérieures réduits afin de faciliter le transport.

LIAISONS FRIGORIFIQUES



UTILISATEURS

CONFORT

► CONFORT ACOUSTIQUE

Unités extérieures silencieuses avec un niveau de pression acoustique à partir de 46 dB(A).



► CONFORT THERMIQUE TOUTE L'ANNÉE

Jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid.

FLEXIBILITÉ

► NOMBREUSES CONFIGURATIONS D'INSTALLATION

Une seule unité extérieure pour plusieurs unités intérieures : jusqu'à 5 unités intérieures raccordables avec possibilité de varier les solutions pour s'adapter au confort de l'utilisateur.

Version chaud seul selon modèle

(1) Selon modèle (2) En option



GENERAL
Climatiser, un vrai métier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50 Hz

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	9 500
	Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	5 postes
LIBELLÉ	G-AOHG 14 KBTA2UE	G-AOHG 18 KBTA2UE	G-AOHG 18 KBTA3UE	G-AOHG 24 KBTA3UE	G-AOHG 30 KBTA4UE	G-AOHG 36 KBTA5UE
RÉFÉRENCE	723291	723292	724004	724005	724006	724007

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigo. nominale (min. / max.)	W	4 000 (1 400 / 4 600)	5 000 (1 700 / 5 800)	5 400 (1 800 / 7 000)	6 800 (1 800 / 8 500)	8 000 (2 400 / 10 100)	9 500 (3 000 / 11 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	4 400 (1 100 / 5 500)	5 600 (1 800 / 7 000)	6 800 (2 000 / 8 000)	8 000 (2 000 / 9 200)	9 600 (3 000 / 11 200)	10 600 (3 500 / 12 000)
P. calo. à -7°C	W	3 640	4 680	7 000	7 300	8 200	8 900
P. abs. nominale en froid	W	970	1 240	1 130	1 740	2 050	2 500
P. abs. nominale en chaud	W	950	1 220	1 390	1 820	2 110	2 360
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670	2 020	2 220	2 270	2 400	2 450
PERFORMANCES							
EER / SEER		4,12 / 8,70	4,03 / 8,60	4,78 / 8,60	3,90 / 8,50	3,90 / 8,50	3,80 / 8,50
COP / SCOP		4,63 / 4,70	4,59 / 4,70	4,89 / 4,70	4,40 / 4,60	4,55 / 4,60	4,50 / 4,60
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	47	46	48	50	52
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	60	60	59	61	63	65
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe énergétique (chaud)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46				
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24				

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)							
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315	884 x 820 x 315	884 x 820 x 315
POIDS							
u. ext.	kg	33	37	46	46	55	59
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	4,9	6,1	6,2	8,1	9,4	11,1
Calibre disjonct.	A	16	20	20	20	20	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²			
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.	u.ext.		u.ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Dia. gaz	pouce	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 3	3/8" x 2 et 1/2"	(3/8" et 1/2") x 2	3/8" x 3 et 1/2" x 2
Dia. liquide	pouce	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Long. standard	m	20	20	30	30	40	40
Long. max.	m	30	30	50	50	70	75
Long. min. du circuit frigorifique	m	10	10	10	10	15	15
Long. min. / max. / u. int.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	900 / 0,608	1 020 / 0,689	1 800 / 1,215	1 800 / 1,215	2 200 / 1,485	2 500 / 1,688
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20

SÉRIE AOHG R32



G-ASHG 7 à 14 KGTB



G-ASHG 7 à 14 KMCC



G-ASHG 18 à 24 KMTB



G-ASHG 7 à 14 KETAW/KETAS



G-AGHG 9 à 14 KVCA



G-ARXG 22 KMLB



G-ARXG 7 à 18 KLLA



G-ARXG 7 à 18 KSLA



G-AUXG 7 à 22 KVLA



G-ABHG 18 et 22 KRTA



G-AOHG 14 KBTA2



G-AOHG 18 KBTA2



G-AOHG 18 KBTA3



G-AOHG 24 KBTA3



G-AOHG 30 KBTA4



G-AOHG 36 KBTA5



G-ASHG 18 à 24 KMTB
G-AGHG 9 à 14 KVCA
G-ASHG 7 à 14 KGTB
G-ASHG 7 à 14 KMCC
G-ASHG 7 à 14 KETAW/S
G-AUXG 7 à 22 KVLA



G-ABHG 18 et 22 KRTA
G-ARXG 14 KSLA
G-ARXG 7 à 18 KLLA
G-ARXG 22 KMLB