

MAXI-MULTI

Twin et Triple

DC Inverter - R410A



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER
Mode froid⁽¹⁾



SCOP
Mode chaud⁽¹⁾



OPTIONS DISPONIBLES



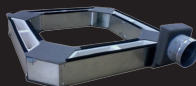
Télécommande
filaire simplifiée
G-UTY-RSNGM



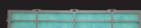
Télécommande filaire
à programmation
hebdomadaire
G-UTY-RVNGM



Kit télécommande
infra-rouge compatible
avec les gainables
G-UTY-LRHGM⁽²⁾



Kit air neuf compatible
avec les cassettes
G-UTZ-VXAA⁽³⁾



Filtres purificateurs
G-UTD-HFAA
G-UTD-HFTB
G-UTD-HFND
G-UTD-HFRA

INSTALLATEURS

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

LIAISONS FRIGORIFIQUES



ADAPTABILITÉ/FLEXIBILITÉ

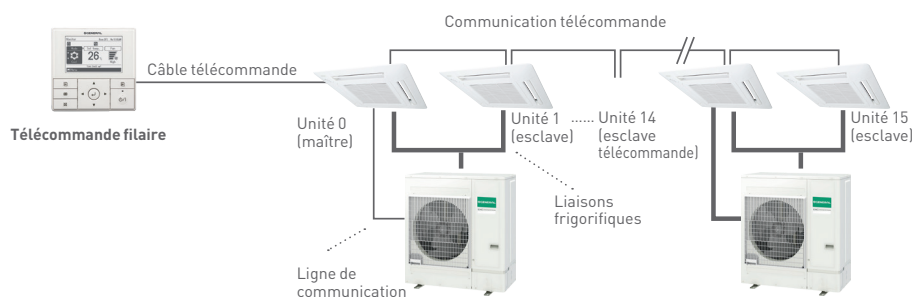
Puissance jusqu'à 14 kW.

IDÉAL EN TERTIAIRE

Solution idéale pour les installations en mono-zone de types bureaux ou espaces commerciaux.
Offre la possibilité de connecter jusqu'à 3 unités intérieures.

UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Jusqu'à 3 unités intérieures connectables sur la même unité extérieure.
Possibilité de réguler en pilotage centralisé jusqu'à 16 unités intérieures grâce à la même télécommande.



UTILISATEURS

PILOTAGE CENTRALISÉ

La télécommande filaire compatible avec le Maxi multi permet de piloter jusqu'à 16 unités intérieures.

Régulation unique pour toutes les unités intérieures.

Version chaud seul selon modèle

(1) Selon modèle

(2) Kit constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5 m et sa télécommande infra-rouge

(3) Pour plus d'informations se reporter à la notice d'installation



GENERAL
Climatiser, un vrai métier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES

●●○ PERFORMANCE

CONSOLES/PLAFONNIERS SÉRIE LVTA/LVTB VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200		6 300		6 800	
LIBELLÉ	G-ABHG 18 LVTB.UI		G-ABHG 22 LVTA.UI ^[3]		G-ABHG 24 LVTA.UI ^[3]	
Référence - famille	730065	CV1221	730021	CV1221	730022	CV1221
DIMENSIONNEMENT / INSTALLATION						
P. frigo. nominale	W	5 200	6 300		6 800	
P. calo. nominale	W	6 000	7 500		8 000	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	500 / 780	540 / 980		540 / 980	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 41	33 / 45		33 / 45	
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	55	60		60	
Dimensions [HxLxP]	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655		199 x 990 x 655	
Poids	kg	27	27		27	
Dia. liaison gaz	pouce	1/2"	5/8"		5/8"	
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"		1/4"	
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ^[1]	32 ^[1]		32 ^[1]	

●●○ PERFORMANCE

PLAFONNIERS SÉRIE LRTE/LRTA VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	8 500		9 400		12 100	
LIBELLÉ	G-ABHG 30 LRTE.UI		G-ABHG 36 LRTE.UI		G-ABHG 45 LRTA.UI	
Référence - famille	730020	CV1221	730038	CV1221	730027	CV1221
DIMENSIONNEMENT / INSTALLATION						
P. frigo. nominale	W	8 500	9 400		12 100	
P. calo. nominale	W	10 000	11 200		13 300	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 000 / 1 660	1 000 / 1 900		1 100 / 2 100	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 45	32 / 47		34 / 49	
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	57	60		-	
Dimensions [HxLxP]	mm	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700		240 x 1660 x 700	
Poids	kg	46	46		46	
Dia. liaison gaz	pouce	5/8"	5/8"		5/8"	
Dia. liaison liquide	pouce	3/8"	3/8"		3/8"	
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	26	26		26	

●●○ PERFORMANCE

GAINABLES SÉRIE LLTB & LMLA/LMLE VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200		6 800		8 500		9 400		12 100	
UNITÉ INTÉRIEURE	G-ARHG 18 LLTB.UI		G-ARHG 24 LMLA.UI ^[3]		G-ARHG 30 LMLE.UI		G-ARHG 36 LMLE.UI		G-ARHG 45 LMLA.UI	
Référence - famille	730115	CV1221	730025	CV1221	730039	CV1221	730040	CV1221	730033	CV1221
PIQUAGE	-		PIQUAGE D200X4		PIQUAGE D200X4		PIQUAGE D200X4		PIQUAGE D200X4	
Référence - famille	-		809803	CV1209	809803	CV1209	809803	CV1209	809803	CV1209
DIMENSIONNEMENT / INSTALLATION										
P. frigo. nominale	W	5 200	6 800		8 500		9 400		12 100	
P. calo. nominale	W	6 000	8 000		10 000		11 200		13 300	
Zone d'exploitation u. int.	m²/h	750 / 940	600 / 1 100		980 / 1 950		980 / 2 100		1 020 / 2 250	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 32	25 / 31		29 / 42		29 / 42		29 / 44	
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	58	60		65		65		-	
Pression statique disponible	Pa	90	150		150		150		150	
Dimensions [HxLxP]	mm	198 x 900 x 620	270 x 1 135 x 700		270 x 1 135 x 700		270 x 1 135 x 700		270 x 1 135 x 700	
Poids	kg	23	38		40		40		40	
Dia. liaison gaz	pouce	1/2"	5/8"		5/8"		5/8"		5/8"	
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"		3/8"		3/8"		3/8"	
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ^[1]	38 ^[2]		38 ^[2]		38 ^[2]		38 ^[2]	

[1] Avec accessoire fourni - [2] Pour se raccorder en diamètre 32 mm, prévoir un raccord d'adaptation.
[3] Sur ces unités intérieures, les liaisons à tirer sont en 3/8" - 5/8".
Un adaptateur 1/4" à 3/9" sur la ligne liquide est nécessaire [fourni avec l'accessoire G-UTP-SX254A].



GENERAL
Climatiser, un vrai métier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES

●●○ PERFORMANCE

CASSETTES 600 X 600 SÉRIE LVLA/LVLB VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200		6 300		6 800	
UNITÉ INTÉRIEURE	G-AUHG 18 LVLB.UI		G-AUHG 22 LVLA.UI ^[1]		G-AUHG 24 LVLA.UI ^[1]	
Référence - famille	730112	CV1221	730023	CV1221	730024	CV1221
FAÇADE	G-UTG-UF6D-W		G-UTG-UF6D-W		G-UTG-UF6D-W	
Référence - famille	730016	CV1221	730016	CV1221	730016	CV1221

DIMENSIONNEMENT / INSTALLATION						
P. frigo. nominale	W	5 200	6 300		6 800	
P. calo. nominale	W	6 000	7 500		8 000	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 680	450 / 930		450 / 930	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	29 / 42	30 / 49		30 / 49	
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	54	59		59	
Dimensions [HxLxP]	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570		245 x 570 x 570	
Dimensions façade [HxLxP]	mm	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700		49 x 700 x 700	
Poids	kg	18	19		19	
Dia. liaison gaz	pouce	1/2"	5/8"		5/8"	
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"		1/4"	
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ^[2]	32 ^[2]		32 ^[2]	

●●○ PERFORMANCE

CASSETTES 800 X 800 SÉRIE LRLA/LRLE VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	8 500		10 000		12 500	
UNITÉ INTÉRIEURE	G-AUHG 30 LRLE.UI		G-AUHG 36 LRLE.UI		G-AUHG 45 LRLA.UI	
Référence - famille	730035	CV1221	730036	CV1221	730030	CV1221
FAÇADE	G-UTG-UGGA-W		G-UTG-UGGA-W		G-UTG-UGGA-W	
Référence - famille	730015	CV1221	730015	CV1221	730015	CV1221

DIMENSIONNEMENT / INSTALLATION						
P. frigo. nominale	W	8 500	10 000		12 500	
P. calo. nominale	W	10 000	11 200		14 000	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1150 / 1 600	1150 / 1 800		1 250 / 1 900	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 40	32 / 43		36 / 46	
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	54	57		-	
Dimensions [HxLxP]	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840		288 x 840 x 840	
Dimensions façade [HxLxP]	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950		50 x 950 x 950	
Poids	kg	26	26		26	
Dia. liaison gaz	pouce	5/8"	5/8"		5/8"	
Dia. liaison liquide	pouce	3/8"	3/8"		3/8"	
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ^[2]	32 ^[2]		32 ^[2]	

[1] Un adaptateur de 1/4" à 3/8" sur la ligne liquide est nécessaire [fourni avec l'accessoire G-UTP-SX254A].
[2] Avec accessoire fourni.



GENERAL
Climatiser, un vrai métier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230V - 50Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

APPLICATION MONO-ZONE

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	10 000	12 100	13 300	10 000	12 500	14 000
	Monophasé			Triphasé		
LIBELLÉ	G-AOHG 36 LBTB.UE	G-AOHG 45 LBTB.UE	G-AOHG 54 LBTB.UE	G-AOHG 36 LATT.UE	G-AOHG 45 LATT.UE	G-AOHG 54 LATT.UE
RÉFÉRENCE	723256	723257	723258	723241	723242	723243
Nombre maxi d'U.I. raccordables	2	2	3	2	2	3

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES















P. frigo. nominale (min. / max.)	W	10 000 (4 700/11 400)	12 100 (5 000/13 000)	13 300 (5 400/13 800)	10 000 (4 700/11 400)	12 500 (5 000/14 000)	14 000 (5 400/16 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	11 200 (5 000/13 500)	14 000 (5 400/15 000)	15 000 (5 800/15 600)	11 200 (5 000/14 000)	14 000 (5 400/16 200)	16 000 (5 800/18 000)
P. calo. à -7°C	W	10 800	11 900	12 300	11 200	12 500	13 500
P. abs. nominale en froid	W	2 890	3 770	4 400	2 840	3 890	4 650
P. abs. nominale en chaud	m³/h	3 060	3 880	4 480	2 870	3 880	4 670
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	6 200	6 750	6 850	6 200	6 750	6 900
PERFORMANCES							
EER / SEER / η _{s,c}		3,41 / 5,56	3,21 / 5,46 / 215%	3,02 / 5,57 / 220%	3,52 / 6,00	3,21 / 5,95 / 235%	3,01 / 5,91 / 233%
COP / SCOP / η _{s,h}		3,66 / 3,90	3,52 / 3,98 / 156%	3,41 / 4,04 / 159%	3,92 / 4,00	3,61 / 3,98 / 156%	3,43 / 4,06 / 159%
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	52	54	56	53	54	56
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	68	70	71	67	69	71
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)	A				A+		
Classe énergétique (chaud)	A				A+		
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)							
u. ext.	mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
POIDS							
u. ext.	kg	93	93	93	104	104	104
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	13,6	17,6	19,5	4,4	5,8	6,9
Calibre disjonct.	A	32	32	32	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Dia. gaz		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	30	30	30	30	30	30
Long. max.	m	75	75	75	75	75	75
Long. max. après kit de raccordement / u. int.	m	20	20	20	20	20	20
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	3 450 / 7,204	3 450 / 7,204	3 450 / 7,204	3 450 / 7,204	3 450 / 7,204	3 450 / 7,204
Charge add.	g/m	Se reporter aux notices d'installation.					

COMBINAISONS

APPLICATION MONO-ZONE : COMBINAISONS POSSIBLES

	UNITÉS EXTÉRIEURES	UNITÉS INTÉRIEURES	TWIN	TRIPLE
10 kW	 TAILLE 36	Cassettes	 G-AUHG 18 LVLB.UI : 2 x 5,2 kW	
		Gainables	 G-ARHG 18 LLTB.UI : 2 x 5,2 kW	
		Consoles/Plaf	 G-ABHG 18 LVTB.UI : 2 x 5,2 kW	
12 kW	 TAILLE 45	Cassettes	 G-AUHG 22 LULA.UI : 2 x 6,3 kW	
		Consoles/Plaf	 G-ABHG 22 LVTB.UI : 2 x 6,3 kW	
14 kW	 TAILLE 54	Cassettes	 G-AUHG 24 LMLA.UI : 2 x 6,8 kW	 G-AUHG 18 LVLB.UI : 3 x 5,2 kW
		Gainables	 G-ARHG 24 LMLA.UI : 2 x 6,8 kW	 G-ARHG 18 LLTB.UI : 3 x 5,2 kW
		Consoles/Plaf	 G-ABHG 24 LVTB.UI : 2 x 6,8 kW	 G-ABHG 18 LVTB.UI : 3 x 5,2 kW

SÉRIE TWIN ET TRIPLE R410A


G-ABHG 18 LVTB
G-ABHG 22 et 24 LVTA


G-ARHG 24 LMLA


G-AUHG 18 LVLB
G-AUHG 22 et 24 LVLA


G-ARHG 18 LLTB


G-AOHG 36 à 54 LBTB
G-AOHG 36 à 54 LATT





Infra-rouge
(de série sur console/
plafonnier et cassette)


KNX


Modbus®


Filaire (de série
sur gainable)

RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES

LIBELLÉ DES KITS DE RACCORDEMENT	 G-UTP-SX236A	 G-UTP-SX254A	 G-UTP-SX354A
Référence	752318	752319	752320
Famille	CV1221	CV1221	CV1221

Pour plus d'informations sur les diamètres de liaisons, se reporter aux notices d'installation.

RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES NÉCESSAIRES EN FONCTION DES COMBINAISONS

	TWIN	TRIPLE
TAILLE 36	1 kit G-UTP-SX236A Référence 752318	-
TAILLE 45	1 kit G-UTP-SX254A Référence 752319	-
TAILLE 54	1 kit G-UTP-SX254A Référence 752319	1 kit G-UTP-SX354A Référence 752320

DIMENSIONS

(Unité : mm)

