

## 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 <sup>[1]</sup>	G-ABHG 24 LVTA.UI <sup>[1]</sup>
Référence - famille	730065 CV1221	730021 CV1221	730022 CV1221
<b>DIMENSIONNEMENT / INSTALLATION</b>			
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 <sup>[1]</sup>	32 <sup>[1]</sup>	32 <sup>[1]</sup>

●●○ 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 LRTE.UI
Référence - famille	730020 CV1221	730038 CV1221	730027 CV1221
<b>DIMENSIONNEMENT / INSTALLATION</b>			
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 <sup>[3]</sup>	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 809803 CV1209	PIQUAGE D200X4 809803 CV1209	PIQUAGE D200X4 809803 CV1209	PIQUAGE D200X4 809803 CV1209
Référence - famille	-	-	-	-	-
<b>DIMENSIONNEMENT / INSTALLATION</b>					
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.	m³/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 <sup>[1]</sup>	38 <sup>[1]</sup>	38 <sup>[1]</sup>	38 <sup>[1]</sup>	38 <sup>[1]</sup>

[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 3/8" 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 <sup>[1]</sup>	G-AUHG 24 LVLA.UI <sup>[1]</sup>
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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200	6 300	6 800
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 <sup>[2]</sup>	32 <sup>[2]</sup>	32 <sup>[2]</sup>

●●○ 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 1 150 / 1 600	1 150 / 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 <sup>[2]</sup>	32 <sup>[2]</sup>	32 <sup>[2]</sup>

[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.

## MAXI-MULTI GRANDES PUISSANCES

Twin, Triple et  
Double Twin  
DC-Inverter - R410A



### CLASSE ÉNERGÉTIQUE



### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire G-UTY-RVNGM



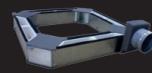
Télécommande filaire simplifiée G-UTY-RSNGM



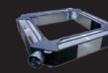
Kit télécommande infra-rouge compatible avec les gainables G-UTY-LRHGM<sup>[2]</sup>



Télécommande et récepteur infra-rouge compatible avec les cassettes G-UTY-LRHGAZ



Kit air neuf compatible avec les cassettes G-UTZ-VXAA



Kit air neuf compatible avec les cassettes G-UTZ-VXRA



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

211720 - Mars 2022 - ACTA Commerce - Localitaire géant - 13 Boulevard Monge - 69530 Meyzieu - S.A.S. Au capital social de 100 000 Euros - RCS Lyon 880 045 537 - Born in Japan - Né au Japon

## INSTALLATEURS

### INSTALLATION SIMPLIFIÉE

▶ LIAISONS FRIGORIFIQUES



### ADAPTABILITÉ/FLEXIBILITÉ

▶ Puissance jusqu'à 22 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.



**GENERAL**  
Climatiser, un vrai métier.



Fujitsu General Limited participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

APPLICATION MONO-ZONE

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	19 000	22 000
LIBELLÉ	G-AOHG 72 LRLA.UE	G-AOHG 90 LRLA.UE
RÉFÉRENCE	723263	723264
Nombre maxi d'U.I. raccordables	4	4

### DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min./max.)	W	19 000 (8 400/20 900)	22 000 (10 300/24 200)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	22 400 (7 200 / 24 600)	27 000 (8 500 / 29 700)
P. calo. à -7°C	W	19 980	24 120
P. abs. nominale en froid	W	5 990	7 240
P. abs. nominale en chaud	W	6 120	7 650
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	8 400	8 400
PERFORMANCES			
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,17 / 6,28 / 248%	3,04 / 5,63 / 222%
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,66 / 4,61 / 181%	3,53 / 4,04 / 159%
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	55	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	68	68
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24

### INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)			
u. ext.	mm	1 428 x 1 080 x 480	1 428 x 1 080 x 480
POIDS			
u. ext.	kg	163	172
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	10,57	13,63
Calibre disjonct.	A	32	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		5G x 6 mm <sup>2</sup>	5G x 6 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.	u. ext.		u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Dia. gaz	pouce	1"	1"
Dia. liquide	pouce	1/2"	1/2"
Long. standard	m	30	30
Long. max.	m	100	100
Dénivelé max.	m	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	5 600/11,693	7 100/14,825

## COMBINAISONS

### APPLICATION MONO-ZONE : COMBINAISONS POSSIBLES

PUISSANCE NOMINALE DU GROUPE EXTÉRIEUR	UNITÉS EXTÉRIEURES	UNITÉS INTÉRIEURES	TWIN	TRIPLE	DOUBLE TWIN
19 kW	TAILLE 72	Cassettes	G-AUHG 36 LRLE.UI : 2 x 10 kW	G-AUHG 24 LVLA.UI : 3 x 6,8 kW	G-AUHG 18 LVLB.UI : 4 x 5,2 kW
		Gainables	G-ARHG 36 LMLA.UI : 2 x 10 kW	G-ARHG 24 LMLA.UI : 3 x 6,8 kW	G-ARHG 18 LLTB.UI : 4 x 5,2 kW
		Consoles/Plaf	G-ABHG 36 LRTE.UI : 2 x 10 kW	G-ABHG 24 LVTA.UI : 3 x 6,8 kW	G-ABHG 18 LVTB.UI : 4 x 5,2 kW
	TAILLE 90	Cassettes	G-AUHG 45 LRLA.UI : 2 x 12,5 kW	G-AUHG 30 LRLE.UI : 3 x 8,5 kW	G-AUHG 22 LVLA.UI : 4 x 6,3 kW
		Gainables	G-ARHG 45 LMLA.UI : 2 x 12,5 kW	G-ARHG 30 LMLE.UI : 3 x 8,5 kW	
		Consoles/Plaf	G-ABHG 45 LRTE.UI : 2 x 12,5 kW	G-ABHG 30 LRTE.UI : 3 x 8,5 kW	G-ABHG 22 LVTA.UI : 4 x 6,3 kW

### SÉRIE MAXI-MULTI GRANDES PUISSANCES R410A



### RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES

LIBELLÉ DES KITS DE RACCORDEMENT	G-UTP-SX236A	G-UTP-SX254A	G-UTP-SX354A	G-UTP-SX272A	G-UTP-SX372A
Référence	752318	752319	752320	752316	752317
Famille	CV1221	CV1221	CV1221	CV1221	CV1221

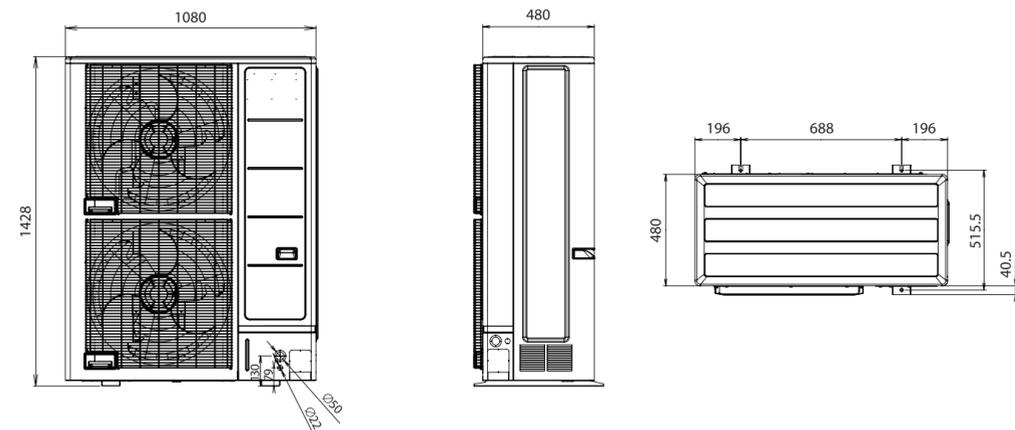
Pour plus d'informations sur les diamètres de liaisons, se reporter aux notices d'installation.

### RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES NÉCESSAIRES EN FONCTION DES COMBINAISONS

	TWIN	TRIPLE	DOUBLE TWIN
TAILLE 72	1 kit G-UTP-SX272A Référence <b>752316</b>	1 kit G-UTP-SX372A Référence <b>752317</b>	1 kit G-UTP-SX272A - Référence <b>752316</b> + 2 kits G-UTP-SX236A - Référence <b>752318</b>
TAILLE 90	1 kit G-UTP-SX272A Référence <b>752316</b>	1 kit G-UTP-SX372A Référence <b>752317</b>	1 kit G-UTP-SX272A - Référence <b>752316</b> + 2 kits G-UTP-SX254A - Référence <b>752319</b>

## DIMENSIONS

(Unité : mm)



Selon configuration, valider les diamètres de liaison dans la notice d'installation.  
(1) Avec accessoire fourni.



**GENERAL**  
Climatiser, un vrai métier.

Pour obtenir les informations techniques de la gamme Maxi-multi DC Inverter, voir dossiers techniques.



**GENERAL**  
Climatiser, un vrai métier.



**GENERAL**  
Climatiser, un vrai métier.