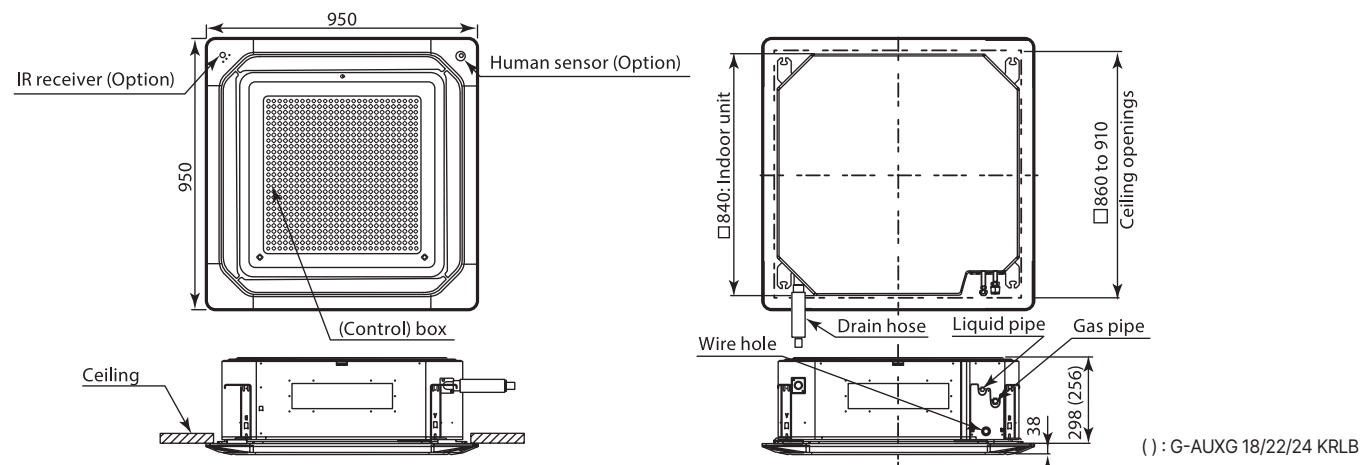


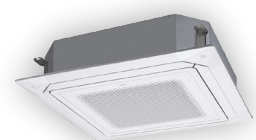


Fujitsu General Limited participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

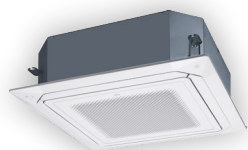
## DIMENSIONS



## SÉRIE KRLB PERFORMANCE



G-AUXG 18 à 24 KRLB



G-AUXG 30 à 54 KRLB



Télécommande filaire tactile conseillée  
G-UTY-RNRGZ5



G-AOHG 18 et 22 KBTB



G-AOHG 24 KBTB



G-AOHG 30 et 36 KBTB



G-AOHG 45 et 54 KBTB



G-AOHG 36 KRTA



G-AOHG 45 et 54 KRTA

GAMME  
**GENERAL**

# Série KRLB

CASSETTES 800 X 800 - DC INVERTER - R32

●●● PERFORMANCE



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

## LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

### INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

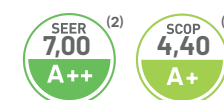
- + Manipulations facilitées  
Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 85 cm).
- + Disponible en monophasé et triphasé<sup>(4)</sup>

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Adaptées aux projets exigeants.



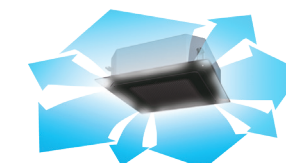
### PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES



## LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

### CONFORT

- + Diffusion d'air optimale  
La série KRLB dispose d'une diffusion d'air optimale. Grâce à la télécommande filaire, chaque volet se contrôle individuellement pour éviter les courants d'air et ajuster la diffusion à la configuration de la pièce<sup>(4)</sup>. Et avec la technologie Circular Flow, la température dans la pièce reste homogène par diffusion à 360°.
- + Confort thermique toute l'année  
Jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et en mode froid.



Diffusion homogène dans le volume

### DESIGN

- + Façade noire ou blanche  
La série KRLB peut être équipée d'une façade blanche ou noire pour s'adapter au mieux à son environnement.

### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

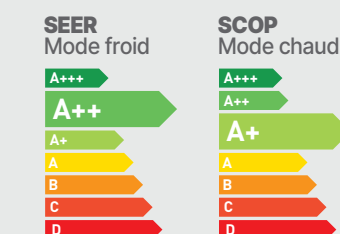
- + Programmation hebdomadaire<sup>(5)</sup>  
Fonctionnalité permettant de définir les plages de fonctionnement de l'appareil sur 1 semaine afin de l'utiliser selon le juste besoin.
- + Mode économie  
En activant ce mode, le thermostat est automatiquement ajusté de quelques degrés pour un usage confortable et moins énergivore.
- + Détecteur de présence de série<sup>(3)(6)</sup>  
Ajuste la diffusion selon l'occupation de la pièce. Diffusion réduite en cas d'absence, et reprise selon les paramètres précédemment définis, au retour dans la pièce.

### QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

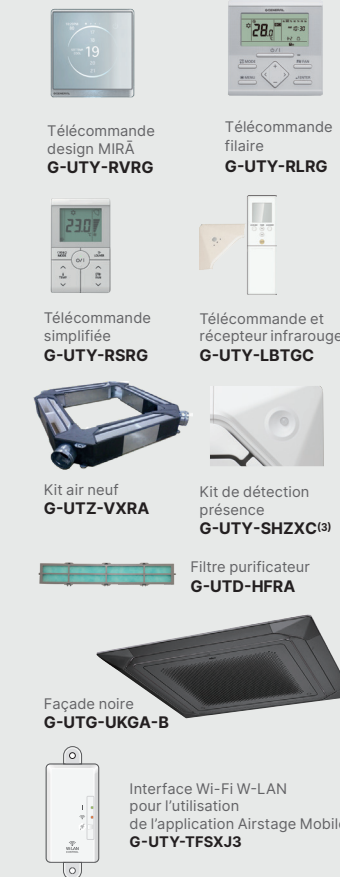
- + Apport d'air neuf<sup>(5)</sup>  
Grâce à l'apport d'air neuf, l'air se renouvelle dans la pièce garantissant une meilleure qualité d'air.



### CLASSE ÉNERGÉTIQUE



### OPTIONS DISPONIBLES



212092 - Juillet 2023 - ACTA Commerce (réseau PACIFIC) - Locataire gérant - 13 Boulevard Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. Au capital social de 40 000 000 Euros - RCS Lyon 880 065 537 - France métropolitaine - Groupe Atlantic

(1) Compatible avec l'outil de maintenance G-UTY-ASSX.  
(2) Selon modèle.  
(3) Uniquement compatible avec la façade blanche.  
(4) Uniquement avec la télécommande filaire tactile (G-UTY-RNRGZ5). (5) Selon télécommande.  
(6) En option pour la façade blanche.



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 Mono 230V - 50Hz

LIBELLÉ U. INT. Référence - Famille	MONOPHASÉ						
	5 200	6 000	6 800	8 500	9 500	12 100	13 400
G-AUXG 18 KRLB.UI 730072 CV1221	G-AUXG 22 KRLB.UI 730073 CV1221	G-AUXG 24 KRLB.UI 730074 CV1221	G-AUXG 30 KRLB.UI 730075 CV1221	G-AUXG 36 KRLB.UI 730076 CV1221	G-AUXG 45 KRLB.UI 730077 CV1221	G-AUXG 54 KRLB.UI 730078 CV1221	
G-AOHC 18 KBTB.UE 723279 CV1221	G-AOHC 22 KBTB.UE 723280 CV1221	G-AOHC 24 KBTB.UE 723281 CV1221	G-AOHC 30 KBTB.UE 723282 CV1221	G-AOHC 36 KBTB.UE 723283 CV1221	G-AOHC 45 KBTB.UE 723284 CV1221	G-AOHC 54 KBTB.UE 723285 CV1221	
CATÉGORIE DESP	1	2	2	2	2	2	2
<b>DIMENSIONNEMENT</b>							
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W 5200 (900 / 5900)	6000 (900 / 6700)	6800 (900 / 8000)	8500 (2800 / 10000)	9500 (2800 / 11200)	12100 (4000 / 14000)	13400 (4500 / 14500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W 6000 (900 / 7500)	7000 (900 / 8000)	7500 (900 / 9100)	10000 (2700 / 11200)	10800 (2700 / 12700)	13500 (4200 / 16200)	15500 (4700 / 16500)
P. calo. à -7°C <sup>(1)</sup>	W 5850	6100	7020	8660	9820	13490	13740
P. abs. nominale en froid	W 1360	1710	1890	2440	2910	3610	4410
P. abs. nominale en chaud	W 1580	1820	1900	2510	2450	3210	4416
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m³/h 780 / 1050	780 / 1050	870 / 1150	1150 / 1600	1170 / 1860	1300 / 2000	1320 / 2100
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m³/h 2160	2240	2700	3750	3750	4450	4450
<b>PERFORMANCES</b>							
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>	- 3,82 / 7,	3,51 / 7	3,6 / 6,6	3,49 / 6,7	3,26 / 6,55	3,35 / 6,65 / 263 %	3,04 / 6,53 / 258 %
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>	- 3,8 / 4,3	3,85 / 4,4	3,95 / 4,2	3,98 / 4,3	4,4 / 4,3	4,2 / 4,33 / 170 %	3,73 / 4,31 / 169 %
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV	dB(A) 28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Puissance acoustique (U. Int.)	dB(A) 47	49	49	54	58	60	61
Pression acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A) 50	51	53	53	55	57	57
Puissance acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A) 62	63	65	68	70	71	73
<b>CLASSIFICATION ERP</b>							
Classe énergétique (froid)	- A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Classe énergétique (chaud)	- A+	A+	A+	A+	A+	-	-
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>							
Froid	°C -15 à 46	-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	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>							
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>							
U. Int. (caisson)	mm 246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
U. Int. (façade)	mm 53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
U. Ext.	mm 632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
<b>POIDS</b>							
U. Int. / U. Ext.	kg 23 / 38	23 / 38	24 / 42	26 / 52	29 / 52	29 / 67	29 / 67
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Intensité nom.	A 6,9	8	8,4	11,1	12,9	16	19,5
Calibre disjonct.	A 16	16	20	32	32	32	32
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm² 4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble alimentation	mm² 3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 2,5	3G x 6	3G x 6	3G x 6	3G x 6
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>							
Dia. gaz	pouce 1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce 1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m 20	20	20	30	30	30	30
Long. min. / max.	m 5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m 20	25	25	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	- R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t 1020 / 0,689	1250 / 0,844	1250 / 0,850	1900 / 1,290	1900 / 1,290	2700 / 1,830	2700 / 1,830
Charge add.	g/m 20	20	20	40	40	40	40
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>							
Unité intérieure <sup>(2)</sup>	mm 32	32	32	32	32	32	32

(1) Puissance max. hors cycle de dégivrage.  
(2) Avec accessoire fourni.



## Caractéristiques techniques

Alimentation Tri 400 V + N - 50 Hz

LIBELLÉ U. INT. Référence - Famille	TRIPHASÉ		
	9 500	12 100	13 400
G-AUXG 36 KRLB.UI 730076 CV1221	G-AUXG 45 KRLB.UI 730077 CV1221	G-AUXG 54 KRLB.UI 730078 CV1221	
G-AOHC 36 KRTA.UE 723365 CV1221	G-AOHC 45 KRTA.UE 723366 CV1221	G-AOHC 54 KRTA.UE 723367 CV1221	
CATÉGORIE DESP	2	2	2
<b>DIMENSIONNEMENT</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W 9500 (2800 / 11200)	12100 (4000 / 14000)	13400 (4500 / 14500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W 10800 (2700 / 12700)	13500 (4200 / 16200)	15500 (4700 / 16500)
P. calo. à -7°C <sup>(1)</sup>	W 9750	13490	13740
P. abs. nominale en froid	W 2910	3610	4410
P. abs. nominale en chaud	W 2450	3210	4160
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m³/h 1160 / 1870	1300 / 2000	1320 / 2100
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m³/h 3750	4450	4450
<b>PERFORMANCES</b>			
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>	- 3,26 / 6,55	3,35 / 6,65 / 263 %	3,04 / 6,53 / 258 %
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>	- 4,4 / 4,3	4,2 / 4,33 / 170 %	3,73 / 4,31 / 169 %
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV	dB(A) 34 / 44	35 / 46	36 / 47
Puissance acoustique (U. Int.)	dB(A) 58	60	61
Pression acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A) 55	57	57
Puissance acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A) 70	71	73
<b>CLASSIFICATION ERP</b>			
Classe énergétique (froid)	- A++	-	-
Classe énergétique (chaud)	- A+	-	-
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>			
Froid	°C -15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Chaud	°C -15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
<b>INSTALLATION</b>			
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>			
U. Int. (caisson)	mm 288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
U. Int. (façade)	mm 53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
U. Ext.	mm 788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
<b>POIDS</b>			
U. Int. / U. Ext.	kg 29 / 53	29 / 67	29 / 67
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Intensité nom.	A 5,6	6,8	8
Calibre disjonct.	A 16	20	20
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm² 4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble alimentation	mm² 5G x 1,5	5G x 2,5	5G x 2,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Dia. gaz	pouce 5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce 3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m 30	30	30
Long. min. / max.	m 5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m 30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	- R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t 1900 / 1,283	2700 / 1,823	2700 / 1,823
Charge add.	g/m 40	40	40
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>			
Unité intérieure <sup>(2)</sup>	mm 32	32	32

(1) Puissance max. hors cycle de dégivrage.  
(2) Avec accessoire fourni.

