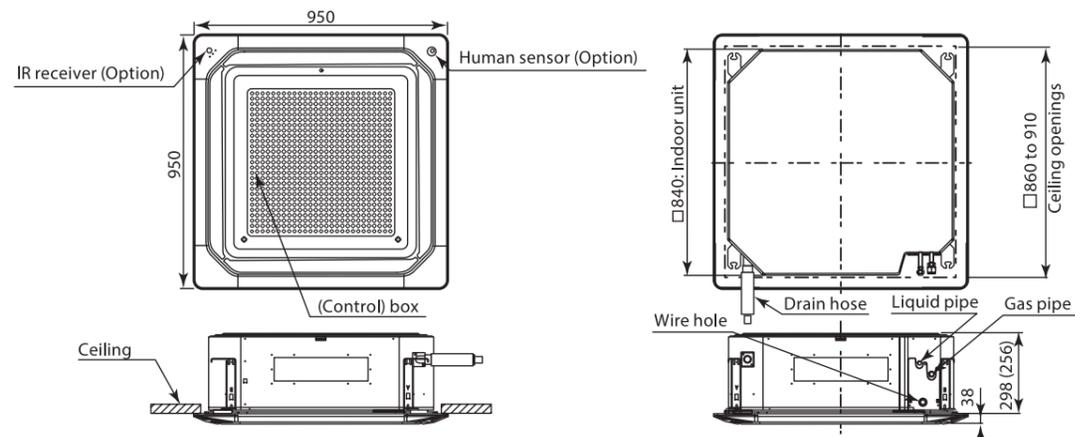




Fujitsu General Limited participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## DIMENSIONS



## SÉRIE KRLB ESSENTIEL



G-AUXG 18 à 24 KRLB



G-AUXG 30 à 54 KRLB



Télécommande filaire tactile conseillée  
G-UTY-RNRGZ5



G-AOHG 18 KATA



G-AOHG 22 et 24 KATA



G-AOHG 30 et 36 KATA



G-AOHG 45 et 54 KATA



G-AOHG 36 KQTA



G-AOHG 45 et 54 KQTA

GAMME  
**GENERAL**

# Série KRLB

CASSETTES 800 X 800 - DC INVERTER - R32

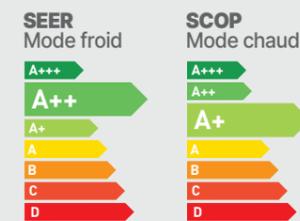
●○○ ESSENTIEL



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



## CLASSE ÉNERGÉTIQUE



## OPTIONS DISPONIBLES



## 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>(3)</sup>

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Adaptées aux projets exigeants.



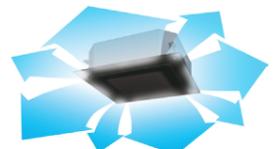
### PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES



## 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>(6)</sup>. Et avec la technologie Circular Flow, la température dans la pièce reste homogène par diffusion à 360°.



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>(4)</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>(5)(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>(7)</sup>  
Grâce à l'apport d'air neuf, l'air se renouvelle dans la pièce garantissant une meilleure qualité d'air.



212093 - 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) Uniquement compatible avec la façade blanche.  
(3) Selon modèle. (4) Selon télécommande.  
(5) En option pour la façade blanche.  
(6) Uniquement avec la télécommande filaire tactile (G-UTY-RNRGZ5). (7) En option.



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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	5 200	6 000	6 800	8 500	9 500
LIBELLÉ U. INT. Référence - Famille	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 730075 CV1221
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille	G-AOYG 18 KATA.UE 723363 CV1221	G-AOYG 22 KATA.UE 723364 CV1221	G-AOYG 24 KATA.UE 723327 CV1221	G-AOYG 30 KATA.UE 723328 CV1221	G-AOYG 36 KATA.UE 723328 CV1221
CATÉGORIE DESP	1	1	2	2	2

### DIMENSIONNEMENT

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	W	5 200 (900 / 5 400)	6 000 (900 / 6 300)	6 800 (900 / 7 400)	8 500 (2 800 / 9 600)	9 500 (2 800 / 10 600)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 400)	6 000 (900 / 6 300)	6 800 (900 / 7 400)	8 500 (2 800 / 9 600)	9 500 (2 800 / 10 600)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 6 300)	7 000 (900 / 7 400)	7 500 (900 / 8 600)	10 000 (2 700 / 10 800)	10 800 (2 700 / 12 500)
P. calo. à -7°C (1)	W	4 430	5 030	6 570	8 250	9 550
P. abs. nominale en froid	W	1 600	1 850	2 120	2 560	3 060
P. abs. nominale en chaud	W	1 660	1 930	1 970	2 640	2 580
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m³/h	780 / 1 050	780 / 1 050	870 / 1 150	1 150 / 1 600	1 160 / 1 870
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m³/h	1 710	2 240	2 885	3 750	3 750

#### PERFORMANCES

EER / SEER / η <sub>s,c</sub>	-	3,25 / 6,2	3,24 / 6,2	3,21 / 6,1	3,32 / 6,1	3,10 / 6
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>	-	3,61 / 4,1	3,63 / 4,1	3,81 / 4	3,79 / 4	4,19 / 4
Pression acoustique (U. Int.) PV/GV	dB(A)	28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44
Puissance acoustique (U. Int.)	dB(A)	47	49	49	54	58
Pression acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A)	51	52	54	53	55
Puissance acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A)	63	64	66	68	70

#### CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique (froid)	-	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)	-	A+	A+	A+	A+	A+

#### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-10 / 46	-10 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Chaud	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

### INSTALLATION

#### DIMENSIONS (H x L x P)

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
U. Int. (façade)	mm	53 x 950 x 950				
U. Ext.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320

#### POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	23 / 33	23 / 36	24 / 38	26 / 52	29 / 52
-------------------	----	---------	---------	---------	---------	---------

#### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nom.	A	7,7	8,5	9,3	11,7	13,6
Calibre disjonct.	A	16	16	16	32	32
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm²	4G x 1,5				
Câble alimentation	mm²	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 1,5	3G x 6	3G x 6 mm²

#### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	15	15	20	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20	20	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	900 / 0,608	1 100 / 0,743	1 250 / 0,844	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	20	0	0

#### DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS

Unité intérieure (2)	mm	32	32	32	32	32
----------------------	----	----	----	----	----	----

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



## Caractéristiques techniques

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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	12 100	13 400	9 500	12 100	13 400
	MONOPHASÉ			TRIPHASÉ	
LIBELLÉ U. INT. Référence - Famille	G-AUXG 45 KRLB.UI 730077 CV1221	G-AUXG 54 KRLB.UI 730078 CV1221	G-AUXG 36 KRLB.UI 730076 CV1221	G-AUXG 45 KRLB.UI 730077 CV1221	G-AUXG 54 KRLB.UI 730078 CV1221
LIBELLÉ U. EXT. Référence - Famille	G-AOYG 45 KATA.UE 723363 CV1221	G-AOYG 54 KATA.UE 723364 CV1221	G-AOYG 36 KATA.UE 723327 CV1221	G-AOYG 45 KATA.UE 723328 CV1221	G-AOYG 54 KATA.UE 723329 CV1221
CATÉGORIE DESP	2	2	2	2	2

### DIMENSIONNEMENT

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	W	12 100 (4 000 / 12 600)	13 400 (4 500 / 13 800)	9 500 (2 800 / 10 600)	12 100 (4 000 / 12 600)	13 400 (4 500 / 13 800)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	12 100 (4 000 / 12 600)	13 400 (4 500 / 13 800)	9 500 (2 800 / 10 600)	12 100 (4 000 / 12 600)	13 400 (4 500 / 13 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	13 500 (4 200 / 15 000)	15 500 (4 700 / 16 000)	10 800 (2 700 / 12 500)	13 500 (4 200 / 15 000)	15 500 (4 700 / 16 000)
P. calo. à -7°C (1)	W	12 490	13 320	9 550	12 490	13 320
P. abs. nominale en froid	W	4 320	4 870	3 060	4 320	4 870
P. abs. nominale en chaud	W	3 770	4 860	2 580	3 770	4 860
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m³/h	1 300 / 2 000	1 320 / 2 100	1 160 / 1 870	1 300 / 2 000	1 320 / 2 100
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m³/h	4 450	4 450	3 750	4 450	4 450

#### PERFORMANCES

EER / SEER / η <sub>s,c</sub>	-	2,8 / 5,4 / 213 %	2,75 / 6 / 237 %	3,1 / 6,1	2,80 / 6,1 / 241 %	2,75 / 6,1 / 241 %
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>	-	3,58 / 3,5 / 137 %	3,19 / 3,5 / 137 %	4,19 / 4	3,58 / 4 / 157 %	3,19 / 4 / 157 %
Pression acoustique (U. Int.) PV/GV	dB(A)	35 / 46	36 / 47	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Puissance acoustique (U. Int.)	dB(A)	60	61	58	-	-
Pression acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A)	58	58	55	58	58
Puissance acoustique (U. Ext.) mode froid	dB(A)	72	74	70	72	74

#### CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique (froid)	-	-	-	A++	-	-
Classe énergétique (chaud)	-	-	-	A+	-	-

#### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Chaud	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

### INSTALLATION

#### DIMENSIONS (H x L x P)

U. Int. (caisson)	mm	288 x 840 x 840				
U. Int. (façade)	mm	53 x 950 x 950				
U. Ext.	mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320

#### POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	29 / 61	29 / 63	29 / 53	29 / 62	29 / 63
-------------------	----	---------	---------	---------	---------	---------

#### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nom.	A	18,8	21,4	5,9	7,8	8,6
Calibre disjonct.	A	32	32	16	20	20
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm²	4G x 1,5				
Câble alimentation	mm²	3G x 6	3G x 6	5G x 1,5	5G x 2,5	5G x 2,5

#### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	30	30	30	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	-	R32 (675)				
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	2 400 / 1,620	2 400 / 1,620	1 900 / 1,283	2 400 / 1,620	2 400 / 1,620
Charge add.	g/m	0	0	0	0	0

#### DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS

Unité intérieure (2)	mm	32	32	32	32	32
----------------------	----	----	----	----	----	----

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

