

# PLAFONNIER

## GRANDES PUISSANCES

● ● ● ESSENTIEL

## Série KRTA

### DC Inverter-R32



### CLASSE ÉNERGÉTIQUE

SEER  
Mode froid



SCOP  
Mode chaud



### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande  
filaire tactile  
G-UTY-RNRGZ5



Télécommande  
filaire compacte  
G-UTY-RCRGZ1



Télécommande  
simplifiée  
G-UTY-RSRG



Kit télécommande  
infra-rouge  
G-UTY-LBTGH



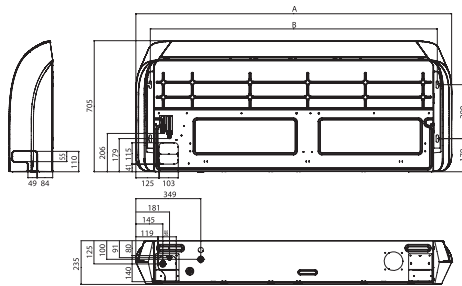
Kit liaison frigorifique  
G-UTP-FX24A/35A



Interface Wi-Fi W-LAN  
pour l'utilisation  
de l'application FGLAIR  
G-UTY-TFSXZ1



### DIMENSIONS



	G-ABHG 30 KRTA	G-ABHG 36/45 KRTA
A	1 390	1 700
B	1 233	1 543

### INSTALLATEURS

#### INSTALLATION SIMPLIFIÉE

##### ► LIAISONS FRIGORIFIQUES



La série KRTA GP essentiel dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

##### ► FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Installation possible à 2 personnes.  
Réalisation des liaisons et évacuation des condensats possible par les 4 faces.

#### MAINTENANCE FACILITÉE

- L'accès aux condensats et au câblage est facilité grâce à une large ouverture sur le côté.
- La face avant s'ouvre sans démonter l'unité intérieure pour une intervention rapide.

### UTILISATEURS

#### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

##### ► MODE ÉCONOMIE

En activant ce mode, le thermostat est automatiquement ajusté de quelques degrés pour un usage confortable et moins économe.



##### ► PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Fonctionnalité permettant de définir les plages de fonctionnement de l'appareil sur 1 semaine afin de l'utiliser selon le juste besoin.



#### DESIGN

- Sa façade légèrement incurvée s'intégrera dans tous types d'environnements tertiaires.



Version chaud seul selon modèle  
(1) En option - (2) Selon modèle  
(3) Selon télécommande.



**GENERAL**  
Climatiser, un vrai métier.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	8 500	9 500	12 100	9 500	12 100
	Monophasé			Triphasé	
<b>LIBELLÉ UI</b>	G-ABHG 30 KRTA.UI	G-ABHG 36 KRTA.UI	G-ABHG 45 KRTA.UI	G-ABHG 36 KRTA.UI	G-ABHG 45 KRTA.UI
<b>RÉFÉRENCE UI</b>	700134	700135	700136	700135	700136
<b>LIBELLÉ UE</b>	G-AOHG 30 KATA.UE	G-AOHG 36 KATA.UE	G-AOHG 45 KATA.UE	G-AOHG 36 KQTA.UE	G-AOHG 45 KQTA.UE
<b>RÉFÉRENCE UE</b>	723361	723362	723363	723327	723328
<b>DIMENSIONNEMENT</b>					
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>					
P. frigo. nominale [min. / max.]	W 8 500 [2 800 / 9 600]	9 500 [2 800 / 10 600]	12 100 [4 000 / 12 600]	9 500 [2 800 / 10 600]	12 100 [4 000 / 12 600]
P. calo. nominale [min. / max.]	W 10 000 [2 700 / 10 800]	10 800 [2 700 / 12 500]	13 500 [4 200 / 15 000]	10 800 [2 700 / 12 500]	13 500 [4 200 / 15 000]
P. calo. à -7°C	W 8350	9670	12490	9668	12492
P. abs. nominale en froid	W 2780	3130	4840	3130	4840
P. abs. nominale en chaud	W 2860	3030	4180	3030	4180
Débit d'air [u. int.] PV / GV	m³/h 800/1400	1050/1850	1130/1900	1050/1850	1130/1900
Débit d'air max. [u. ext.] GV	m³/h 3750	3750	4450	3750	4450
<b>PERFORMANCES</b>					
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>	3,06 / <b>5,80</b>	3,04 / <b>5,60</b>	2,50 / <b>6,25</b> / 247%	3,04 / <b>5,60</b>	2,50 / <b>5,20</b> / 205%
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>	3,50 / <b>3,90</b>	3,56 / <b>3,90</b>	3,23 / <b>4,05</b> / 159%	3,56 / <b>3,90</b>	3,23 / <b>3,80</b> / 149%
Pression acoustique [u. int.] PV/GV	dB(A) 32 / 45	32 / 44	34 / 45	32 / 44	34 / 45
Puissance acoustique [u. int.]	dB(A) 60	59	60	59	60
Pression acoustique [u. ext.] mode froid	dB(A) 53	55	58	55	58
Puissance acoustique [u. ext.] mode froid	dB(A) 68	70	72	70	72
<b>CLASSIFICATION ERP</b>					
Classe énergétique (froid)	A+	A+	-	A+	-
Classe énergétique (chaud)	A	A	-	A	-
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>					
Froid	°C -10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C -15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>					
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>					
u. int.	mm 235 x 1390 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
u. ext.	mm 788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	988 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
<b>POIDS</b>					
u. int. / u. ext.	kg 29 / 52	38 / 52	38 / 61	38 / 53	38 / 62
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Intensité Nom.	A 12,6	13,3	18,4	6,0	8,8
Calibre disjonct.	A 32	32	32	16	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
Câble alimentation	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
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]	R32 [675]	R32 [675]	R32 [675]	R32 [675]
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t 1 900 / 1,283	1 900 / 1,283	2 400 / 1,620	1 900 / 1,283	2 400 / 1,620
Charge add.	g/m -	-	-	-	-
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>					
Unité intérieure	mm 32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>

(1) Avec accessoire fourni

## SÉRIE KRTA GRANDES PUISSANCES - ESSENTIEL



G-ABHG 30 à 54 KRTA



G-AOHG 30 et 36 KATA



G-AOHG 36 KQTA



G-AOHG 45 KATA



G-AOHG 45 KQTA



Télécommande  
filaire conseillée  
**G-UTY-RLRG**