

# PLAFONNIER

## GRANDES PUISSANCES

●●● PERFORMANCE

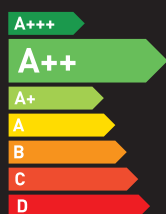
## Série KRTA

### DC Inverter-R32



### CLASSE ÉNERGÉTIQUE

**SEER**  
Mode froid



**SCOP**  
Mode chaud



### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande  
filaire  
**G-UTY-RLRG**



Télécommande  
filaire compacte  
**G-UTY-RCRGZ1**



Télécommande  
simplifiée  
**G-UTY-RSRG**



Kit télécommande  
infra-rouge  
**G-UTY-LBTGH**



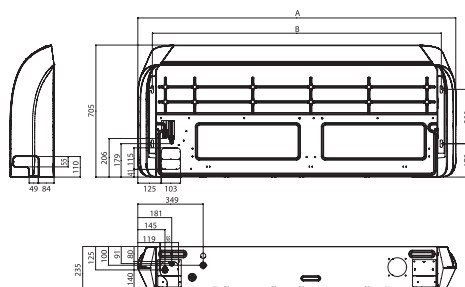
Kit liaison frigorifique  
**G-UTP-FX24A/35A**



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



### DIMENSIONS



	G-ABHG 30 KRTA	G-ABHG 36/45/54 KRTA
A	1 390	1 700
B	1 233	1 543

### INSTALLATEURS

#### INSTALLATION SIMPLIFIÉE

##### LIAISONS FRIGORIFIQUES



La série KRTA GP performance dispose de longueurs et de dénivélés 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 énergivore.



##### 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) Selon modèle - (2) En option

(3) Selon télécommande



**GENERAL**  
Climatiser, un vrai métier.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)		8 500	9 500	12 100	9 500	12 100	13 400
Monophasé				Triphasé			
LIBELLÉ UI	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	G-ABHG 54 KRTA.UI	
RÉFÉRENCE UI	700134	700135	700136	700135	700136	700137	
LIBELLÉ UE	G-AOHG 30 KBTB.UE	G-AOHG 36 KBTB.UE	G-AOHG 45 KBTB.UE	G-AOHG 36 KRTA.UE	G-AOHG 45 KRTA.UE	G-AOHG 54 KRTA.UE	
RÉFÉRENCE UE	723282	723283	723284	723365	723366	723367	
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	8 500 (2 800 / 10 000)	9 500 (2 800 / 11 200)	12 100 (4 000 / 13 500)	9 500 (2 800 / 11 200)	12 100 (4 000 / 13 500)	13 400 (4 500 / 14 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10 000 (2 700 / 11 200)	10 800 (2 700 / 12 700)	13 500 (4 200 / 16 200)	10 800 (2 700 / 12 700)	13 500 (4 200 / 16 200)	15 500 (4 700 / 16 500)
P. calo. à -7°C	W	8 660	9 820	13 490	9 820	13 490	13 740
P. abs. nominale en froid	W	2 650	2 960	4 220	2 960	4 220	4 420
P. abs. nominale en chaud	W	2 770	2 880	3 840	2 880	3 840	4 430
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	800/1400	1050/1850	1130/1900	1050/1850	1130/1900	1220/2100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 750	3 750	4 450	3 750	4 450	4 450
PERFORMANCES							
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,21 / <b>6,10</b>	3,21 / <b>6,37</b>	2,87 / <b>6,24</b> / 247%	3,21 / <b>6,37</b>	2,87 / <b>6,24</b> / 247%	3,03 / <b>5,88</b> / 232%
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,61 / <b>4,00</b>	3,75 / <b>4,21</b>	3,52 / <b>4,05</b> / 159%	3,75 / <b>4,21</b>	3,52 / <b>4,05</b> / 159%	3,5 / <b>3,95</b> / 155%
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 45	32 / 44	34 / 45	32 / 44	34 / 45	48
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	60	59	60	59	60	63
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	53	55	57	55	57	57
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	68	70	71	70	71	73
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)		A++	A++		A++		-
Classe énergétique (chaud)		A+	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. 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	235 x 1700 x 705
u. ext.	mm	788 x 940 x 320	788 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 / 52	38 / 52	38 / 67	38 / 53	38 / 67	38 / 67
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	12.1	13.1	18.6	5.7	7.7	8.0
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	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	30	30	30	30	30	30
Long. min. / max	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	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	2 700 / 1,823	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40	40	40	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS							
Unité intérieure	mm	32 <sup>(1)</sup>	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 - PERFORMANCE



G-ABHG 30 à 54 KRTA



G-AOHG 30  
et 36 KBTB



G-AOHG 36 KRTA



G-AOHG 45 KBTB



G-AOHG 45 et 54 KRTA



Télécommande filaire  
tactile conseillée  
G-UTY-RNRGZ5