# PLAFONNIER

PERFORMANCE

# Série KRTA

DC Inverter-R32

FLUIDE R32 | TECHNOLOGIE DOUBLE ROTOR | MULTI -SPLITS

## 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

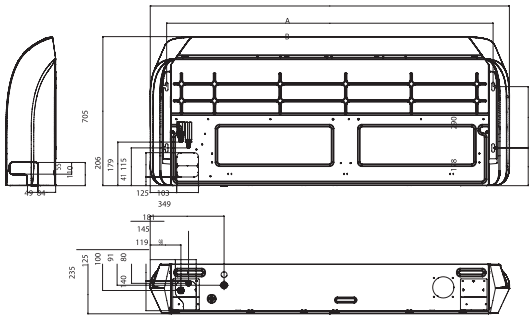
Kit liaison frigorifique
G-UTP-FX24A/35A

Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR
G-UTY-TFSXZ1

Wi-Fi [1] | KNX | Modbus

DESIGN

## DIMENSIONS



| | G-ABHG 18/22 KRTA | G-ABHG 24 KRTA |
|---|---|---|
| A | 1 080 | 1 390 |
| B | 923 | 1 233 |

## INSTALLATEURS

### INSTALLATION SIMPLIFIÉE

#### LIAISONS FRIGORIFIQUES

La série KRTA performance 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 énergivore.

MODE ÉCONOMIE

#### PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

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

PROG. HEBDO [3]

### DESIGN

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

PLUS X AWARD
2021/2022 | Achieved for:
High Quality
Design
Ease of Use
Functionality
www.plusxaward.com

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

BORN IN JAPAN – 1936 –

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

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

| PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W) | | 5 200 | 6 000 | 6 800 |
|---|---|---|---|---|
| LIBELLÉ UI | | G-ABHG 18 KRTA.UI | G-ABHG 22 KRTA.UI | G-ABHG 24 KRTA.UI |
| RÉFÉRENCE UI | | 700131 | 700132 | 700133 |
| LIBELLÉ UE | | G-AOHG 18 KBTB.UE | G-AOHG 22 KBTB.UE | G-AOHG 24 KBTB.UE |
| RÉFÉRENCE UE | | 723279 | 723280 | 723281 |
| **DIMENSIONNEMENT** | | | | |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | | |
| P. frigo. nominale (min. / max.) | W | **5 200** (900 / 5900) | **6 000** (900 / 6700) | **6 800** (900 / 8000) |
| P. calo. nominale (min. / max.) | W | **6 000** (900 / 7500) | **7 000** (900 / 8000) | **7 500** (900 / 9100) |
| P. calo. à -7°C | W | 5790 | 6170 | 7020 |
| P. abs. nominale en froid | W | 1550 | 1870 | 2140 |
| P. abs. nominale en chaud | W | 1620 | 1950 | 1970 |
| Débit d'air (u. int.) PV / GV | $m^3/h$ | 650 / 840 | 650 / 900 | 700 / 1230 |
| Débit d'air max. (u. ext.) GV | $m^3/h$ | 2160 | 2240 | 2700 |
| PERFORMANCES | | | | |
| EER / **SEER** | | 3,35 / **6,20** | 3,21 / **6,10** | 3,18 / **6,20** |
| COP / **SCOP** | | 3,7 / **4,10** | 3,6 / **4,00** | 3,8 / **4,10** |
| Pression acoustique (u. int.) PV / GV | dB(A) | 31/38 | 31/38 | 29/41 |
| Puissance acoustique (u. int.) | dB(A) | 53 | 57 | 56 |
| Pression acoustique (u. ext.) mode froid | dB(A) | 50 | 51 | 53 |
| Puissance acoustique (u. ext.) mode froid | dB(A) | 62 | 63 | 65 |
| 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 |
| Chaud | °C | -15 à 24 | -15 à 24 | -15 à 24 |
| **INSTALLATION** | | | | |
| DIMENSIONS (HxLxP) | | | | |
| u. int. | mm | 235 x 1080 x 705 | 235 x 1080 x 705 | 235 x 1390 x 705 |
| u. ext. | mm | 632 x 799 x 290 | 632 x 799 x 290 | 716 x 820 x 315 |
| POIDS | | | | |
| u. int. / u. ext. | kg | 23 / 36 | 23 / 38 | 29 / 42 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | | |
| Intensité Nom. | A | 12.1 | 12.6 | 9.5 |
| Calibre disjonct. | A | 16 | 16 | 20 |
| Câble d'interconnexion u. ext / u. int. | | 4G x 1,5 mm² | 4G x 1,5 mm² | 4G x 1,5 mm² |
| Câble alimentation | | 3G x 1,5 mm² | 3G x 1,5 mm² | 3G x 2,5 mm² |
| Unité à alimenter élec. | | u. ext | u. ext | u. ext |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | |
| Dia. gaz | pouce | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Dia. liquide | pouce | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Long. standard | m | 20 | 20 | 20 |
| Long. min. / max | m | 5 / 30 | 5 / 30 | 5 / 30 |
| Dénivelé max. | m | 20 | 25 | 25 |
| Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| Charge nominale (long. stand.) / $EqCO_2$ | g/t | 1020 / 0,689 | 1250 / 0,844 | 1250 / 0,844 |
| Charge add. | g/m | 20 | 20 | 20 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS | | | | |
| Unité intérieure | mm | 32[1] | 32[1] | 32[1] |

(1) Avec accessoire fourni

# SÉRIE KRTA PERFORMANCE

G-ABHG 18 à 24 KRTA

G-AOHG 18 et 22 KBTB

G-AOHG 24 KBTB

Télécommande filaire tactile conseillée
G-UTY-RNRGZ5

211713 - Avril 2022 - ACTA Commerce - Locataire gérant - 13 Boulevard Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. Au capital social de 100 000 Euros - RCS Lyon 880 065 537 - Born in Japan : Né au Japon

BORN IN JAPAN – 1936 –

GENERAL
Climatiser, un vrai métier.