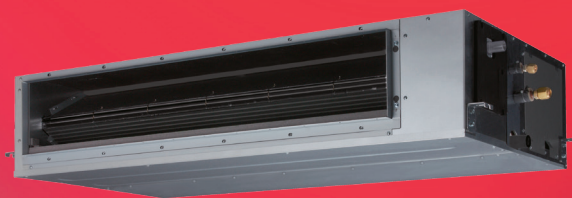


# Série KHTAP

GAINABLE - DC INVERTER - R32

● ● ● EXCELLENCE



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



## CLASSE ÉNERGÉTIQUE

**SEER**  
Mode froid



**SCOP**  
Mode chaud



## OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande  
filaire simplifiée  
**G-UTY-RSRG**



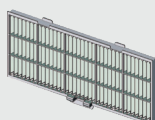
Télécommande  
filaire compacte  
**G-UTY-RCRGZ1**



Sonde déportée  
**G-UTY-XSZXZ1**



Filtre purificateur



Filtre reprise  
**G-UTD-LFNC**  
**G-UTD-LFNB**  
**G-UTD-LFNA**



Kit étanchéité



Kit télécommande infrarouge (constitué  
d'un récepteur infrarouge avec son câble 5 m  
et sa télécommande infrarouge)  
**G-UTY-LBTGM**



Interface Wi-Fi W-LAN  
pour l'utilisation de l'application  
Airstage Mobile.

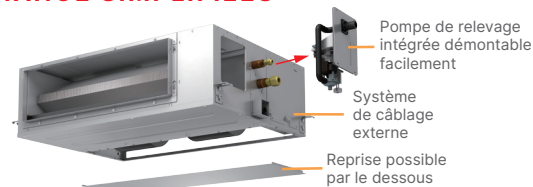


## LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

### INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

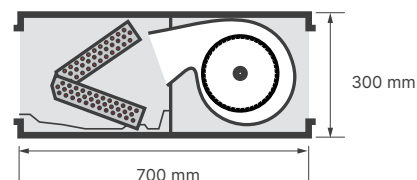
#### + Manipulations facilitées

Pompe de relevage et accessoire  
de raccordement des condensats  
fournis de série.



#### + Disponible en monophasé et triphasé

+ **Réglage automatique de la pression statique**  
Pression statique réglable automatiquement  
à la mise en service permettant de respecter  
la Pmax du réseau et de réduire fortement le temps  
d'installation du produit. Tout en gardant  
des dimensions compactes, les gainables de  
la série KHTAP ont une pression statique réglable  
jusqu'à 200 Pa.



### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Adaptées aux projets exigeants.



### PERFORMANCES

#### + Haute efficacité énergétique



## LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

### CONFORT

#### + Dispositif discret

Le gainable offre l'avantage de proposer une solution discrète grâce à l'installation  
dissimulée de l'unité intérieure, dans les combles ou faux-plafonds, ne laissant  
apparaître que les diffuseurs d'air et atténuant fortement le volume sonore  
déjà faible de l'installation.

#### + Compatible Shogun

Série compatible avec la gamme Shogun : la solution de régulation  
pièce par pièce qui s'adapte aux besoins des occupants.



atlantic

### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

#### + Programmation hebdomadaire

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.



(1) Selon modèle (2) En option

## Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

| PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W) | 3 500              | 4 300              | 5 200              | 6 000              | 6 800              | 8 500              |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MONOPHASÉ                           |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| LIBELLÉ U. INT.                     | G-ARXG 12 KHTAP.UI | G-ARXG 14 KHTAP.UI | G-ARXG 18 KHTAP.UI | G-ARXG 22 KHTAP.UI | G-ARXG 24 KHTAP.UI | G-ARXG 30 KHTAP.UI |
| RÉFÉRENCE U. INT.                   | 730079             | 730080             | 730081             | 730082             | 730083             | 730084             |
| LIBELLÉ U. EXT.                     | G-AOHG 12 KBTB.UE  | G-AOHG 14 KBTB.UE  | G-AOHG 18 KBTB.UE  | G-AOHG 22 KBTB.UE  | G-AOHG 24 KBTB.UE  | G-AOHG 30 KBTB.UE  |
| RÉFÉRENCE U. EXT.                   | 723277             | 723278             | 723279             | 723280             | 723281             | 723282             |
| CATÉGORIE DESP                      | 1                  | 1                  | 1                  | 2                  | 2                  | 2                  |

### DIMENSIONNEMENT

| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES     |      |                     |                     |                     |                     |                     |
|----------------------------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| P. frigo. nominale (min. / max.) | W    | 3 500 (900 / 4 400) | 4 300 (900 / 5 400) | 5 200 (900 / 5 900) | 6 000 (900 / 6 700) | 6 800 (900 / 8 000) |
| P. calo. nominale (min. / max.)  | W    | 4 100 (900 / 5 700) | 5 000 (900 / 6 500) | 6 000 (900 / 7 500) | 7 000 (900 / 8 000) | 7 500 (900 / 9 100) |
| P. calo. à -7°C                  | W    | 4 350               | 5 100               | 5 850               | 6 100               | 7 020               |
| P. abs. nominale en froid        | W    | 870                 | 1 170               | 1 360               | 1 710               | 1 890               |
| P. abs. nominale en chaud        | W    | 1 000               | 1 250               | 1 560               | 1 810               | 1 850               |
| Débit d'air (U. Int.) PV / GV    | m³/h | 510 / 850           | 570 / 950           | 630 / 1 050         | 630 / 1 050         | 680 / 1 360         |
| Débit d'air max. (U. Ext.) GV    | m³/h | 1 580               | 1 670               | 2 160               | 2 240               | 2 700               |
| Pression dispo.                  | Pa   | 200                 | 200                 | 200                 | 200                 | 200                 |

| PERFORMANCES                                  |       |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| EER / SEER                                    |       | 4,02 / 6,30 | 3,68 / 6,20 | 3,82 / 6,50 | 3,51 / 6,50 | 3,60 / 6,50 |
| COP / SCOP                                    |       | 4,10 / 4,10 | 4,00 / 4,00 | 3,85 / 4,10 | 3,87 / 4,20 | 4,06 / 4,10 |
| Pression acoustique (U. Int.) PV / GV (froid) | dB(A) | 24 / 32     | 25 / 33     | 20 / 28     | 20 / 28     | 21 / 32     |
| Puissance acoustique (U. Int.) (froid)        | dB(A) | 57          | 59          | 54          | 57          | 57          |
| Pression acoustique (U. Ext.) (froid)         | dB(A) | 47          | 49          | 50          | 51          | 53          |
| Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)        | dB(A) | 61          | 62          | 62          | 63          | 65          |

| CLASSIFICATION ERP         |  |     |     |     |     |     |
|----------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| Classe énergétique (froid) |  | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Classe énergétique (chaud) |  | A+  | A+  | A+  | A+  | A+  |

| PLAGE DE FONCTIONNEMENT |    |          |          |          |          |          |
|-------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
| Froid                   | °C | -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 |

### INSTALLATION

| DIMENSIONS (H x L x P) |    |                 |                 |                   |                   |                   |
|------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| U. Int.                | mm | 300 x 700 x 700 | 300 x 700 x 700 | 300 x 1 000 x 700 | 300 x 1 000 x 700 | 300 x 1 000 x 700 |
| U. Ext.                | mm | 542 x 799 x 290 | 542 x 799 x 290 | 632 x 799 x 290   | 632 x 799 x 290   | 716 x 820 x 315   |

| POIDS             |    |         |         |         |         |         |
|-------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| U. Int. / U. Ext. | kg | 27 / 33 | 27 / 33 | 35 / 36 | 35 / 38 | 36 / 42 |

| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES                |         |              |              |              |              |              |
|------------------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Intensité Nom.                           | A       | 4,4          | 5,5          | 6,8          | 7,9          | 8,3          |
| Calibre disjonct.                        | A       | 16           | 16           | 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 | 4G x 1,5 mm² | 4G x 1,5 mm² |
| Câble alimentation                       |         | 3G x 1,5 mm² | 3G x 1,5 mm² | 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.      | U. Ext.      | U. Ext.      | U. Ext.      |

| LIAISONS FRIGORIFIQUES                                  |       |             |             |               |               |               |
|---------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Dia. gaz                                                | pouce | 3/8"        | 3/8"        | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          |
| Dia. liquide                                            | pouce | 1/4"        | 1/4"        | 1/4"          | 1/4"          | 1/4"          |
| Long. standard                                          | m     | 15          | 15          | 20            | 20            | 20            |
| Long. min. / max.                                       | m     | 5 / 25      | 5 / 25      | 5 / 30        | 5 / 30        | 5 / 30        |
| Dénivelé max.                                           | m     | 20          | 20          | 20            | 25            | 25            |
| Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global) |       | R32 (675)   | R32 (675)   | R32 (675)     | R32 (675)     | R32 (675)     |
| Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>    | g/t   | 850 / 0,574 | 850 / 0,574 | 1 020 / 0,689 | 1 250 / 0,844 | 1 250 / 0,844 |
| Charge add.                                             | g/m   | 20          | 20          | 20            | 20            | 20            |

| DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS |    |                   |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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

# Caractéristiques techniques

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

| PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W) | 9 500              | 12 100             | 13 400             | 9 500              | 12 100             | 13 400             |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                     | MONOPHASÉ          |                    |                    | TRIPHASÉ           |                    |                    |
| LIBELLÉ U. INT.                     | G-ARXG 36 KHTAP.UI | G-ARXG 45 KHTAP.UI | G-ARXG 54 KHTAP.UI | G-ARXG 36 KHTAP.UI | G-ARXG 45 KHTAP.UI | G-ARXG 54 KHTAP.UI |
| RÉFÉRENCE U. INT.                   | 730085             | 730086             | 730087             | 730085             | 730086             | 730087             |
| LIBELLÉ U. EXT.                     | G-AOHG 36 KBTB.UE  | G-AOHG 45 KBTB.UE  | G-AOHG 54 KBTB.UE  | G-AOHG 36 KRTA.UE  | G-AOHG 45 KRTA.UE  | G-AOHG 54 KRTA.UE  |
| RÉFÉRENCE U. EXT.                   | 723283             | 723284             | 723285             | 723365             | 723366             | 723367             |
| CATÉGORIE DESP                      | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |

## DIMENSIONNEMENT

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

|                                  |      |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|----------------------------------|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| P. frigo. nominale (min. / max.) | W    | 9 500 (2 800 / 11 200)  | 12 100 (4 000 / 14 000) | 13 400 (4 500 / 14 500) | 9 500 (2 800 / 11 200)  | 12 100 (4 000 / 14 000) | 13 400 (4 500 / 14 500) |
| P. calo. nominale (min. / max.)  | W    | 10 800 (2 700 / 12 700) | 13 500 (4 200 / 16 200) | 15 500 (4 700 / 16 500) | 10 800 (2 700 / 12 700) | 13 500 (4 200 / 16 200) | 15 500 (4 700 / 16 500) |
| P. calo. à -7°C                  | W    | 9 820                   | 13 490                  | 13 740                  | 9 820                   | 13 490                  | 13 740                  |
| P. abs. nominale en froid        | W    | 2 860                   | 3 530                   | 4 420                   | 2 860                   | 3 530                   | 4 420                   |
| P. abs. nominale en chaud        | W    | 2 480                   | 3 370                   | 3 890                   | 2 480                   | 3 370                   | 3 890                   |
| Débit d'air (U. Int.) PV / GV    | m³/h | 1 070 / 2 050           | 1 430 / 2 550           | 1 430 / 2 550           | 1 070 / 2 050           | 1 430 / 2 550           | 1 430 / 2 550           |
| Débit d'air max. (U. Ext.) GV    | m³/h | 3 750                   | 4 450                   | 4 450                   | 3 750                   | 4 450                   | 4 450                   |
| Pression dispo.                  | Pa   | 200                     | 200                     | 200                     | 200                     | 200                     | 200                     |

### PERFORMANCES

|                                               |       |             |                     |                     |             |                     |                     |
|-----------------------------------------------|-------|-------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| EER / SEER / η <sub>s,c</sub>                 |       | 3,32 / 6,10 | 3,43 / 5,83 / 230 % | 3,03 / 5,81 / 229 % | 3,32 / 6,10 | 3,43 / 5,83 / 230 % | 3,03 / 5,81 / 229 % |
| COP / SCOP / η <sub>s,c</sub>                 |       | 4,35 / 4,20 | 4,01 / 3,87 / 152 % | 3,98 / 3,85 / 151 % | 4,35 / 4,20 | 4,01 / 3,81 / 152 % | 3,98 / 3,85 / 151 % |
| Pression acoustique (U. Int.) PV / GV (froid) | dB(A) | 26 / 36     | 29 / 39             | 29 / 39             | 26 / 36     | 29 / 39             | 29 / 39             |
| Puissance acoustique (U. Int.) (froid)        | dB(A) | 64          | 67                  | 67                  | 64          | 67                  | 67                  |
| Pression acoustique (U. Ext.) (froid)         | dB(A) | 55          | 57                  | 57                  | 55          | 57                  | 57                  |
| Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)        | dB(A) | 70          | 71                  | 73                  | 70          | 71                  | 73                  |

### CLASSIFICATION ERP

|                            |     |   |   |     |   |   |
|----------------------------|-----|---|---|-----|---|---|
| Classe énergétique (froid) | A++ | - | - | A++ | - | - |
| Classe énergétique (chaud) | 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 (H x L x P)

|         |    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| U. Int. | mm | 300 x 1 400 x 700 | 300 x 1 400 x 700 | 300 x 1 400 x 700 | 300 x 1 400 x 700 | 300 x 1 400 x 700 | 300 x 1 400 x 700 |
| U. Ext. | mm | 788 x 940 x 320   | 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 | 46 / 52 | 46 / 67 | 46 / 67 | 46 / 53 | 46 / 67 | 46 / 67 |
|-------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

|                                          |         |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Intensité Nom.                           | A       | 12,6         | 15,5         | 19,4         | 5,5          | 6,6          | 8            |
| 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 2,5 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

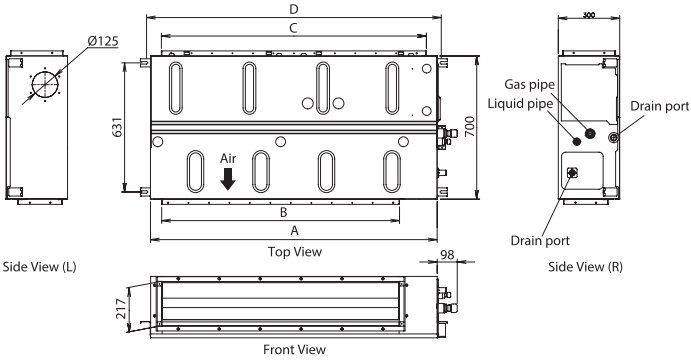
|                                                         |       |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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. standard) / EqCO <sub>2</sub>    | g/t   | 1 900 / 1,283 | 2 700 / 1,823 | 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 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

**DIMENSIONS**



|   | G-ARXG 12/14 KHTAP | G-ARXG 18/22/24/30 | G-ARXG 36/45/54 KHTAP |
|---|--------------------|--------------------|-----------------------|
| A | 700                | 1,000              | 1,400                 |
| B | 462                | 762                | 1,162                 |
| C | 650                | 895                | 1,295                 |
| D | 740                | 1,040              | 1,440                 |

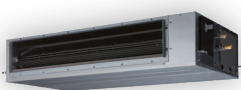
**SÉRIE KHTAP**



**G-ARXG 12 et 14 KHTAP**



**G-ARXG 18 à 30 KHTAP**



**G-ARXG 36 à 54 KHTAP**



**G-AOHG 12 et 14 KBTB**



**G-AOHG 18 et 22 KBTB**



**G-AOHG 24 KBTB**



**G-AOHG 30 KBTB**



**G-AOHG 36 KBTB**



**G-AOHG 45 et 54 KBTB**



**G-AOHG 36 KRTA**



**G-AOHG 45 à 54 KRTA**



Télécommande filaire  
tactile conseillée  
**G-UTY-RNRGZ5**