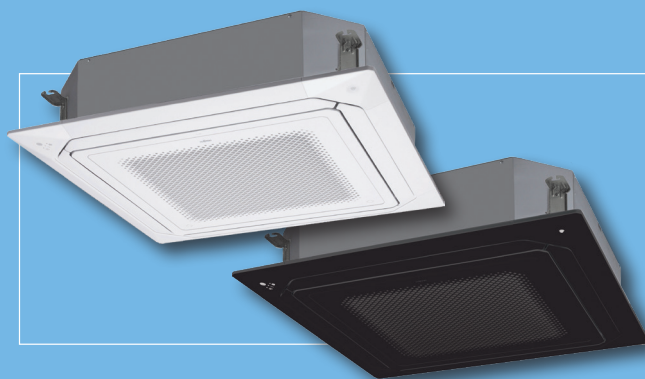


## Gamme Cassettes Initiale



- Économies d'énergie
- Confort toutes saisons
- Façade noire ou blanche (pour la taille 800 x 800)



# Cassettes 800 x 800 Initiale

DC Inverter - R32



Notre partenaire Fujitsu 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).

**FUJITSU**  
Partenaire exclusif



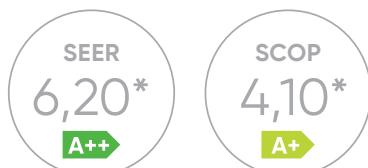
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

## + PRODUITS

- **Intégration :**
  - façade noire ou blanche pour une intégration parfaite
  - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 85 cm)
- **Confort de diffusion :**
  - contrôle individuel des volets
  - température homogène dans la pièce
  - apport d'air neuf possible
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud et classe A++ en froid
  - programmation hebdomadaire (en fonction de la télécommande choisie)
  - détection de présence (option)
- **Confort en toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -15°C ext en mode froid

### PERFORMANCE GAMME INITIALE

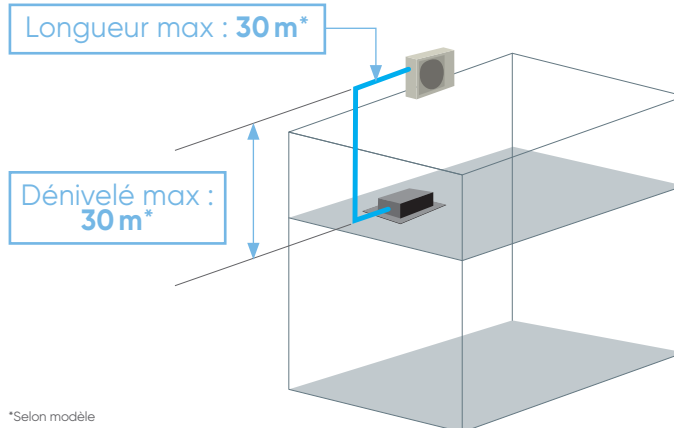
La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



\*Selon modèle

### LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose de longueurs et de dénivélés frigorifiques adaptés à vos projets standard.



\*Selon modèle

### CASSETTES 800 x 800 INITIALE DC INVERTER - R32



AUXG 18 à 24 KRLB



AUXG 30 à 54 KRLB



Télécommande  
filaire tactile conseillée  
UTY-RNRY23



AOYG 18 KATA



AOYG 22 et 24 KATA



AOYG 30 et 36 KATA



AOYG 45 et 54 KATA



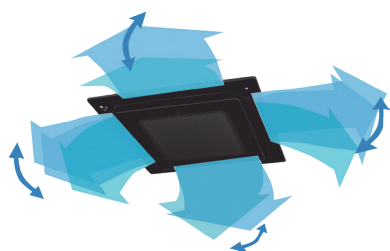
AOYG 36 KQTA



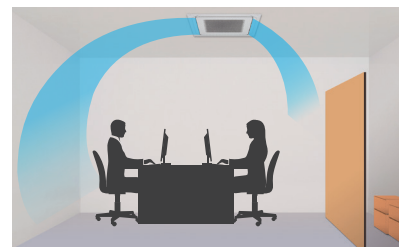
AOYG 45 et 54 KQTA

## CONTRÔLE INDIVIDUEL DES VOILETS\*

L'orientation de chaque volet peut être réglée de façon indépendante via la télécommande filaire, permettant ainsi d'éviter les courants d'air et d'ajuster la diffusion à la configuration de la pièce.



Diffusion d'air confortable en évitant le soufflage direct sur l'occupant.



Régulation efficace en s'adaptant aux besoins de la pièce traitée.

## DÉTECTEUR DE PRÉSENCE (OPTION POUR FAÇADE BLANCHE)\*

Le détecteur de présence vient se fixer sur l'angle de la façade. Il est paramétrable selon deux modes de fonctionnement et permet de réaliser des économies d'énergie.



2 modes possibles

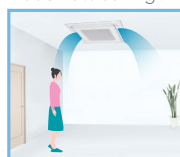
**Auto saving**

Lorsque la pièce est vide, le climatiseur passe du mode confort au mode économie.

**Auto OFF**

Lorsque la pièce est vide, le climatiseur s'arrête.

Mode Auto saving :



Mode confort



Passage en mode éco

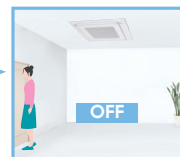


Retour au mode confort

Mode Auto OFF :



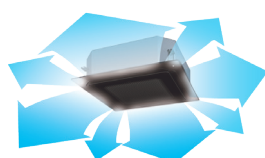
Mode confort



Arrêt du climatiseur

## TEMPÉRATURE UNIFORME DANS LA PIÈCE

La nouvelle cassette permet une large diffusion de l'air à 360° grâce à son nouveau ventilateur et un design des volets innovant : la technologie Circular Flow qui assure une température homogène et un confort parfait.



Diffusion homogène dans le volume



Nouveau ventilateur DC inverter

Échangeur haute densité (Ø7 mm)

Volet permettant un flux d'air homogène

Turbine haute efficacité

\* Uniquement avec télécommande filaire tactile conseillée (UTY-RNRYZ3).

## OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire  
**UTY-RLRY**



Télécommande filaire compacte  
**UTY-RCRYZI**



Télécommande simplifiée  
**UTY-RSRY**



Télécommande et récepteur infrarouge  
**UTY-LBTYC**



Kit air neuf  
**UTZ-VXRA**



Kit de détection présence  
**UTY-SHZXC**



Façade noire  
**UTG-UKYA-B**



**Interface Wi-Fi W-LAN**  
pour l'utilisation de l'application FGLAIR.  
Voir compatibilités des interfaces.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

| PUISSANCE NÉCESSAIRE<br>POUR VOTRE PROJET (W)           |       | 5 200               | 6 000               | 6 800             | 8 500                 | 9 500                 |
|---------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                         |       | Monophasé           |                     |                   |                       |                       |
| LIBELLÉ UI                                              |       | AUXG 18 KRLB.UI     | AUXG 22 KRLB.UI     | AUXG 24 KRLB.UI   | AUXG 30 KRLB.UI       | AUXG 36 KRLB.UI       |
| LIBELLÉ UE                                              |       | AOYG 18 KATA.UE     | AOYG 22 KATA.UE     | AOYG 24 KATA.UE   | AOYG 30 KATA.UE       | AOYG 36 KATA.UE       |
| DIMENSIONNEMENT                                         |       |                     |                     |                   |                       |                       |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES                            |       |                     |                     |                   |                       |                       |
| 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                                         | 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 / ηs,c                                       |       | 3,25 / 6,20         | 3,24 / 6,20         | 3,21 / 6,10       | 3,32 / 6,10           | 3,1 / 6,10            |
| COP / SCOP / ηs,h                                       |       | 3,61 / 4,10         | 3,63 / 4,10         | 3,81 / 4,00       | 3,79 / 4,00           | 4,19 / 4,00           |
| 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 (HxLxP)                                      |       |                     |                     |                   |                       |                       |
| 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      | 53 x 950 x 950      | 53 x 950 x 950    | 53 x 950 x 950        | 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.                 |       | 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 6 mm²            | 3G x 6 mm²            |
| Unité à alimenter élec.                                 |       | u. ext              | u. ext              | u. ext            | u. ext                | u. ext                |
| 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.] / EqCO₂                  | g/t   | 900 / 0,608         | 1100 / 0,743        | 1250 / 0,844      | 1900 / 1,283          | 1900 / 1,283          |
| Charge add.                                             | g/m   | 20                  | 20                  | 20                | 0                     | 0                     |
| 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>     |

(1) Avec accessoire fourni. Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

|                                              |        |            |            |            |            |            |
|----------------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE <sup>(1)</sup> | 809034 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE              | 809030 | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE                         | 876138 | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   |
| KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE                 | 875055 | UTY-LBTYC  | UTY-LBTYC  | UTY-LBTYC  | UTY-LBTYC  | UTY-LBTYC  |
| KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE                    | 875056 | UTY-SHZXC  | UTY-SHZXC  | UTY-SHZXC  | UTY-SHZXC  | UTY-SHZXC  |
| FAÇADE NOIRE                                 | 873091 | UTG-UKYA-B | UTG-UKYA-B | UTG-UKYA-B | UTG-UKYA-B | UTG-UKYA-B |
| KIT AIR NEUF <sup>(2)</sup>                  | 875054 | UTZ-VXRA   | UTZ-VXRA   | UTZ-VXRA   | UTZ-VXRA   | UTZ-VXRA   |
| INTERFACE WI-FI                              | 875100 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 |

(1) Télécommande à encastrer - (2) Pour visualiser les fonctions de ces options, se reporter à la notice d'installation.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

|                                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE                | AUXG 18 KRLB.UI | AUXG 22 KRLB.UI | AUXG 24 KRLB.UI | AUXG 30 KRLB.UI | AUXG 36 KRLB.UI |
| Référence - famille             | 873125 8370     | 873126 8370     | 873127 8370     | 873128 8370     | 873129 8370     |
| FAÇADE                          | UTG-UKYC-W      | UTG-UKYC-W      | UTG-UKYC-W      | UTG-UKYC-W      | UTG-UKYC-W      |
| Référence - famille             | 876259 8630     | 876259 8630     | 876259 8630     | 876259 8630     | 876259 8630     |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE | UTY-RNRYZ3      | UTY-RNRYZ3      | UTY-RNRYZ3      | UTY-RNRYZ3      | UTY-RNRYZ3      |
| Référence - famille             | 876382 8650     | 876382 8650     | 876382 8650     | 876382 8650     | 876382 8650     |
| UNITÉ EXTÉRIEURE                | AOYG 18 KATA.UE | AOYG 22 KATA.UE | AOYG 24 KATA.UE | AOYG 30 KATA.UE | AOYG 36 KATA.UE |
| Référence - famille             | 872140 8220     | 872141 8220     | 872142 8220     | 872143 8220     | 872144 8230     |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

| PUISSANCE NÉCESSAIRE<br>POUR VOTRE PROJET (W)           |  | 12 100              |                       | 13 400             |                       | 9 500           |                       | 12 100             |                       | 13 400             |                       |  |
|---------------------------------------------------------|--|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--|
|                                                         |  | Monophasé           |                       |                    |                       | Triphasé        |                       |                    |                       |                    |                       |  |
| LIBELLÉ UI                                              |  | AUXG 45 KRLB.UI     |                       | AUXG 54 KRLB.UI    |                       | AUXG 36 KRLB.UI |                       | AUXG 45 KRLB.UI    |                       | AUXG 54 KRLB.UI    |                       |  |
| LIBELLÉ UE                                              |  | AOYG 45 KATA.UE     |                       | AOYG 54 KATA.UE    |                       | AOYG 36 KQTA.UE |                       | AOYG 45 KQTA.UE    |                       | AOYG 54 KQTA.UE    |                       |  |
| DIMENSIONNEMENT                                         |  |                     |                       |                    |                       |                 |                       |                    |                       |                    |                       |  |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES                            |  |                     |                       |                    |                       |                 |                       |                    |                       |                    |                       |  |
| 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                                         |  | 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 / ηs,c                                       |  | 2,80 / 5,40 / 213%  |                       | 2,75 / 6,00 / 237% |                       | 3,10 / 6,10     |                       | 2,80 / 6,10 / 241% |                       | 2,75 / 6,10 / 241% |                       |  |
| COP / SCOP / ηs,h                                       |  | 3,58 / 3,50 / 137 % |                       | 3,19 / 3,50 / 137% |                       | 4,19 / 4,00     |                       | 3,58 / 4,00 / 157% |                       | 3,19 / 4,00 / 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                   |                       | A+                 |                       | A++             |                       | A++                |                       | A++                |                       |  |
| Classe énergétique (chaud)                              |  | A                   |                       | A                  |                       | A+              |                       | A+                 |                       | 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 (HxLxP)                                      |  |                     |                       |                    |                       |                 |                       |                    |                       |                    |                       |  |
| u. int. (caisson)                                       |  | mm                  | 288 x 840 x 840       |                    | 288 x 840 x 840       |                 | 288 x 840 x 840       |                    | 288 x 840 x 840       |                    | 288 x 840 x 840       |  |
| u. int. (façade)                                        |  | mm                  | 53 x 950 x 950        |                    | 53 x 950 x 950        |                 | 53 x 950 x 950        |                    | 53 x 950 x 950        |                    | 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.                 |  | 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         |                       | 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             |                       |  |
| 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]           |                       | R32 [675]          |                       | R32 [675]       |                       | R32 [675]          |                       | R32 [675]          |                       |  |
| Charge nominale (long. stand.) / EqCO₂                  |  | g/t                 | 2400 / 1,620          |                    | 2400 / 1,620          |                 | 1900 / 1,283          |                    | 2400 / 1,620          |                    | 2400 / 1,620          |  |
| Charge add.                                             |  | g/m                 | 0                     |                    | 0                     |                 | 0                     |                    | 0                     |                    | 0                     |  |
| 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>     |  |

(1) Avec accessoire fourni. Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

|                                              |        |            |            |            |            |            |
|----------------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE <sup>(1)</sup> | 809034 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE              | 809030 | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE                         | 876138 | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   |
| KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE                 | 875055 | UTY-LBTYC  | UTY-LBTYC  | UTY-LBTYC  | UTY-LBTYC  | UTY-LBTYC  |
| KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE                    | 875056 | UTY-SHZXC  | UTY-SHZXC  | UTY-SHZXC  | UTY-SHZXC  | UTY-SHZXC  |
| FAÇADE NOIRE                                 | 873091 | UTG-UKYA-B | UTG-UKYA-B | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTG-UKYA-B |
| KIT AIR NEUF <sup>(2)</sup>                  | 875054 | UTZ-VXRA   | UTZ-VXRA   | UTY-LBTYC  | UTY-LBTYC  | UTZ-VXRA   |
| INTERFACE WI-FI                              | 875100 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 | UTY-SHZXC  | UTY-SHZXC  | UTY-TFSXZ1 |

(1) Télécommande à encastrer - (2) Pour visualiser les fonctions de ces options, se reporter à la notice d'installation.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

|                                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE                | AUXG 45 KRLB.UI | AUXG 54 KRLB.UI | AUXG 36 KRLB.UI | AUXG 45 KRLB.UI | AUXG 54 KRLB.UI |
| Référence - famille             | 873130 8370     | 873131 8370     | 873129 8370     | 873130 8370     | 873131 8370     |
| FAÇADE                          | UTG-UKYC-W      | UTG-UKYC-W      | UTG-UKYC-W      | UTG-UKYC-W      | UTG-UKYC-W      |
| Référence - famille             | 876259 8630     | 876259 8630     | 876259 8630     | 876259 8630     | 876259 8630     |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE | UTY-RNRYZ3      | UTY-RNRYZ3      | UTY-RNRYZ3      | UTY-RNRYZ3      | UTY-RNRYZ3      |
| Référence - famille             | 876382 8650     | 876382 8650     | 876382 8650     | 876382 8650     | 876382 8650     |
| UNITÉ EXTÉRIEURE                | AOYG 45 KATA.UE | AOYG 54 KATA.UE | AOYG 36 KQTA.UE | AOYG 45 KQTA.UE | AOYG 54 KQTA.UE |
| Référence - famille             | 872145 8230     | 872146 8230     | 872115 8230     | 872116 8230     | 872117 8230     |

# Cassettes 600 x 600 Initiale

DC Inverter - R32



Notre partenaire Fujitsu 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).

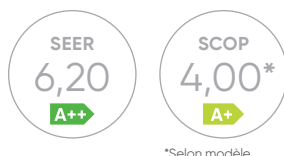
**FUJITSU**  
Partenaire exclusif



(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.  
(2) Selon modèle

## PERFORMANCE GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



\*Selon modèle

## LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose de longueurs et de dénivélés frigorifiques adaptés à vos projets standard.

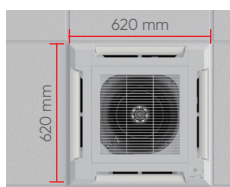
Longueur max : 25 m\*

Dénivélé max : 20 m\*

\*Selon modèle

## DESIGN COMPACT

Grâce à leur façade de 620 x 620 mm les modèles compacts s'intègrent facilement aux dalles de faux-plafond.



## + PRODUITS

- **Design compact :**
  - façade 620 x 620 non débordante
- **Confort acoustique :**
  - 26 dB(A)<sup>(2)</sup>
- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud et classe A++ en froid<sup>(2)</sup>
  - programmation hebdomadaire (en fonction de la télécommande choisie)
- **Confort en toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Installation simplifiée :**
  - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
  - paramétrages d'installation via télécommandes

## TURBINE DE VENTILATION 2 ÉTAGES

Des performances optimisées grâce à la turbine 2 étages.

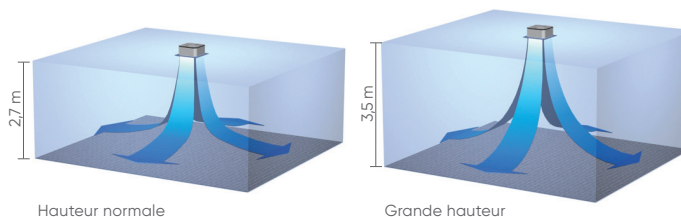
Turbine 2 étages  
Grâce à cette technologie, la surface d'échange est 20% plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.



ÉCHANGE AMÉLIORÉ DE 20%

## SÉLECTION D'UN RÉGLAGE "PLAFOND HAUT"

Les modèles compacts (600 x 600) peuvent traiter des locaux de grande hauteur (3,5 m).



Hauteur normale

Grande hauteur

## CASSETTES 600 x 600 INITIALE DC INVERTER - R32



AUXG 12 & 24 KVLA



Télécommande infra-rouge conseillée  
UTY-LNTY



AOYG 9 et 12 KATA



AOYG 14 et 18 KATA



AOYG 22 et 24 KATA

## OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire tactile  
UTY-RNRYZ3



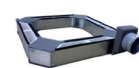
Télécommande filaire  
UTY-RLRY



Télécommande filaire compacte  
UTY-RCRYZ1



Télécommande simplifiée  
UTY-RSRY



Kit air neuf  
UTY-VXAA



Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz

| PUISSANCE NÉCESSAIRE<br>POUR VOTRE PROJET (W)<br>LIBELLÉ UI |       | 2 500              | 3 500              | 4 300              | 5 200              | 6 000              | 6 800              |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| LIBELLÉ UE                                                  |       | AUXG 9 KVLA.UI     | AUXG 12 KVLA.UI    | AUXG 14 KVLA.UI    | AUXG 18 KVLA.UI    | AUXG 22 KVLA.UI    | AUXG 24 KVLA.UI    |
| DIMENSIONNEMENT                                             |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES                                |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| P. frigo. nominale (min. / max.)                            | W     | 2 500 [900 / 2700] | 3 500 [900 / 3700] | 4 300 [900 / 4500] | 5 200 [900 / 5400] | 6 000 [900 / 6300] | 6 800 [900 / 7400] |
| P. calo. nominale (min. / max.)                             | W     | 3 200 [900 / 3900] | 4 100 [900 / 4400] | 5 000 [900 / 5300] | 6 000 [900 / 6300] | 7 000 [900 / 7400] | 7 500 [900 / 8600] |
| P. calo. à -7°C                                             | W     | 2500               | 2900               | 3750               | 4430               | 5030               | 6570               |
| P. abs. nominale en froid                                   | W     | 680                | 1 090              | 1 370              | 1 690              | 1 950              | 2 260              |
| P. abs. nominale en chaud                                   | W     | 880                | 1 170              | 1 420              | 1 720              | 2 000              | 2 080              |
| Débit d'air (u. int.) PV / GV                               | m³/h  | 390 / 540          | 410 / 600          | 410 / 680          | 410 / 680          | 450 / 830          | 450 / 930          |
| Débit d'air max. (u. ext.) GV                               | m³/h  | 1610               | 1 630              | 1 670              | 1 710              | 2 240              | 2 885              |
| PERFORMANCES                                                |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| EER / SEER                                                  |       | 3,68 / 6,20        | 3,21 / 6,10        | 3,14 / 6,10        | 3,08 / 6,10        | 3,08 / 6,10        | 3,01 / 5,90        |
| COP / SCOP                                                  |       | 3,64 / 4,00        | 3,5 / 4,00         | 3,52 / 4,00        | 3,49 / 3,90        | 3,5 / 3,90         | 3,61 / 3,80        |
| Pression acoustique (u. int.) PV/GV                         | dB(A) | 27 / 33            | 27 / 37            | 27 / 38            | 26 / 38            | 30 / 44            | 30 / 49            |
| Puissance acoustique (u. int.)                              | dB(A) | 46                 | 49                 | 50                 | 50                 | 56                 | 59                 |
| Pression acoustique (u. ext.) mode froid                    | dB(A) | 47                 | 49                 | 50                 | 51                 | 52                 | 54                 |
| Puissance acoustique (u. ext.) mode froid                   | dB(A) | 60                 | 62                 | 63                 | 63                 | 64                 | 66                 |
| CLASSIFICATION ErP                                          |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Classe énergétique (froid)                                  |       | A++                | A++                | A++                | A++                | A++                | A+                 |
| Classe énergétique (chaud)                                  |       | A+                 | A+                 | A+                 | A                  | A                  | A                  |
| PLAGE DE FONCTIONNEMENT                                     |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Froid                                                       | °C    | -10 / 46           | -10 / 46           | -10 / 46           | -10 / 46           | -10 / 46           | -10 / 46           |
| Chaud                                                       | °C    | -15 / 24           | -15 / 24           | -15 / 24           | -15 / 24           | -15 / 24           | -15 / 24           |
| INSTALLATION                                                |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| DIMENSIONS (HxLxP)                                          |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| u. int. (caisson)                                           | mm    | 245 x 570 x 570    | 245 x 570 x 570    | 245 x 570 x 570    | 245 x 570 x 570    | 245 x 570 x 570    | 245 x 570 x 570    |
| u. int. (façade)                                            | mm    | 49 x 620 x 620     | 49 x 620 x 620     | 49 x 620 x 620     | 49 x 620 x 620     | 49 x 620 x 620     | 49 x 620 x 620     |
| u. ext.                                                     | mm    | 541 x 663 x 290    | 541 x 663 x 290    | 542 x 799 x 290    | 542 x 799 x 290    | 632 x 799 x 290    | 632 x 799 x 290    |
| POIDS                                                       |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| u. int. / u. ext.                                           | kg    | 15 / 23            | 15 / 25            | 15 / 32            | 15 / 33            | 16 / 36            | 16 / 38            |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES                                   |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Intensité Nom.                                              | A     | 4,4                | 5,2                | 6,4                | 7,8                | 8,6                | 10                 |
| Calibre disjonct.                                           | A     | 16                 | 16                 | 16                 | 16                 | 16                 | 16                 |
| 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 1,5 mm²       | 3G x 1,5 mm²       | 3G x 1,5 mm²       | 3G x 1,5 mm²       | 3G x 1,5 mm²       | 3G x 1,5 mm²       |
| Unité à alimenter élec.                                     |       |                    | u. ext             | u. ext             | u. ext             | u. ext             | u. ext             |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES                                      |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Dia. gaz                                                    | pouce | 3/8"               | 3/8"               | 3/8"               | 1/2"               | 1/2"               | 1/2"               |
| Dia. liquide                                                | pouce | 1/4"               | 1/4"               | 1/4"               | 1/4"               | 1/4"               | 1/4"               |
| Long. standard                                              | m     | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 20                 |
| Long. min/max                                               | m     | 5 / 15             | 5 / 15             | 5 / 15             | 5 / 20             | 5 / 20             | 5 / 25             |
| Dénivelé max.                                               | m     | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 20                 | 20                 |
| 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   | 600 / 0,405        | 700 / 0,473        | 850 / 0,574        | 900 / 0,608        | 1100 / 0,743       | 1250 / 0,844       |
| Charge add.                                                 | g/m   | 0                  | 0                  | 0                  | 20                 | 20                 | 20                 |
| 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. Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

|                                              |        |            |            |            |            |            |            |
|----------------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE                         | 876138 | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   | UTY-RLRY   |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE <sup>(1)</sup> | 809034 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 | UTY-RCRYZ1 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE                 | 876382 | UTY-RNRYZ3 | UTY-RNRYZ3 | UTY-RNRYZ3 | UTY-RNRYZ3 | UTY-RNRYZ3 | UTY-RNRYZ3 |
| TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE              | 809030 | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   | UTY-RSRY   |
| KIT AIR NEUF <sup>(2)</sup>                  | 809372 | UTZ-VXAA   | UTZ-VXAA   | UTZ-VXAA   | UTZ-VXAA   | UTZ-VXAA   | UTZ-VXAA   |
| INTERFACE WI-FI                              | 875100 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 | UTY-TFSXZ1 |

(1) Télécommande à encastrier – (2) Pour plus d'informations, se reporter à la notice d'installation.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

|                                     |                |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE                    | AUXG 9 KVLA.UI | AUXG 12 KVLA.UI | AUXG 14 KVLA.UI | AUXG 18 KVLA.UI | AUXG 22 KVLA.UI | AUXG 24 KVLA.UI |
| Référence - famille                 | 873119 8370    | 873120 8370     | 873121 8370     | 873122 8370     | 873123 8370     | 873124 8370     |
| FAÇADE                              | UTG-UFYF-W     | UTG-UFYF-W      | UTG-UFYF-W      | UTG-UFYF-W      | UTG-UFYF-W      | UTG-UFYF-W      |
| Référence - famille                 | 873042 8380    | 873042 8380     | 873042 8380     | 873042 8380     | 873042 8380     | 873042 8380     |
| TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE CONSEILLÉE | UTY-LNTY       | UTY-LNTY        | UTY-LNTY        | UTY-LNTY        | UTY-LNTY        | UTY-LNTY        |
| Référence - famille                 | 876383 8510    | 876383 8510     | 876383 8510     | 876383 8510     | 876383 8510     | 876383 8510     |
| UNITÉ EXTÉRIEURE                    | AOYG 9 KATA.UE | AOYG 12 KATA.UE | AOYG 14 KATA.UE | AOYG 18 KATA.UE | AOYG 22 KATA.UE | AOYG 24 KATA.UE |
| Référence - famille                 | 872137 8210    | 872138 8210     | 872139 8210     | 872140 8220     | 872141 8220     | 872142 8220     |



Le R32 s'inscrit dans le panorama des fluides de demain pour les équipements de climatisation à détente directe.  
Nouveau en Europe pour la climatisation, il est déjà utilisé depuis plusieurs années dans d'autres parties du monde (Japon et Océanie par exemple).  
Il est plus facile à manipuler que le R410A dont il est l'un des constituants, possède de meilleures caractéristiques thermiques et a un impact limité sur l'environnement.

**Avec Atlantic, choisissez les produits d'avenir pour avancer ensemble vers les solutions de demain.**

## vos sérénité

Les services en plus qui vous font gagner du temps



### Garantie express

Diagnostic par téléphone et envoi, si nécessaire, de la pièce de rechange sous garantie en 24h sans formalité administrative.



### Formations pratiques

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité.



### Services en ligne

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...)