

# Cassettes 800 x 800 Initiale - Taille 54

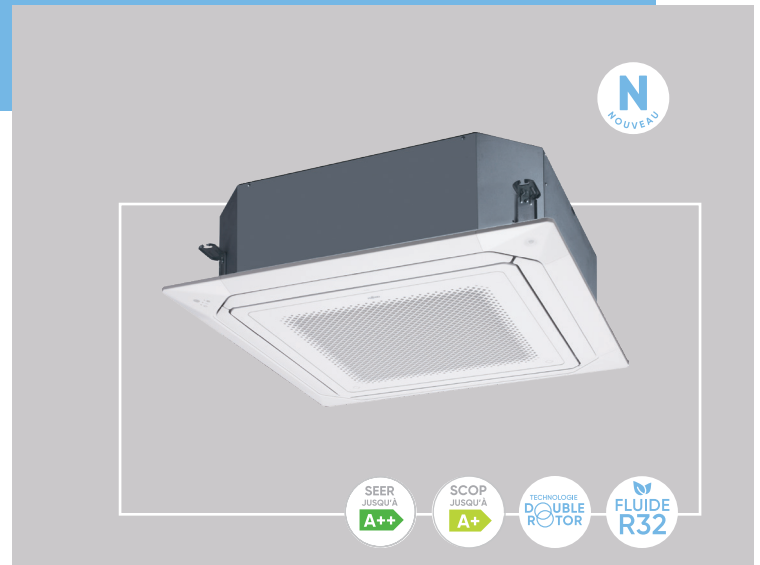
Façade blanche - DC Inverter - R32

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).



## + PRODUITS

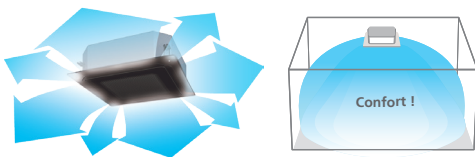
- **Intégration :**
  - façade blanche pour une intégration parfaite
  - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 85 cm)
- **Confort de diffusion :**
  - contrôle individuel des volets
  - température homogène dans la pièce
  - apport d'air neuf possible
- **Économies d'énergie :**
  - classe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



(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.

### 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

### 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.



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



\*Uniquement avec télécommande filaire tactile conseillée (UTY-RNRZY3)

### CASSETTES 800 x 800 DC INVERTER - R32



AUXG 54 KRLB



AOYG 54 KATA  
monophasé



AOYG 54 KQTA  
triphasé



Télécommande  
filaire tactile conseillée  
UTY-RNRZY3

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

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

| PUISSANCE NÉCESSAIRE<br>POUR VOTRE PROJET (W)           | 13400           |                          |                          |
|---|-----------------|--------------------------|--------------------------|
|   | Monophasé       | Triphasé                 |                          |
| LIBELLÉ UI  | AUXG 54 KRLB.UI | AUXG 54 KRLB.UI          |                          |
| LIBELLÉ UE  | AOYG 54 KATA.UE | AOYG 54 KQTA.UE          |                          |
| <b>DIMENSIONNEMENT</b>                                  |                 |                          |                          |
| <b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>                     |                 |                          |                          |
| P. frigo. nominale (min. / max.)                        | W               | 13400 (4 500/13800)      | 13400 (4 500/13800)      |
| P. calo. nominale (min. / max.)                         | W               | 15500 (4 700/16 000)     | 15500 (4 700/16 000)     |
| P. calo. à -7°C   | W               | 13320                    | 13320                    |
| P. abs. nominale en froid                               | W               | 4 870                    | 4 870                    |
| P. abs. nominale en chaud                               | W               | 4 860                    | 4 860                    |
| Débit d'air (u. int.) PV / GV                           | m³/h            | 1320 / 2100              | 1320 / 2100              |
| Débit d'air max. (u. ext.) GV                           | m³/h            | 4 450                    | 4 450                    |
| <b>PERFORMANCES</b>                                     |                 |                          |                          |
| EER / SEER / η <sub>s,c</sub>                           |                 | 2,75 / 6,00 / 237%       | 2,75 / 6,10 / 241%       |
| COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>                           |                 | 3,19 / 3,50 / 137%       | 3,19 / 4,00 / 157%       |
| Pression acoustique (u. int.) PV / GV                   | dB(A)           | 36 / 47                  | 36 / 47                  |
| Puissance acoustique (u. int.)                          | dB(A)           | 61                       | -                        |
| Pression acoustique (u. ext.) mode froid                | dB(A)           | 58                       | 58                       |
| Puissance acoustique (u. ext.) mode froid               | dB(A)           | 74                       | 74                       |
| <b>CLASSIFICATION ErP</b>                               |                 |                          |                          |
| Classe énergétique (froid)                              |                 | A+                       | A++                      |
| Classe énergétique (chaud)                              |                 | A                        | A+                       |
| <b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>                          |                 |                          |                          |
| Froid   | °C              | -10 / 46                 | -10 / 46                 |
| Chaud   | °C              | -15 / 24                 | -15 / 24                 |
| <b>INSTALLATION</b>                                     |                 |                          |                          |
| <b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>                               |                 |                          |                          |
| u. int. (caisson)                                       | mm              | 288 x 840 x 840          | 288 x 840 x 840          |
| u. int. (façade)  | mm              | 53 x 950 x 950           | 53 x 950 x 950           |
| u. ext.   | mm              | 998 x 940 x 320          | 998 x 940 x 320          |
| <b>POIDS</b>  |                 |                          |                          |
| u. int. / u. ext.                                       | kg              | 29 / 63                  | 29 / 63                  |
| <b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>                        |                 |                          |                          |
| Intensité Nom.  | A               | 21,4                     | 8,6                      |
| Calibre disjonct.                                       | A               | 32                       | 20                       |
| Câble d'interconnexion u. ext / u. int.                 |                 | 4G x 1,5 mm <sup>2</sup> | 4G x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Câble alimentation                                      |                 | 3G x 6 mm <sup>2</sup>   | 5G x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Unité à alimenter élec.                                 |                 | u. ext                   | u. ext                   |
| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>                           |                 |                          |                          |
| Dia. gaz  | pouce           | 5/8"                     | 5/8"                     |
| Dia. liquide  | pouce           | 3/8"                     | 3/8"                     |
| Long. standard  | m               | 30                       | 30                       |
| Long. min. / max  | m               | 5 / 30                   | 5 / 30                   |
| Dénivelé max.   | m               | 30                       | 30                       |
| Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global) |                 | R32 (675)                | R32 (675)                |
| Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>      | g/t             | 2400 / 1,620             | 2400 / 1,620             |
| Charge add.   | g/m             | 0                        | 0                        |
| <b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>               |                 |                          |                          |
| Unité intérieure  | mm              | 32 <sup>(1)</sup>        | 32 <sup>(1)</sup>        |

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

**DÉTAIL DES LIBELLÉS**

|                                   |                 |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>           | AUXG 54 KRLB.UI | AUXG 54 KRLB.UI |
| Référence                         | 873131          | 873131          |
| <b>FAÇADE</b>                     | UTG-UKYC-W      | UTG-UKYC-W      |
| Référence                         | 876259          | 876259          |
| <b>TÉLÉCO. FILAIRE CONSEILLÉE</b> | UTY-RNRYZ3      | UTY-RNRYZ3      |
| Référence                         | 876382          | 876382          |
| <b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>           | AOYG 54 KATA.UE | AOYG 54 KQTA.UE |
| Référence                         | 872146          | 872117          |