

# Maxi-multi Taille 36 TWIN - R32

## + PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud et classe A++ en froid
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et froid
- **Pilotage centralisé des unités intérieures :**
  - jusqu'à 16 unités intérieures pilotées avec la même télécommande
- **Idéale pour les applications mono-zone :**
  - régulation unique pour toutes les unités intérieures
- **Installation simplifiée :**
  - grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max. 50 m)



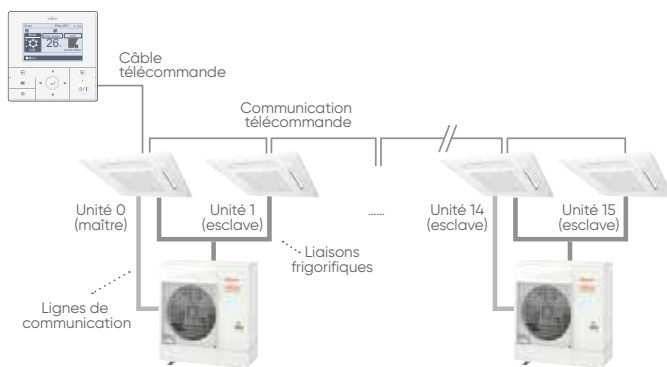
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

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).

### PILOTAGE CENTRALISÉ

Le Maxi-multi DC Inverter peut piloter jusqu'à 16 unités intérieures avec la même télécommande.

Télécommande filaire



### IDÉAL EN TERTIAIRE

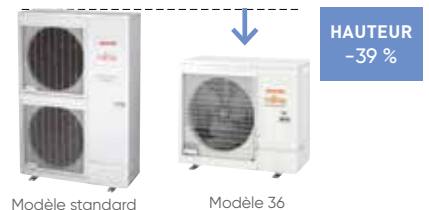
Le Maxi-multi DC Inverter est idéal pour les installations mono-zone de types bureaux ou espaces commerciaux. Il offre la possibilité de connecter jusqu'à 2 unités intérieures.



APPLICATION  
MONO-ZONE

### COMPACITÉ

Réduction de la hauteur de 39% à puissance équivalente par rapport au modèle standard.



Modèle standard

Modèle 36

### MAXI-MULTI DC INVERTER TWIN - R32



AUXG 18 KVLA.UI



ARXG 18 KLLA.UI



AOYG 36 KBTB.UE  
monophasé



AOYG 36 KRTA.UE  
triphasé



Infra-rouge  
compatible avec les cassettes



Filaire  
compatible avec les cassettes et les gainables



Partenaire exclusif

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	9 500	
	Monophasé	Triphasé
LIBELLÉ	AOYG 36 KBTB.UE	AOYG 36 KRTA.UE
RÉFÉRENCE	872087	872108
NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES	2	2
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	9 500 (2800 / 11 200)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10 800 (2 700 / 12 700)
P. calo. à -7°C	W	9 820
P. abs. nominale en froid	W	2 970
P. abs. nominale en chaud	m³/h	2 880
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4 450
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,20 / 6,10
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,75 / 4,00
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	70
<b>CLASSIFICATION ErP</b>		
Classe énergétique (froid)		A++
Classe énergétique (chaud)		A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>		
Froid	°C	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (HXLXP)</b>		
u. ext.	mm	788 x 940 x 320
<b>POIDS</b>		
u. ext.	kg	52
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	13,1
Calibre disjonct.	A	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	30
Long. max.	m	50
Dénivelé max.	m	30
Type de réfrigérant [Potentiel de Réchauffement Global]		R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 900 / 1,283
Charge add.	g/m	40

**TABLEAU DE COMBINAISONS - R32**

APPLICATION MONO-ZONE : COMBINAISONS POSSIBLES		
PUISSANCE NOMINALE DU GROUPE EXTÉRIEUR 10 kW	Unités extérieures	Unités intérieures
	 Taille 36	Cassettes 600 x 600 Confort
Gainables Compacts Confort		 ARXG 18 KLLA.U1 : 2 x 5 kW

Pour obtenir les informations techniques de la gamme Maxi-multi DC Inverter, voir dossiers techniques.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MAXI-MULTI DC INVERTER - R32**

Cassettes 600 x 600

Façade compacte, non débordante

**VERSION CHAUD SEUL  
 SELON MODÈLE**

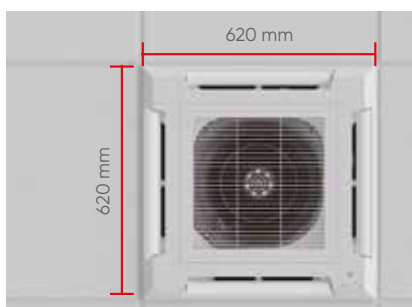

<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) UNITÉ INTÉRIEURE</b>		<b>5 200</b>
<b>RÉFÉRENCE</b>		AUXG 18 KVLA.UI
<b>FAÇADE</b>		UT6-UFYF-W
<b>RÉFÉRENCE</b>		873122
<b>TÉLÉCOMMANDE CONSEILLÉE</b>		UTY-LNTY
<b>RÉFÉRENCE</b>		876383
P. frigo. nominale	W	5 200
P. calo. nominale	W	6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	410 / 800
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	26 / 38
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	50
Dimensions (HxLxP)	mm	245 x 570 x 570
Dimensions façade (HxLxP)	mm	46 x 620 x 620
Poids	kg	15
Dia. liaison gaz	pouce	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 <sup>(1)</sup>

Selon configuration, valider les diamètres de liaison dans la notice d'installation.

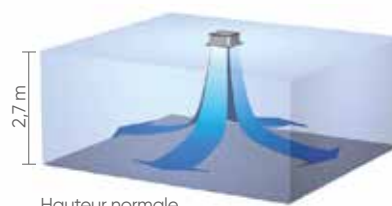
(1) Avec accessoire fourni.

**DESIGN COMPACT**

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


**SÉLECTION D'UN RÉGLAGE "PLAFOND HAUT"**

Les modèles compacts (620 x 620) peuvent traiter des locaux de grande hauteur (3,5 m).



Hauteur normale



Grande hauteur

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MAXI-MULTI DC INVERTER - R32**

## Gainables Compacts Confort



Gainable Compact Confort

**VERSION CHAUD SEUL  
SELON MODÈLE**

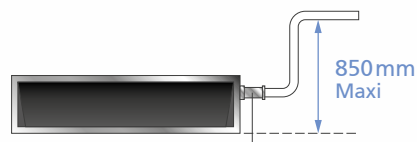
<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) UNITÉ INTÉRIEURE</b>		<b>5 200</b>
<b>RÉFÉRENCE</b>		<b>ARXG 18 KLLA.UI</b>
<b>PIQUAGE</b>		-
<b>TÉLÉCOMMANDE CONSEILLÉE</b>		<b>UTY-RVNYM</b>
<b>RÉFÉRENCE</b>		<b>875019</b>
P. frigo. nominale	W	5 200
P. calo. nominale	W	6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	750 / 940
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 32
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	58
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 900 x 620
Poids	kg	20
Dia. liaison gaz	pouce	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 <sup>(1)</sup>

Selon configuration, valider les diamètres de liaison dans la notice d'installation.

(1) Avec accessoire fourni.

**POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE**

Nos gainables compacts Confort sont équipés de série d'une pompe de relevage.



Accessoire de raccordement  
des condensats fourni de série.