

# Maxi-multi Taille 54 TWIN ET TRIPLE - 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)



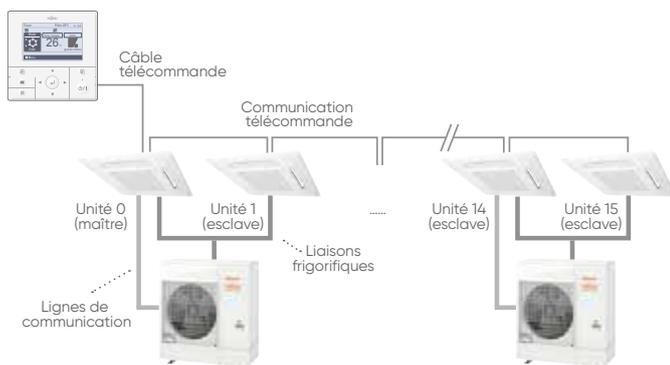
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

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 3 unités intérieures.



APPLICATION  
MONO-ZONE

### COMPACITÉ

Réduction de la hauteur de 23% à puissance équivalente par rapport au modèle standard.



Modèle standard

Modèles 54

### MAXI-MULTI DC INVERTER TRIPLE - R32



ARXG 18 KLLA.UI



ARXG 24 KMLA.UI



AOXG 18 et 24 KVLA.UI



AOYG 54 KBTB.UE  
monophasé



AOYG 54 KRTA.UE  
triphasé



Infra-rouge compatible avec les cassettes



Filaire compatible avec les cassettes et les gainables

**FUJITSU**  
Partenaire exclusif

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
**APPLICATION MONO-ZONE**

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

<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>		<b>13 400</b>	<b>13 400</b>
		Monophasé	Triphasé
<b>LIBELLÉ</b>		<b>AOYG 54 KBTB.UE</b>	<b>AOYG 54 KRTA.UE</b>
<b>RÉFÉRENCE</b>		<b>872089</b>	<b>872110</b>
<b>NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES</b>		2	3
<b>DIMENSIONNEMENT</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	13 400 (4 500 / 14 500)	13 400 (4 500 / 14 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	15 500 (4 700 / 16 500)	15 500 (4 700 / 16 500)
P. calo. à -7°C	W	13 740	13 600
P. abs. nominale en froid	W	4 420	4 420
P. abs. nominale en chaud	m <sup>3</sup> /h	4 160	4 160
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	4 450	4 450
<b>PERFORMANCES</b>			
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,03 / <b>5,81</b> / 229%	3,03 / <b>5,80</b> / 229%
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,73 / <b>3,85</b> / 151%	3,73 / <b>3,85</b> / 151%
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	58	57
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	73	73
<b>CLASSIFICATION ErP</b>			
Classe énergétique (froid)		A+	A+
Classe énergétique (chaud)		A	A
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>			
Froid	°C	-15 à 46	-15 / 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 / 24
<b>INSTALLATION</b>			
<b>DIMENSIONS (HXLXP)</b>			
u. ext.	mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
<b>POIDS</b>			
u. ext.	kg	67	67
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Intensité Nom.	A	19,4	8,0
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. max.	m	50	50
Dénivelé max.	m	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40

**TABLEAU DE COMBINAISONS - R32**
**APPLICATION MONO-ZONE : COMBINAISONS POSSIBLES**

PUISSANCE NOMINALE DU GROUPE EXTÉRIEUR 14 kW	Unités extérieures	Unités intérieures	TWIN	TRIPLE
	 Taille 54	Cassettes 600 x 600 Confort	 AUXG 24 KVLA.U.I : 2 x 7 kW	 AUXG 18 KVLA.U.I : 3 x 5 kW
		Gainables Confort	 ARXG 24 KMLA.U.I : 2 x 7 kW	 ARXG 18 KLLA.U.I : 3 x 5 kW

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

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

Cassettes 600 x 600

Façade compacte, non débordante

 VERSION CHAUD SEUL  
 SELON MODÈLE

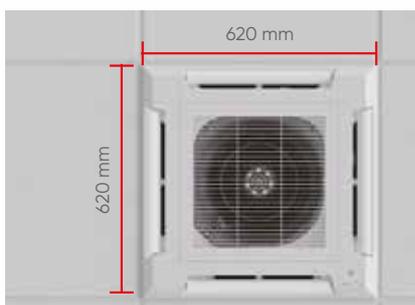

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200	6 800
UNITÉ INTÉRIEURE		AUXG 18 KVLA.UI	AUXG 24 KVLA.UI
RÉFÉRENCE		873122	873124
FAÇADE		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
RÉFÉRENCE		873042	873042
TÉLÉCOMMANDE CONSEILLÉE		UTY-LNTY	UTY-LNTY
RÉFÉRENCE		876383	876383
P. frigo. nominale	W	5 200	6 800
P. calo. nominale	W	6 000	7 500
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	410 / 800	450 / 930
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	26 / 38	30 / 49
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	50	59
Dimensions (HxLxP)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Dimensions façade (HxLxP)	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Poids	kg	15	16
Dia. liaison gaz	pouce	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>

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

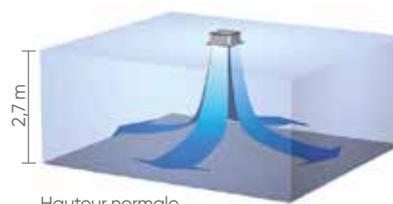
(1) Avec accessoire fourni.

**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).



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

Gainables Confort

**VERSION CHAUD SEUL  
 SELON MODÈLE**


Gainable Compact Confort



Gainable Confort

		5 200	6 800
<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) UNITÉ INTÉRIEURE</b>			
<b>RÉFÉRENCE</b>		ARXG 18 KLLA.UI	ARXG 24 KMLA.UI
<b>PIQUAGE</b>		-	PIQUAGE D200X4
<b>RÉFÉRENCE</b>		-	809803
<b>TÉLÉCOMMANDE CONSEILLÉE</b>		UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
<b>RÉFÉRENCE</b>		875019	875019
P. frigo. nominale	W	5 200	6 800
P. calo. nominale	W	6 000	7 500
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	750 / 940	580 / 1 100
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 32	25
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	58	60
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 900 x 620	270 x 1 135 x 700
Poids	kg	20	38
Dia. liaison gaz	pouce	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 <sup>(1)</sup>	38 <sup>(2)</sup>

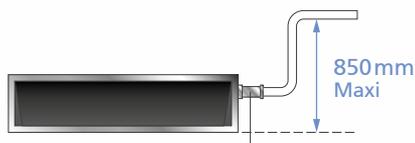
Selon configuration, valider les diamètres de liaison dans la notice d'installation.

(1) Avec accessoire fourni.

(2) Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir un raccord d'adaptation (référence : 875023).

**POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE\***

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

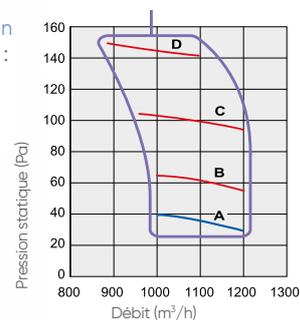


Accessoire de raccordement des condensats fourni de série.

\*Pour les modèles ARXG 18 KLLA.UI

**RÉGLAGE AÉRAULIQUE FACILITÉ\***

Les gainables DC Inverter autorisent un réglage de la pression statique directement à partir de la télécommande. Cette fonctionnalité permet aux gainables de s'adapter à tous types de réseau.

 4 modes de pression  
 Plage de pression :  
 30 à 150 Pa


\*Pour le modèle ARXG 24 KMLA.UI