

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)



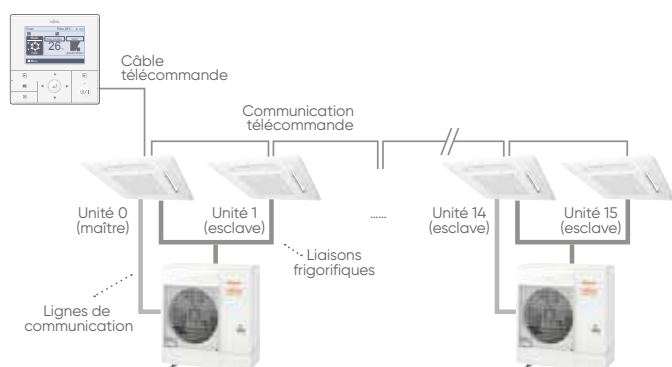
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

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
triphase



Infra-rouge
compatible avec les cassettes



Filaire
compatible avec les
cassettes et les gainables

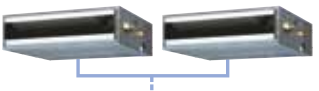
FUJITSU
Partenaire exclusif

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		9 500	9 500
		Monophasé	Triphasé
LIBELLÉ		AOYG 36 KBTB.UE	AOYG 36 KRTA.UE
RÉFÉRENCE		872087	872108
NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES		2	2
DIMENSIONNEMENT			
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	9 500 (2 800 / 11 200)	9 500 (2 800 / 11 200)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10 800 (2 700 / 12 700)	10 800 (2 700 / 12 700)
P. calo. à -7°C	W	9 820	9 705
P. abs. nominale en froid	W	2 970	2 970
P. abs. nominale en chaud	m³/h	2 880	2 880
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4 450	3 750
PERFORMANCES			
EER / SEER / $\eta_{s,c}$		3,20 / 6,10	3,2 / 6,10
COP / SCOP / $\eta_{s,h}$		3,75 / 4,00	3,75 / 4,00
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	55	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	70	70
CLASSIFICATION ErP			
Classe énergétique (froid)		A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION			
DIMENSIONS (HXLXP)			
u. ext.	mm	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
POIDS			
u. ext.	kg	52	53
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	13,1	5,7
Calibre disjonct.	A	32	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
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 ₂	g/t	1 900 / 1,283	1900 / 1,283
Charge add.	g/m	40	40

TABLEAU DE COMBINAISONS - R32

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



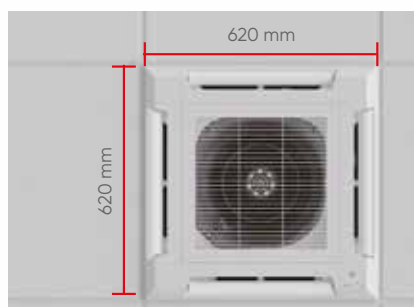
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) UNITÉ INTÉRIEURE		5 200
RÉFÉRENCE		AUXG 18 KVL4.U1
FAÇADE		UTG-UFYF-W
RÉFÉRENCE		873042
TÉLÉCOMMANDE CONSEILLÉE		UTY-LNTY
RÉFÉRENCE		876383
P. frigo. nominale	W	5 200
P. calo. nominale	W	6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 800
Pression acoustique (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 ⁽¹⁾

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

(1) Avec accessoire fourni.

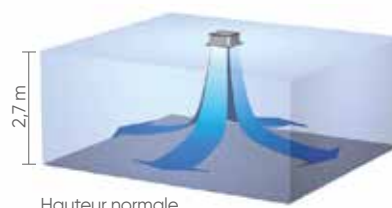
DESIGN COMPACT

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

VERSION CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



Gainable Compact Confort

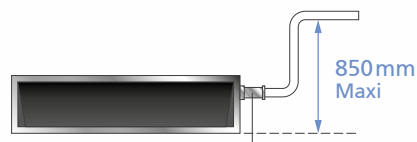
PUissance Nécessaire Pour votre projet (W) Unité Intérieure		5 200
Référence		ARXG 18 KLLA.UI
Piquage		873144
Référence		-
Télécommande conseillée		-
Référence		UTY-RVNYM
P. frigo. nominale	W	5 200
P. calo. nominale	W	6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	750 / 940
Pression acoustique (u. int.) PV / 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 ⁽¹⁾

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.