

Maxi-multi Taille 45 TWIN - R32

+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A en chaud et classe A+ en froid selon modèle
- **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.

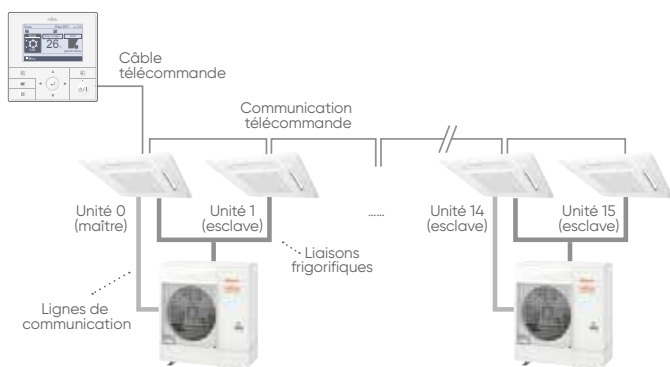


Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

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.



COMPACITÉ

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



Modèle standard



Modèles 45

HAUTEUR
-23 %

MAXI-MULTI DC INVERTER TWIN - R32



AUXG 22 KVLA.UI



ARXG 22 KMLB.UI



AOYG 45 KBTB.UE
monophasé



AOYG 45 KRTA.UE
triphase



Infra-rouge
compatible avec les cassettes



Filaire
compatible avec les cassettes et les gainables

FUJITSU
Partenaire exclusif

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPLICATION MONO-ZONE

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		12 100	12 100
		Monophasé	Triphasé
LIBELLÉ		AOYG 45 KBTB.UE	AOYG 45 KRTA.UE
RÉFÉRENCE		872088	872109
NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES		2	2
DIMENSIONNEMENT			
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	12 100 (4 000 / 13 000)	12 100 (4 000 / 13 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	13 500 (4 200 / 15 200)	13 500 (4 200 / 15 200)
P. calo. à -7°C	W	12 210	12 100
P. abs. nominale en froid	W	4 220	4 220
P. abs. nominale en chaud	m³/h	3 884	3 840
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4 450	4 450
PERFORMANCES			
EER / SEER / η _{s,c}		2,87 / 5,49 / 217%	2,87 / 5,48 / 216%
COP / SCOP / η _{s,h}		3,52 / 3,63 / 142%	3,52 / 3,63 / 142%
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57	57
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	71	71
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	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
POIDS			
u. ext.	kg	67	67
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	18,5	7,7
Calibre disjonct.	A	32	20
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 2,5 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	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40

TABLEAU DE COMBINAISONS - R32

APPLICATION MONO-ZONE : COMBINAISONS POSSIBLES		
Unités extérieures	Unités intérieures	TWIN
12 kW  Taille 45	Cassettes 600 x 600 Confort	 AUXG 22 KVLA.UI : 2 x 6,5 kW
	Gainables Confort	 ARXG 22 KMLB.UI : 2 x 6,5 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

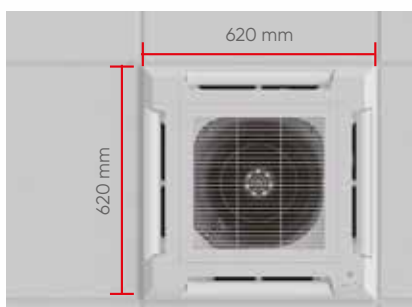


PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) UNITÉ INTÉRIEURE		6 000
RÉFÉRENCE		AUXG 22 KVL A.UI
FAÇADE		UTG-UFYF-W
RÉFÉRENCE		873123
TÉLÉCOMMANDE CONSEILLÉE		UTY-LNTY
RÉFÉRENCE		873042
RÉFÉRENCE		876383
P. frigo. nominale	W	6 000
P. calo. nominale	W	7 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	450 / 860
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	30 / 44
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	56
Dimensions (HxLxP)	mm	245 x 570 x 570
Dimensions façade (HxLxP)	mm	46 x 620 x 620
Poids	kg	16
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.

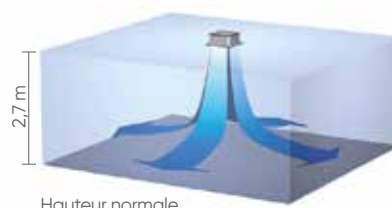
DESIGN COMPACT

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 Confort

VERSION CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



Gainable Confort

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) UNITÉ INTÉRIEURE		6 000
RÉFÉRENCE		ARXG 22 KMLB.UI
PIQUAGE		873213
RÉFÉRENCE		PIQUAGE D200X4
TÉLÉCOMMANDE CONSEILLÉE		809803
RÉFÉRENCE		UTY-RVNYM
P. frigo. nominale		W
P. calo. nominale		6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV		W
Pression acoustique (u. int.) PV / GV		7 000
Puissance acoustique (u.int.)		m³/h
Dimensions (HxLxP)		580 / 1 100
Poids		dB(A)
Dia. liaison gaz		25
Dia. liaison liquide		60
Dia. évacuation des condensats u. int.		mm
		270 x 1 135 x 700
		kg
		35
		1/2"
		1/4"
		38 ⁽¹⁾

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

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

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

