

# Maxi-multi

## Taille 45

### TWIN - R410A

## + PRODUITS

- **Economies d'énergie :**
  - Classe A+ en chaud selon modèle 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
- **Pour les applications mono-zone :**
  - régulation unique pour toutes les unités intérieures
- **Installation simplifiée :**
  - grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max. 75 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).

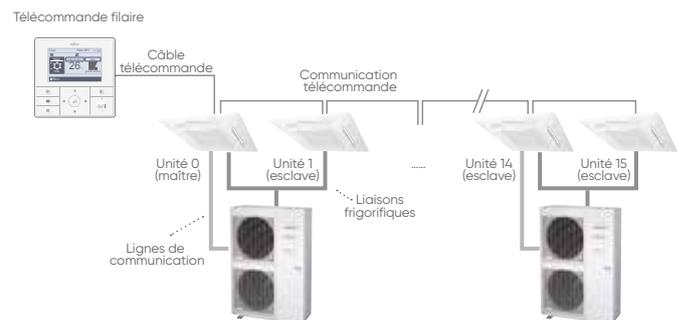
### IDÉAL EN TERTIAIRE

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.



### PILOTAGE CENTRALISÉ

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



### MAXI-MULTI DC INVERTER TWIN - R410A



ABYG 22 LVTA.UI



AUYG 22 LVLA.UI



ARYG 22 LMLA.UI



AOYG 45 LBTB.UE  
monophasé

AOYG 45 LATT.UE  
triphasé



Filaire  
(de série sur gainable)



Infra-rouge  
(de série sur console/  
plafonnier et cassette)

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

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

<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>	<b>12 100</b>		<b>12 500</b>	
	Monophasé		Triphasé	
<b>LIBELLÉ</b>	<b>AOYG 45 LBTB.UE</b>		<b>AOYG 45 LATT.UE</b>	
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>872051</b>		<b>872002</b>	
<b>NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDBLES</b>	2		2	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	12 100 (5 000/13 000)	12 500 (5 000/14 000)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	14 000 (5 400/15 000)	14 000 (5 400/16 200)	
P. calo. à -7°C	W	11 900	12 500	
P. abs. nominale en froid	W	3 770	3 890	
P. abs. nominale en chaud	m <sup>3</sup> /h	3 880	3 880	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	6 750	6 750	
<b>PERFORMANCES</b>				
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,21 / <b>5,46</b> / 215%	3,21 / <b>5,95</b> / 235%	
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,52 / <b>3,98</b> / 156%	3,61 / <b>3,98</b> / 156%	
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	54	54	
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	70	69	
<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 à 46	
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	
<b>INSTALLATION</b>				
<b>DIMENSIONS (HXLXP)</b>				
u. ext.	mm	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	
<b>POIDS</b>				
u. ext.	kg	93	104	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Intensité Nom.	A	17,6	5,8	
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	75	75	
Long. max. après kit de raccordement / u. int.	m	20	20	
Dénivelé max.	m	30	30	
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	3 450/7,204	3 450/7,204	
Charge add.	g/m	Se reporter aux notices d'installation NI 923132 et NI 923137		

**TABLEAU DE COMBINAISONS - R410A**

APPLICATION MONO-ZONE : COMBINAISONS POSSIBLES			
PUISSANCE NOMINALE DU GROUPE EXTÉRIEUR 12 kW TAILLE 45	Unités extérieures	Unités intérieures	TWIN
		CASSETTES	 AUYG 22 LVLA.UI : 2 x 6,3 kW
		GAINABLES	 ARYG 22 LMLA.UI : 2 x 6,3 kW
		CONSOLES/PLAF	 ABYG 22 LVTA.UI : 2 x 6,3 kW