

# Maxi-multi grandes puissances

## Tailles 72 et 90

TWIN, TRIPLE et DOUBLE TWIN - R410A

### + PRODUITS

- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode froid jusqu'à -20°C en mode chaud
- **Pilotage centralisé des unités intérieures :**
  - jusqu'à 16 unités intérieures pilotées avec la même télécommande
- **Idéal pour les applications mono-zone :**
  - régulation unique pour toutes les unités intérieures
  - puissance jusqu'à 22 kW
- **Installation simplifiée :**
  - grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max. 100 m)



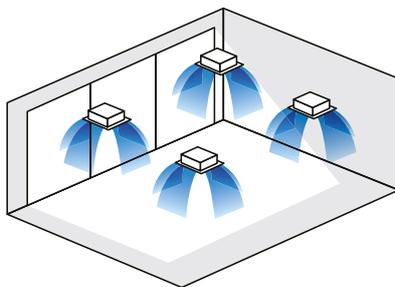
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.



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 POUR LES GRANDS VOLUMES

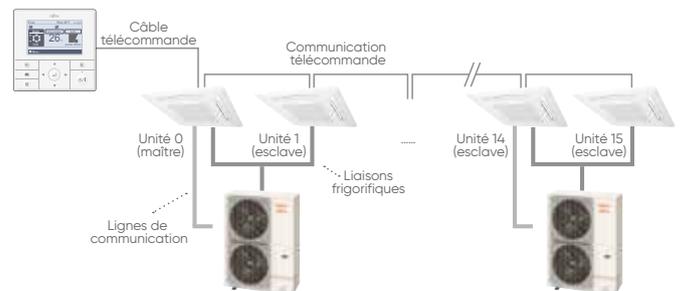
Le Maxi-multi grandes puissances est idéal pour les installations mono-zone de types grands magasins. Il offre la possibilité de connecter jusqu'à 4 unités intérieures.



### PILOTAGE CENTRALISÉ

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

Télécommande filaire



### MAXI-MULTI DC INVERTER TWIN - TRIPLE - DOUBLE TWIN - R410A



ABYG 18 LVTB.UI  
ABYG 22 et 24 LVTA.UI



AUYG 18 LVLB.UI  
AUYG 22 et 24 LVLA.UI



AUYG 30 et 36 LRLE.UI  
AUYG 45 LRLA.UI



Infra-rouge  
(de série sur console/  
plafonnier et  
cassette 600 x 600)



ARYG 18 LLTB.UI



Filaire  
(de série sur gainable  
et cassette 800 x 800)



ABYG 30 et 36 LRTE.UI  
ABYG 45 LRTA.UI



ARYG 22 à 45 LMLA.UI



AOYG 72 et 90 LRLA.UE



**FUJITSU**  
Partenaire exclusif

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

**APPLICATION MONO-ZONE**

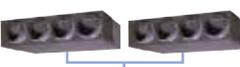
<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>		<b>19 000</b>	<b>22 000</b>
<b>LIBELLÉ</b>		AOYG 72 LRLA.UE	AOYG 90 LRLA.UE
<b>RÉFÉRENCE</b>		872064	872065
<b>NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES</b>		4	4
<b>DIMENSIONNEMENT</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>			
P. frigo. nominale (min./max.)	W	19 000 (8 400 / 20 900)	22 000 (10 300 / 24 200)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	22 400 (7 200 / 24 600)	27 000 (8 500 / 29 700)
P. calo. à -7°C	W	19 980	24 120
P. abs. nominale en froid	W	5 990	7 240
P. abs. nominale en chaud	W	6 120	7 650
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	8 400	8 400
<b>PERFORMANCES</b>			
EER / SEER / $\eta_{s,c}$		3,17 / <b>6,28</b> / 248%	3,04 / <b>5,63</b> / 222%
COP / SCOP / $\eta_{s,h}$		3,66 / <b>4,61</b> / 181%	3,53 / <b>4,04</b> / 159%
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	55	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	68	68
<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	-20 à 24	-20 à 24
<b>INSTALLATION</b>			
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>			
u. ext.	mm	1 428 x 1 080 x 480	1 428 x 1 080 x 480
<b>POIDS</b>			
u. ext.	kg	163	172
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>			
Intensité Nom.	A	10,57	13,63
Calibre disjonct.	A	32	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		5G x 6 mm²	5G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Dia. gaz	pouce	1"	1"
Dia. liquide	pouce	1/2"	1/2"
Long. standard	m	30	30
Long. max.	m	100	100
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	5 600/11,693	7 100/14,825
Charge add.	g/m		Se reporter à la notice NI 923141

# Maxi-multi grandes puissances

## Tailles 72 et 90

TWIN, TRIPLE et DOUBLE TWIN - DC Inverter - R410A

**TABLEAU DE COMBINAISONS - R410A**

APPLICATION MONO-ZONE : COMBINAISONS POSSIBLES								
		Unités extérieures	Unités intérieures	TWIN	TRIPLE	DOUBLE TWIN		
PUISSANCE NOMINALE DU GROUPE EXTÉRIEUR 19 kW	TAILLE 72 	CASSETTES		AUYG 36 LRLE.UI : 2x10 kW		AUYG 24 LVLA.UI : 3x6,8 kW		AUYG 18 LVLB.UI : 4x5,2 kW
		GAINABLES		ARYG 36 LMLA.UI : 2x10 kW		ARYG 24 LMLA.UI : 3x6,8 kW		ARYG 18 LLTB.UI : 4x5,2 kW
		CONSOLES/PLAF		ABYG 36 LRTE.UI : 2x10 kW		ABYG 24 LVTA.UI : 3x6,8 kW		ABYG 18 LVTB.UI : 4x5,2 kW
	TAILLE 90 	CASSETTES		AUYG 45 LRLA.UI : 2x12,5 kW		AUYG 30 LRLE.UI : 3x8,5 kW		AUYG 22 LVLA.UI : 4x6,3 kW
		GAINABLES		ARYG 45 LMLA.UI : 2x12,5 kW		ARYG 30 LMLA.UI : 3x8,5 kW		ARYG 22 LMLA.UI : 4x6,3 kW
		CONSOLES/PLAF		ABYG 45 LRTA.UI : 2x12,5 kW		ABYG 30 LRTE.UI : 3x8,5 kW		ABYG 22 LVTA.UI : 4x6,3 kW

Pour obtenir les informations techniques de la gamme Maxi-multi DC Inverter, voir dossiers techniques DT 903132, DT 903137 et DT 903138