

Maxi-multi Taille 54 TWIN et TRIPLE - R410A

+ PRODUITS

- **Economies 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
- **Pour les applications mono-zone :**
 - régulation unique pour toutes les unités intérieures
 - puissance jusqu'à 14 kW
- **Installation simplifiée :**
 - grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max. 75 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.

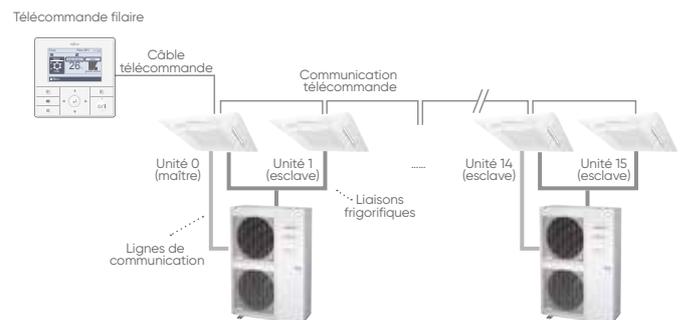
IDÉAL EN TERTIAIRE

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.



PILOTAGE CENTRALISÉ

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



MAXI-MULTI DC INVERTER TRIPLE - R410A



ABYG 18 LVTB.UI
ABYG 24 LVTA.UI



AUYG 18 LVLB.UI
AUYG 24 LVLA.UI



ARYG 18 LLTB.UI



ARYG 24 LMLA.UI



AOYG 54 LBTB.UE
monophasé

AOYG 54 LATT.UE
triphassé



Filaire
(de série sur gainable)



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

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)	13 300		14 000	
	Monophasé		Triphasé	
LIBELLÉ	AOYG 54 LBTB.UE		AOYG 54 LATT.UE	
RÉFÉRENCE	872052		872003	
NOMBRE MAXI D'U.I. RACCORDABLES	2		3	
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	13 300 (5 400 / 13 800)	14 000 (5 400 / 16 000)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	15 000 (5 800 / 15 600)	16 000 (5 800 / 18 000)	
P. calo. à -7°C	W	12 300	13 500	
P. abs. nominale en froid	W	4 400	4 650	
P. abs. nominale en chaud	m ³ /h	4 480	4 670	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m ³ /h	6 850	6 900	
PERFORMANCES				
EER / SEER / η _{s,c}		3,02 / 5,57 / 220%	3,01 / 5,91 / 233%	
COP / SCOP / η _{s,h}		3,41 / 4,04 / 159%	3,43 / 4,06 / 159%	
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	56	56	
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 / 46	
Chaud	°C	-15 à 24	-15 / 24	
INSTALLATION				
DIMENSIONS (HXLXP)				
u. ext.	mm	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	
POIDS				
u. ext.	kg	93	104	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	19,5	6,9	
Calibre disjonct.	A	32	20	
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	
Câble alimentation		3G x 6 mm ²	5G x 2,5 mm ²	
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	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 ₂	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 14 kW TAILLE 54	Unités extérieures	Unités intérieures	TWIN	TRIPLE	
		CASSETTES		AUYG 24 LVLA.UI : 2 x 6,8 kW	AUYG 18 LVLB.UI : 3 x 5,2 kW
		GAINABLES		ARYG 24 LMLA.UI : 2 x 6,8 kW	ARYG 18 LLTB.UI : 3 x 5,2 kW
		CONSOLES/PLAF		ABYG 24 LVTA.UI : 2 x 6,8 kW	ABYG 18 LVTB.UI : 3 x 5,2 kW