

Gainables Confort

Taille 45

R410A

+ PRODUITS

- Disponible en monophasé et triphasé
- **Discrétion :**
 - pas d'unité intérieure apparente
- **Confort pièce par pièce :**
 - compatible avec la gamme Shogun (avec faisceau en option)
- **Installation simplifiée :**
 - faible épaisseur : 270 mm
 - pression statique réglable : 30/150 Pa

COMPATIBLE AVEC SHOGUN



TECHNOLOGIE
DOUBLE
ROTOR
FLUIDE
R410A

GARANTIE
2 ANS
pièces

GARANTIE
5 ANS
compresseur

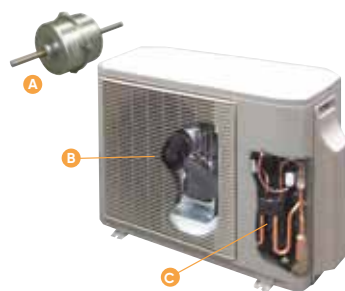
EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

(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.

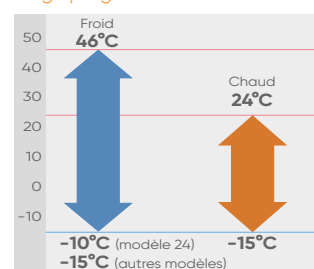
Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

PERFORMANCE

La combinaison de la technologie des moteurs de ventilation DC Inverter et du compresseur Double Rotor DC Inverter assure des performances optimales et des niveaux sonores bas en toutes circonstances.



Large plage de fonctionnement

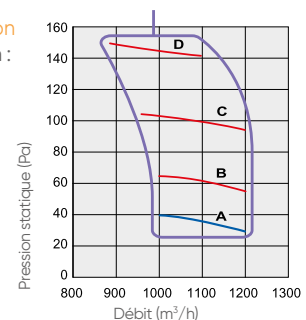


- A** Moteur à courant continu (unité intérieure) **B** Moteur à courant continu (unité extérieure) **C** Compresseur double rotor DC Inverter

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



GAINABLES CONFORT DC INVERTER - R410A



ARYG 45 LMLA



Filaire fournie avec l'UI



AOYG 45 LBTC



AOYG 45 LATT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	12 100		12 500	
	Monophasé		Triphasé	
LIBELLÉ UI	ARYG 45 LMLA.UI		ARYG 45 LMLA.UI	
LIBELLÉ UE	AOYG 45 LBTC.UE		AOYG 45 LATT.UE	
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	12 100 (4 000 / 13 000)	12 500 (5 000 / 14 000)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	13 300 (4 200 / 15 200)	14 000 (5 400 / 16 200)	
P. calo. à -7°C	W	11 800	12 500	
P. abs. nominale en froid	W	4290	3 890	
P. abs. nominale en chaud	W	3840	3 880	
Zone d'exploitation (u. int.)	m³/h	1 070 / 2 100	1 070 / 2 100	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4650	6 750	
Pression dispo.	Pa	150	150	
PERFORMANCES				
EER / SEER / η _{s,c}		2,82 / 4,90 / 193%	3,21 / 5,06 / 199%	
COP / SCOP / η _{s,h}		3,46 / 3,50 / 137%	3,61 / 3,61 / 141%	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	28 / 42	28 / 42	
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	68	68	
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	58	54	
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	72	69	
CLASSIFICATION ERP				
Classe énergétique (froid)		B	B	
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 (H x L x P)				
u. int.	mm	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	
u. ext.	mm	914 x 970 x 370	1 290 x 900 x 330	
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	40 / 75	40 / 104	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	18,7	5,8	
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	20	30	
Long. min. / max.	m	5 / 50	5 / 75	
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	2 900 / 6,055	3 450 / 7,204	
Charge add.	g/m	40	50	
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	38 ⁽¹⁾	38 ⁽¹⁾	

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

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE LIVRÉE AVEC SA TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	ARYG 45 LMLA.UI	ARYG 45 LMLA.UI
Référence	873020	873020
PIQUAGES	PIQUAGE D200X4	PIQUAGE D200X4
Référence	809803	809803
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 45 LBTC.UE	AOYG 45 LATT.UE
Référence	872076	872002