

Gainables

Confort 



(1) Selon modèle. Pour plus d'informations, voir p. 78.

+ PRODUITS

COMPATIBLE AVEC SHOGUN



- **Installation simplifiée :**
 - faible épaisseur : 270 mm
 - pression statique réglable
- **Confort pièce par pièce :**
 - compatible avec la gamme Shogun
- **Confort acoustique :**
 - 25 dB(A) selon modèle
- **Discrétion :**
 - pas d'unité intérieure apparente
- **économies d'énergie :**
 - classe A++ en froid, classe A+ en chaud selon modèle
- **Confort en toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : de -15°C à 46°C en mode froid et de -15°C à 24°C en mode chaud
- **Disponible en mono et triphasé**

PERFORMANCE GAMME CONFORT

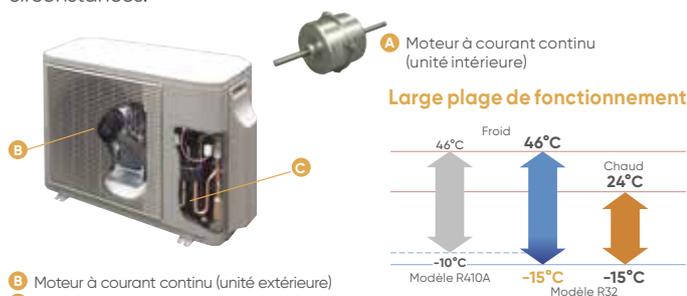
La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.



*Selon modèle

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.



LONGUEURS DE LIAISONS GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

Longueur max : **50 m***

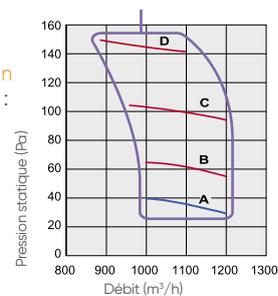
*Selon modèle

Dénivelé max : **30 m***
soit environ 10 étages

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 tout type de réseaux.

4 modes de pression
Plage de pression :
30 à 150 Pa



GAINABLES CONFORT DC INVERTER - R32



ARXG 22 KMLB
ARXG 24 à 45 KMLA



AOYG 22 KBTB



AOYG 24 KBTB



Télécommande filaire conseillée
UTY-RLRY



AOYG 30 et 36 KBTB



AOYG 45 KBTB



AOYG 36 KRTA



AOYG 45 KRTA

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSRY



Télécommande filaire compacte
UTY-RCRYZ1



Sonde départée
UTY-XSZXZ1



Kit télécommande infra-rouge (constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5m et sa télécommande infra-rouge)
UTY-LBTYM



Kit d'étanchéité gainable
Plus d'informations, voir p. 789



Sonde départée
UTY-XSZX



Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile. Voir compatibilités des interfaces p. 670



Filtere purificateur
Voir compatibilités des filtres p. 937



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

LIBELLÉ UI	6 000		6 800		8 500		9 500		12 100	
	ARXG 22 KMLB.UI	ARXG 24 KMLA.UI	ARXG 30 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KMLA.UI			
LIBELLÉ UE	6 000		6 800		8 500		9 500		12 100	
DESIGNATION	AOYG 22 KBTB.UE		AOYG 24 KBTB.UE		AOYG 30 KBTB.UE		AOYG 36 KBTB.UE		AOYG 45 KBTB.UE	
CATEGORIE	Catégorie 2		Catégorie 2		Catégorie 2		Catégorie 2		Catégorie 2	

DIMENSIONNEMENT										
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES										
P. frigo. nominale [min. / max.]	W	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)	8 500 (2 800 / 10 000)	9 500 (2 800 / 11 200)	12 100 (4 000 / 13 000)	9 500 (2 800 / 11 200)	12 100 (4 000 / 13 000)		
P. calo. nominale [min. / max.]	W	7 000 (900 / 8 000)	7 500 (900 / 9 100)	10 000 (2 700 / 11 200)	10 800 (2 700 / 12 700)	13 500 (4 200 / 15 200)	10 800 (2 700 / 12 700)	13 500 (4 200 / 15 200)		
P. calo. à -7°C	W	6 100	7 020	8 660	9 820	12 210	9 820	12 210		
P. abs. nominale en froid	W	1 780	2 140	2 650	2 970	4 220	2 970	4 220		
P. abs. nominale en chaud	W	1 870	1 970	2 630	2 880	3 840	2 880	3 840		
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	580 / 1 100	580 / 1 100	980 / 1 900	980 / 1 900	1 070 / 2 100	980 / 1 900	1 070 / 2 100		
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 240	2 700	3 750	3 750	4 450	3 750	4 450		
Pression dispo.	Pa	150	150	150	150	150	150	150		
PERFORMANCES										
EER / SEER / ηs,c		3,37 / 6,10	3,18 / 6,20	3,21 / 6,23	3,20 / 6,10	2,87 / 5,25 / 207%	3,2 / 6,10	2,87 / 5,25 / 207%		
COP / SCOP / ηs,h		3,74 / 4,10	3,8 / 4,10	3,8 / 4,00	3,75 / 4,00	3,52 / 3,63 / 142%	3,75 / 4,00	3,52 / 3,63 / 142%		
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	25 / 31	25 / 31	26 / 39	26 / 39	28 / 42	26 / 39	28 / 42		
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	46	60	65	65	68	65	68		
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	51	53	53	55	57	55	57		
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	63	65	68	70	71	70	71		
CLASSIFICATION ERP										
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A	A++	A		
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A	A+	A		
PLAGE DE FONCTIONNEMENT										
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46		
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24		

INSTALLATION										
DIMENSIONS (H x L x P)										
u. int.	mm	270 x 1135 x 700								
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	988 x 940 x 320	788 x 940 x 320	988 x 940 x 320		
POIDS										
u. int. / u. ext.	kg	35 / 38	35 / 42	38 / 52	38 / 52	39 / 67	38 / 53	39 / 67		
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES										
Intensité Nom.	A	8,2	9,4	11,7	13,1	18,6	5,7	7,7		
Calibre disjonct.	A	16	20	32	32	32	16	20		
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²								
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²		
Unité à alimenter élec.		u. ext								
LIAISONS FRIGORIFIQUES										
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"		
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"		
Long. standard	m	20	20	30	30	30	30	30		
Long. min. / max.	m	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50		
Dénivelé max.	m	25	25	30	30	30	30	30		
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)		R32 (675)								
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	1 250 / 0,844	1 250 / 0,844	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823		
Charge add.	g/m	20	20	40	40	40	40	40		
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS										
Unité intérieure	mm	38 ⁽¹⁾								

(1) Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir raccord d'adaptation p. 947.

OPTIONS DISPONIBLES

OPTION	809030	UTY-RSRY						
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE (1)	809034	UTY-RCRYZ1						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875047	UTY-LBTYM						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12
SONDE DÉPORTÉE	875217	UTY-XSZXZ1						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		184 -	184 -	184 -	184 -	184 -	184 -	184 -
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12
FILTRE REPRISE (2)	875178	UTD-LF25NA						
Prix (€ H.T.)		187 -	187 -	187 -	187 -	187 -	187 -	187 -
FILTRE PURIFICATEUR (3)	875169	UTD-HFND						
Prix (€ H.T.)		154 -	154 -	154 -	154 -	154 -	154 -	154 -

(1) Télécommande à encastrer. (2) Plus d'informations p. 790.

(3) Nécessite la pose du filtre UTD-LF25NA (875178). Pour plus d'informations, voir p. 934-p. 937.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE										
Référence - famille	ARXG 22 KMLB.UI	ARXG 24 KMLA.UI	ARXG 30 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KMLA.UI			
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	873213 CV1209	873146 CV1209	873147 CV1209	873148 CV1209	873149 CV1209	873148 CV1209	873149 CV1209			
	1 783 1,67	1 817 1,67	1 986 1,67	2 435 1,67	2 668 1,67	2 435 1,67	2 668 1,67			
PIQUAGES										
Référence - famille	PIQUAGE D200X4									
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	809803 CV1209									
	95,6 -	95,6 -	95,6 -	95,6 -	95,6 -	95,6 -	95,6 -			
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE										
Référence - famille	UTY-RLRY									
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	876138 CV1210									
	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12			
UNITÉ EXTÉRIEURE										
Référence - famille	AOYG 22 KBTB.UE	AOYG 24 KBTB.UE	AOYG 30 KBTB.UE	AOYG 36 KBTB.UE	AOYG 45 KBTB.UE	AOYG 36 KRTA.UE	AOYG 45 KRTA.UE			
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	872084 CV1209	872085 CV1209	872086 CV1209	872087 CV1209	872088 CV1209	872108 CV1209	872109 CV1209			
	2 894 6,67	3 157 6,67	3 795 6,67	4 537 6,67	4 714 6,67	4 992 6,67	5 187 6,67			