

# Séries KMLA/B

GAINABLE MOYENNE PRESSION - DC INVERTER - R32

●●○ PERFORMANCE



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



## CLASSE ÉNERGÉTIQUE

**SEER**  
Mode froid



**SCOP**  
Mode chaud



## OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire simplifiée  
**G-UTY-RSRG**



Télécommande filaire compacte  
**G-UTY-RCRGZ1**



Sonde déportée  
**G-UTY-XSZXZ1**



Filtere purificateur



Kit étanchéité



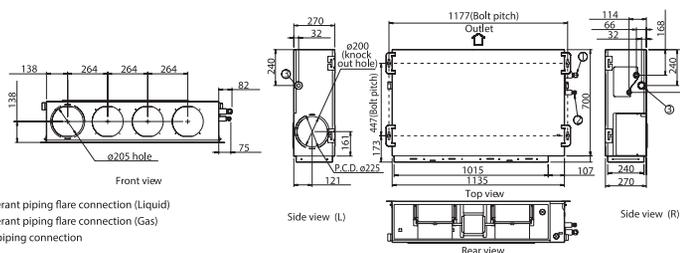
Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile.



Kit télécommande infrarouge (constitué d'un récepteur infrarouge avec son câble 5 m et sa télécommande infrarouge)  
**G-UTY-LBTGM**



## DIMENSIONS



## LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

### ADAPTABILITÉ

#### + Compacité

Produit compact, avec seulement 270 mm d'épaisseur.

### INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

#### + Disponible en monophasé et triphasé

#### + Réglage de la pression statique

Les gainables DC Inverter autorisent un réglage de la pression statique directement à partir de la télécommande afin de s'adapter à tous types de réseaux.

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Adaptées aux projets exigeants.



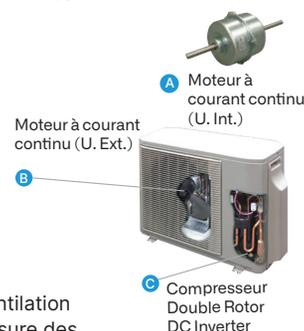
### PERFORMANCES

#### + Pression statique



#### + Technologie au service de la performance

La combinaison de la technologie VPAM, 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.



## LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

### CONFORT

#### + Dispositif discret

Le gainable offre l'avantage de proposer une solution discrète grâce à l'installation dissimulée de l'unité intérieure, dans les combles ou faux-plafonds, ne laissant apparaître que les diffuseurs d'air et atténuant fortement le volume sonore déjà faible de l'installation.

#### + Compatible Shogun

Séries compatibles avec la gamme Shogun : la solution de régulation pièce par pièce qui s'adapte aux besoins des occupants.

#### + Confort thermique toute l'année

Jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et en mode froid.

### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

#### + Programmation hebdomadaire

Fonctionnalité permettant de définir les plages de fonctionnement de l'appareil sur 1 semaine afin de l'utiliser selon le juste besoin.

#### + Mode économie

En activant ce mode, le thermostat est automatiquement ajusté de quelques degrés pour un usage confortable et moins énergivore.



atlantic



(1) Selon modèle (2) En option

## Caractéristiques techniques

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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	6 000	6 800	8 500	9 500	12 100	9 500	12 100
	MONOPHASÉ				TRIPHASÉ		
LIBELLÉ U. INT.	G-ARXG 22 KMLB.UI	G-ARXG 24 KMLA.UI	G-ARXG 30 KMLA.UI	G-ARXG 36 KMLA.UI	G-ARXG 45 KMLA.UI	G-ARXG 36 KMLA.UI	G-ARXG 45 KMLA.UI
RÉFÉRENCE U. INT.	740048	730093	730094	730095	730096	730095	730096
LIBELLÉ U. EXT.	G-AOHG 22 KBTB.UE	G-AOHG 24 KBTB.UE	G-AOHG 30 KBTB.UE	G-AOHG 36 KBTB.UE	G-AOHG 45 KBTB.UE	G-AOHG 36 KRTA.UE	G-AOHG 45 KRTA.UE
RÉFÉRENCE U. EXT.	723280	723281	723282	723283	723284	723365	723366
CATÉGORIE DESP	2	2	2	2	2	2	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 / η <sub>s,c</sub>		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 / η <sub>s,c</sub>		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++	-
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	-	A+	-

#### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-15 à 46						
Chaud	°C	-15 à 24						

### INSTALLATION

#### DIMENSIONS (H x L x P)

U. Int.	mm	270 x 1 135 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	998 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 1,5 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 (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)						
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	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 CONDENSATS

Unité intérieure	mm	38 <sup>(1)</sup>						
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

## SÉRIES KMLA/B PERFORMANCE



G-ARXG 22 à 45 KMLA/B



G-AOHG 22 KBTB



G-AOHG 24 KBTB



G-AOHG 30 et 36 KBTB



G-AOHG 45 KBTB



G-AOHG 36 KRTA



G-AOHG 45 KRTA



Télécommande filaire tactile conseillée  
G-UTY-RNRGZ5

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