

Séries KMLA/B

GAINABLE MOYENNE PRESSION - DC INVERTER - R32

●○○ ESSENTIEL

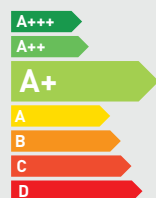


VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



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



Filtre purificateur



Kit étanchéité



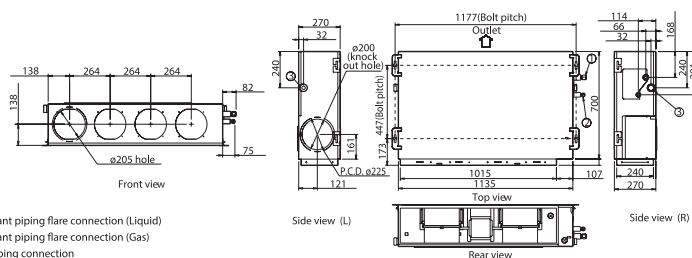
Interface Wi-Fi W-LAN
pour l'utilisation de
l'application Airstage Mobile.



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



DIMENSIONS



- 1 Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- 2 Refrigerant piping flare connection (Gas)
- 3 Drain piping connection

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



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 -10°C ext. 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) En option (2) Selon modèle

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz / 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 KATA.UE	G-AOHG 24 KATA.UE	G-AOHG 30 KATA.UE	G-AOHG 36 KATA.UE	G-AOHG 45 KATA.UE	G-AOHG 36 KQTA.UE	G-AOHG 45 KQTA.UE
RÉFÉRENCE U. EXT.	723359	723360	723361	723362	723363	723327	723328
CATÉGORIE DESP	2	2	2	2	2	2	2

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 6 300)	6 800 (900 / 7 400)	8 500 (2 800 / 9 600)	9 500 (2 800 / 10 600)	12 100 (4 000 / 12 600)	9 500 (2 800 / 10 600)	12 100 (4 000 / 12 600)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	7 000 (900 / 7 400)	7 500 (900 / 8 600)	10 000 (2 700 / 10 800)	10 800 (2 700 / 12 500)	13 500 (4 200 / 15 000)	10 800 (2 700 / 12 500)	13 500 (4 200 / 15 000)
P. calo. à -7°C	W	5 110	6 630	8 500	9 670	12 050	9 670	12 050
P. abs. nominale en froid	W	1 920	2 190	2 780	3 130	4 840	3 130	4 840
P. abs. nominale en chaud	W	2 000	2 000	2 770	3 030	4 180	3 030	4 180
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	2 885	3 750	3 750	4 450	3 750	4 450
Pression dispo.	Pa	150	150	150	150	150	150	150

PERFORMANCES

EER / SEER / η _{s,c}		3,13 / 5,80	3,11 / 5,90	3,06 / 5,80	3,04 / 5,60	2,50 / 4,85 / 191 %	3,04 / 5,60	2,50 / 4,85 / 191 %
COP / SCOP / η _{s,c}		3,50 / 3,80	3,75 / 3,90	3,61 / 3,90	3,56 / 3,90	3,23 / 3,55 / 139 %	3,56 / 3,90	3,23 / 3,55 / 139 %
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)	60	60	65	65	68	65	68
Pression acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	52	54	53	55	58	55	58
Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	64	66	68	70	72	70	72

CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique (froid)	A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Classe énergétique (chaud)	A	A	A	A	-	A	-

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 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	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
U. Ext.	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	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 / 36	35 / 38	38 / 52	38 / 52	39 / 61	38 / 53	39 / 62
-------------------	----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	8,8	9,7	12,3	13,8	21,3	6	8,6
Calibre disjonct.	A	16	20	32	32	32	16	20
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	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.	U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.	U. Ext.	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	15	20	30	30	30	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 25	5 / 25	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	20	20	30	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	1 100 / 0,743	1 250 / 0,844	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283	2 400 / 1,620	1 900 / 1,283	2 400 / 1,620
Charge add.	g/m	20	20	-	-	-	-	-

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure	mm	38 ⁽¹⁾	38 ⁽¹⁾	38 ⁽¹⁾	38 ⁽¹⁾	38 ⁽¹⁾	38 ⁽¹⁾	38 ⁽¹⁾
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

SÉRIES KMLA/B ESSENTIEL



G-ARXG 22 à 45 KMLA / B



G-AOHG 22 et 24 KATA



G-AOHG 30 et 36 KATA



G-AOHG 45 KATA



G-AOHG 36 KQTA



G-AOHG 45 KQTA



Télécommande
filaire conseillée
G-UTY-RLRG

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