

GAINABLE MOYENNE PRESSION

●●● ESSENTIEL

Série KMLA/KMLB DC Inverter R32



FONCTIONNALITÉS

- ▶ Changement de mode automatique
- ▶ Réglage automatique de la vitesse
- ▶ Redémarrage automatique
- ▶ Apport d'air neuf par gaine
- ▶ Programmeur d'arrêts automatique
- ▶ Témoin d'encrassement des filtres
- ▶ Traitement blue fin de l'unité extérieure
- ▶ Technologie I-PAM
- ▶ Technologie V-PAM
- ▶ Contact d'entrée On/Off
- ▶ Limite de température de consigne

- Télécommande en option
- Plage de température programmable
- Mode hors gel
- Mode silence de l'unité extérieure
- Apport d'air neuf par unité intérieure
- Mode sleep
- Programmeur On/Off
- Filtre longue durée
- Filtre purificateur
- Pompe de relevage
- Contrôle via Wi-Fi

▶ De série ■ En option

CLASSE ÉNERGÉTIQUE

Mode froid*



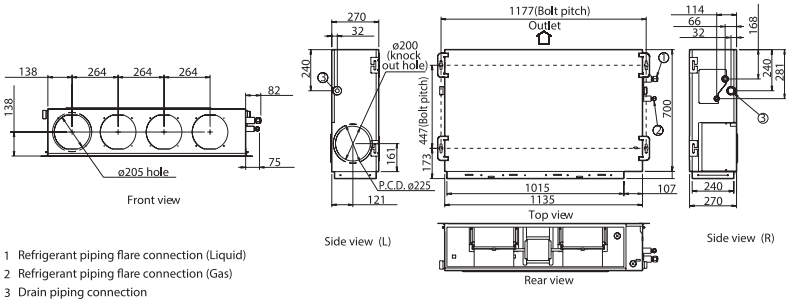
Mode chaud



SEER
5,9*

SCOP
3,9*

DIMENSIONS



INSTALLATEURS

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

LIAISONS FRIGORIFIQUES



La longueur et le dénivelé des liaisons frigorifiques de la Série KMLA/KMLB sont adaptés à vos projets les plus exigeants.

PRESSION STATIQUE RÉGLABLE

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.

COMPACITÉ

Produit compact : seulement 270 mm d'épaisseur.

ADAPTABILITÉ

- ▶ Disponible en mono et triphasé.

UTILISATEURS

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE AVEC DOUBLE PLAGE HORAIRE DE SÉRIE

Permet de définir différentes plages de fonctionnement par jour sur 1 semaine, afin d'utiliser la solution selon le juste besoin.



MODE ÉCONOMIE

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

CONFORT

DISPOSITIF DISCRET

Sans unité intérieure apparente et avec un volume sonore ne dépassant pas 25 d(B)A, cette solution se fera très discrète.



COMPATIBLE SHOGUN

Série compatible avec la gamme Shogun : la solution de régulation pièce par pièce qui s'adapte à vos besoins*.



atlantic



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

NEW

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	6 000	6 800	8 500	9 500	12 100	9 500	12 100
	Monophasé				Triphasé		
LIBELLÉ UI	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 UI	740048	730093	730094	730095	730096	730095	730096
LIBELLÉ UE	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 UE	723359	723360	723361	723362	723363	723327	723328

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+	B	A+	B
Classe énergétique (chaud)		A	A	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

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⁾
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(1) Avec accessoire fourni

SÉRIE KMLA/KMLB ESSENTIEL



G-ARXG 22 à 45 KMLA



G-AOHG 22 et 24 KATA



G-AOHG 30 et 36 KATA



G-AOHG 45 KATA



G-AOHG 36 KQTA



G-AOHG 45 KQTA



G-UTY-RLRG
Télécommande
filaire conseillée