

GAINABLE HAUTE PRESSION

●●● PERFORMANCE

Série KHTA DC Inverter-R32



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire simplifiée
G-UTY-RSNGM



Sonde déportée
G-UTY-XSZX



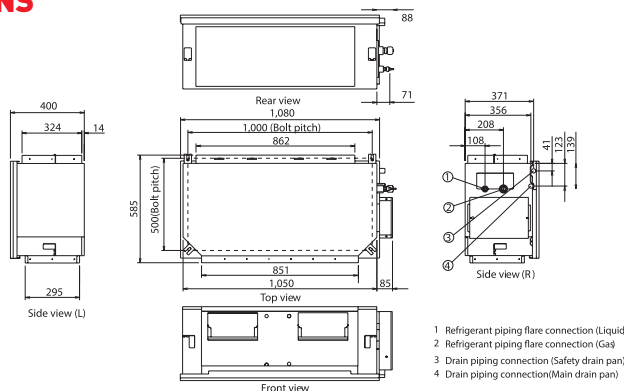
Filtre purificateur
G-UTD-HFKB⁽³⁾



Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR
G-UTY-TFNXZ1



DIMENSIONS



- 1 Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- 2 Refrigerant piping flare connection (Gas)
- 3 Drain piping connection (Safety drain pan)
- 4 Drain piping connection (Main drain pan)

INSTALLATEURS

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

LIAISONS FRIGORIFIQUES



COMPACITÉ

La série KHTA haute pression est compacte pour une manipulation facile.

ADAPTABILITÉ

- Le design du gainable est adapté à une pression statique de 250 Pa lui permettant de répondre aux chantiers les plus exigeants.
- Disponible en mono et triphasé.



UTILISATEURS

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE AVEC DOUBLE PLAGE HORAIRE DE SÉRIE

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



MODE ÉCONOMIE

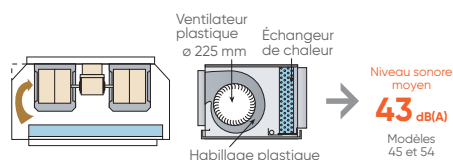
En activant ce mode, le thermostat est automatiquement ajusté de quelques degrés pour un usage confortable et moins énergivore.



CONFORT

CONFORT ACOUSTIQUE

Grâce à la structure en plastique de l'habillage et du ventilateur, et aux angles découpés le confort acoustique est optimal.



Version chaud seul selon modèle

(1) En option (2) Selon modèle

(3) Nécessite la pose du filtre G-UTD-LF60KA (752 026).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	12 100		13 400	
	Monophasé		Triphasé	
LIBELLÉ UI	G-ARXG 45 KHTA.UI		G-ARXG 54 KHTA.UI	
RÉFÉRENCE UI	730063		730064	
LIBELLÉ UE	G-AOHG 45 KBTB.UE		G-AOHG 54 KRTA.UE	
RÉFÉRENCE UE	723284		723285	

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

		12 100 (4 000 / 14 000)	13 400 (5 000 / 14 500)	12 100 (4 000 / 14 000)	13 400 (5 000 / 14 500)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	12 100 (4 000 / 14 000)	13 400 (5 000 / 14 500)	12 100 (4 000 / 14 000)	13 400 (5 000 / 14 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	13 500 (5 000 / 16 200)	15 500 (5 500 / 18 000)	13 500 (5 000 / 16 200)	15 500 (5 500 / 18 000)
P. calo. à -7°C	W	13 490	14 520	13 490	14 520
P. abs. nominale en froid	W	4 160	4 770	4 160	4 770
P. abs. nominale en chaud	W	3 610	4 180	3 610	4 180
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	2 430 / 3 350	2 430 / 3 350	2 430 / 3 350	2 430 / 3 350
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4 450	4 450	4 450	4 450
Pression dispo.	Pa	250	250	250	250
PERFORMANCES					
EER / SEER / η _{s,c}		2,91 / 5,14 / 202,6%	2,81 / 5,10 / 201,0%	2,91 / 5,14 / 202,6%	2,81 / 5,10 / 155,1%
COP / SCOP / η _{s,c}		4,79 / 4,00 / 157,0%	4,76 / 3,96 / 155,4%	4,79 / 4,00 / 157,0%	4,76 / 3,96 / 155,4%
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	40 / 47	40 / 47	40 / 47	40 / 47
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	75	75	75	75
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57	57	57	57
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	71	73	71	73
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-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

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

u. int.	mm	400 x 1 050 x 500	400 x 1 050 x 500	400 x 1 050 x 500	400 x 1 050 x 500
u. ext.	mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	46 / 67	46 / 67	46 / 67	46 / 67
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	18,2	20,9	7,6	8,5
Catibre disjonct.	A	32	32	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		3G x 6 mm ²	3G x 6 mm ²	5G x 2,5 mm ²	5G x 2,5 mm ²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	30	30	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	26 ⁽¹⁾	26 ⁽¹⁾	26 ⁽¹⁾	26 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni

SÉRIE KHTA



G-ARXG 45 et 54 KHTA



G-AOHG 45 et 54 KBTB



G-AOHG 45 et 54 KRTA



G-UTY-RVNGM

Télécommande filaire à programmation hebdomadaire conseillée