

# Série KHTB

GAINABLE HAUTE PRESSION - DC INVERTER - R32

●●○ PERFORMANCE



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



## OPTIONS DISPONIBLES



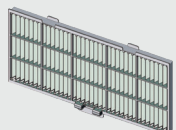
Télécommande  
filaire simplifiée  
**G-UTY-RSRG**



Sonde déportée  
**G-UTY-XSZXZ1**



2 Filtres purificateurs



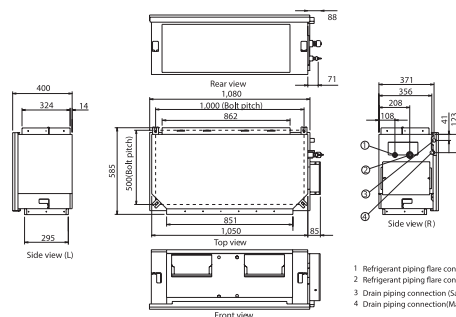
Filtres de reprise  
**G-UTD-LFNC**  
**G-UTD-LFNB**  
**G-UTD-LFNA**



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



## DIMENSIONS



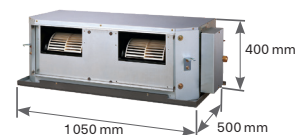
- 1 Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- 2 Refrigerant piping flare connection (Gas)
- 3 Drain piping connection (Safety drain pan)
- 4 Drain piping connection (Main drain pan)

## LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

### ADAPTABILITÉ

#### + Compacité

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



### INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

#### + Nombreuses configurations d'installation

Raccordement gaine textile s'adaptant à toutes les applications tertiaires.

#### + Disponible en monophasé et triphasé

### LIAISONS FRIGORIFIQUES



### PERFORMANCES

#### + Pression statique

Le design du gainable est adapté à une pression statique réglable de 250 Pa lui permettant de répondre aux chantiers les plus exigeants.



## LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

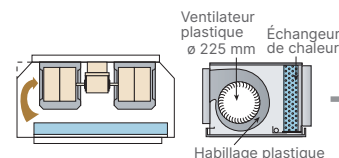
### CONFORT

#### + Confort acoustique

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

#### + Confort thermique toute l'année

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



Niveau sonore moyen  
**43 dB(A)**  
Modèles 45 et 54

### 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.



(1) Compatible avec l'outil de maintenance G-UTY-ASSX.  
(2) Selon modèle.

## Caractéristiques techniques

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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	12 100		13 400		12 100		13 400	
	MONOPHASÉ				TRIPHASÉ			
LIBELLÉ U. INT.	G-ARXG 45 KHTB.UI		G-ARXG 54 KHTB.UI		G-ARXG 45 KHTB.UI		G-ARXG 54 KHTB.UI	
Référence - Famille	730240 CV1221		730241 CV1221		730240 CV1221		730241 CV1221	
LIBELLÉ U. EXT.	G-AOHG 45 KBTB.UE		G-AOHG 54 KBTB.UE		G-AOHG 45 KRTA.UE		G-AOHG 54 KRTA.UE	
Référence - Famille	723284 CV1221		723285 CV1221		723366 CV1221		723367 CV1221	
CATÉGORIE DESP	2		2		2		2	

### 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 <sup>(1)</sup>	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 <sub>s,c</sub>	-	2,91 / 5,14 / 202,6 %	2,81 / 5,1 / 201 %	2,91 / 5,14 / 202,6 %	2,81 / 5,1 / 155,1 %
COP / SCOP / η <sub>s,c</sub>	-	4,79 / 4 / 157 %	4,76 / 3,96 / 155,4 %	4,79 / 4 / 157 %	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 (H x L x P)

U. Int.	mm	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 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
Calibre disjonct.	A	32	32	20	20
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.	mm²	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5	4G x 1,5
Câble alimentation U. Ext.	mm²	3G x 6	3G x 6	5G x 2,5	5G x 2,5

#### 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 <sub>2</sub>	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 <sup>(2)</sup>	mm	26	26	26	26
---------------------------------	----	----	----	----	----

### OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE CONSEILLÉE	760074	G-UTY-RNRGZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	760184	G-UTY-RSRG
SONDE DÉPORTÉE	752027	G-UTY-XSZXZ1
INTERFACE WI-FI W-LAN	752014	G-UTY-TFSXJ3
FILTRE DE REPRISE	752026	G-UTD-LF60KA
FILTRE PURIFICATEUR <sup>(3)</sup>	752017	G-UTD-HFKB

(1) Puissance max. hors cycle de dégivrage. (2) Avec accessoires fournis. (3) Nécessite la pose du filtre de reprise G-UTD-LF60KA (752026).