

Série LHTA

GAINABLE HAUTE PRESSION - DC INVERTER - R410A

●●○ PERFORMANCE



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire simplifiée
G-UTY-RSNGM



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire
G-UTY-RVNGM



Sonde déportée
G-UTY-XSZXZ1



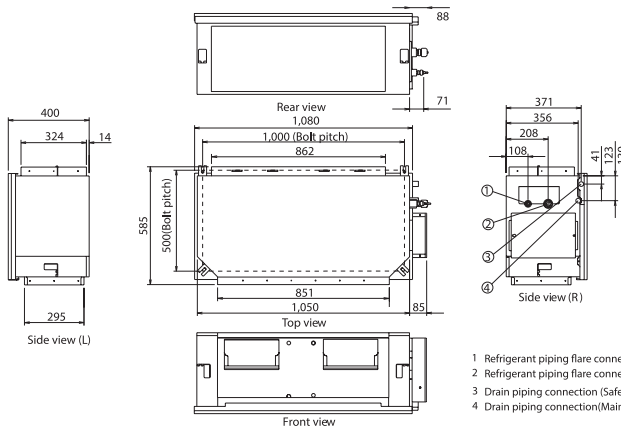
Filtre purificateur



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



DIMENSIONS



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

LES POINTS FORTS POUR LES SPÉCIALISTES

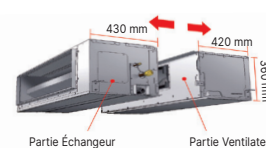
INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

+ Réglage automatique de la pression statique

Réglage automatique de la pression statique à la mise en service, ce qui permet de respecter la Pmax du réseau et ainsi de réduire fortement le temps d'installation du produit⁽¹⁾.

+ Mise en service plus rapide

Possibilité de séparer l'unité intérieure en 2 parties pour faciliter l'installation et la manutention.



+ Nombreuses configurations d'installation

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



LIAISONS FRIGORIFIQUES



ADAPTABILITÉ

+ Raccordement gaine textile

LES POINTS FORTS POUR LES UTILISATEURS

CONFORT

+ Confort thermique toute l'année

Jusqu'à -20°C ext. en mode chaud et -15°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.



(1) Selon modèle - (2) En option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE (W)	19 000	22 000
LIBELLÉ U. INT.	G-ARHG 72 LHTA.UI	G-ARHG 90 LHTA.UI
RÉFÉRENCE U. INT.	730048	730049
LIBELLÉ U. EXT.	G-AOHG 72 LRLA.UE	G-AOHG 90 LRLA.UE
RÉFÉRENCE U. EXT.	723263	723264
CATÉGORIE DESP	2	2

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigo. nominale (min. / max.)	W	19 000 (8 400 / 20 900)	22 000 (10 300 / 24 200)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	22 400 (7 200 / 24 600)	27 000 (8 500 / 29 700)
P. calo. à -7°C	W	19 000	21 500
P. abs. nominale en froid	W	6 460	7 770
P. abs. nominale en chaud	W	6 590	8 180
Débit d'air (U. Int.) PV / GV	m³/h	3 000 / 4 300	3 000 / 4 300
Débit d'air max. (U. Ext.) GV	m³/h	8 400	9 000
Pression dispo.	Pa	150	200

PERFORMANCES

EER / SEER / η _{S,c}		2,94 / 5,22 / 206 %	2,83 / 5,14 / 203 %
COP / SCOP / η _{S,c}		3,40 / 3,94 / 155 %	3,30 / 3,92 / 154 %
Pression acoustique (U. Int.) PV / GV (froid)	dB(A)	39 / 46	40 / 47
Puissance acoustique (U. Int.) (froid)	dB(A)	79	80
Pression acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	55	55
Puissance acoustique (U. Ext.) (froid)	dB(A)	68	69

CLASSIFICATION ERP

Classe énergétique (froid)	-	-
Classe énergétique (chaud)	-	-

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

U. Int.	mm	360 x 1 400 x 850	360 x 1 400 x 850
U. Ext.	mm	1428 x 1080 x 480	1428 x 1080 x 480

POIDS

U. Int. / U. Ext.	kg	69 / 165	80 / 174
-------------------	----	----------	----------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	11,5	14,1
Calibre disjonct.	A	32	32
Câble d'interconnexion U. Ext. / U. Int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		5G x 6 mm² (U. Ext.) / 3G x 2,5 mm² (U. Int.)	5G x 6 mm² (U. Ext.) / 3G x 2,5 mm² (U. Int.)
Unité à alimenter élec.		U. Ext. (tri) / U. Int. (mono)	U. Ext. (tri) / U. Int. (mono)

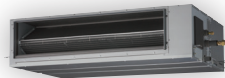
LIAISONS FRIGORIFIQUES

Dia. gaz	pouce	1"	1"
Dia. liquide	pouce	1/2"	1/2"
Long. standard	m	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 100	5 / 100
Dénivelé max.	m	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	5 600 / 11,693	7 100 / 14,825
Charge add.	g/m	110	110

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure	mm	32	32
------------------	----	----	----

SÉRIE LHTA



G-ARHG 72 et 90 LHTA



G-AOHG 72 et 90 LRLA



Télécommande filaire fournie avec l'Unité Intérieure.