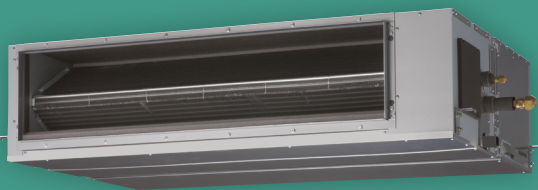


# LHTA Gainables haute pression

Confort 



## Produits

- Installation facilitée
- Adapté à toutes les applications tertiaires :
  - raccordement gaine textile
  - haute pression statique réglable : jusqu'à 260 Pa (selon modèle)
- Confort toutes saisons :
  - large plage de fonctionnement : de -15 °C à +46 °C en mode froid et de -20 °C à +24 °C en mode chaud (selon modèle)
- Disponible en mono et triphasé



SOLUTIONS  
EXPERTISE  
PROXIMITÉ



FORMATIONS



GARANTIES

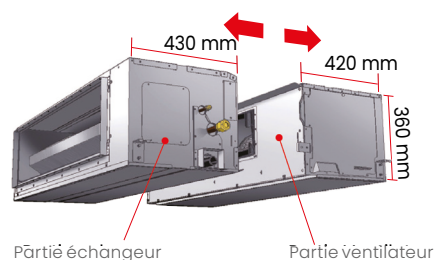


MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

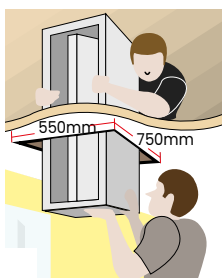
## Facilité de mise en œuvre (modèles 72 et 90)

La possibilité de séparer l'unité intérieure en 2 parties facilite son installation et sa manutention.



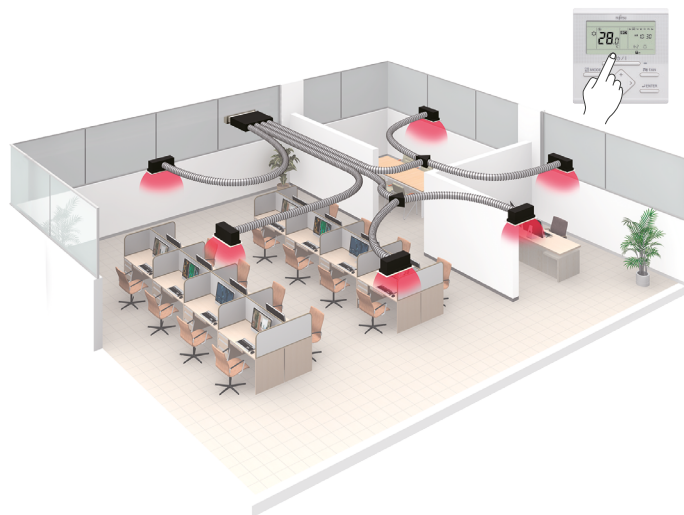
Parti échangeur

Partie ventilateur

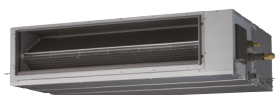


## Réglage automatique de la pression statique (modèles 72 et 90)

Cette fonction permet de régler automatiquement 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. Plus besoin de régler manuellement la pression statique !



## GAINABLES HAUTE PRESSION CONFORT DC INVERTER - R410A



ARYG 72 à 90 LHTA



AOYG 72 et 90 LRLA



Filaire ARYG 72/90 LHTA fournie avec l'UI

## OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire  
UTY-RVNYM



Télécommande filaire simplifiée  
UTY-RSNYM



Télécommande KAGAMI  
UTY-RVRY



Sonde déportée  
UTY-XSZXZI



Filtere purificateur  
Voir compatibilités des filtres p. 787 du catalogue



Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage mobile.

Voir compatibilités des interfaces p. 761 du catalogue



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		19 000	22 000
ALIMENTATION		Triphasée	
UNITÉ INTÉRIEURE AVEC SA TÉLÉCOMMANDE FILAIRE		ARYG 72 LHTA.UI	ARYG 90 LHTA.UI
Référence - famille		873084 CV1209	873085 CV1209
UNITÉ EXTÉRIEURE		A0YG 72 LRLA.UE	A0YG 90 LRLA.UE
Référence - famille		872064 CV1209	872065 CV1209
DESP		Catégorie 2	Catégorie 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	m <sup>3</sup>	3 000 / 4 300	3 000 / 4 300
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup>	8 400	9 000
Pression dispo.	Pa	150	200
PERFORMANCES			
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		2,94 / <b>5,22</b> / 206 %	2,83 / <b>5,14</b> / 203 %
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,40 / <b>3,94</b> / 155 %	3,30 / <b>3,92</b> / 154 %
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	39 / 46	40 / 47
Pressions acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	79	80
Pressions acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	55	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	68	69
CLASSIFICATION ERP			
Classe énergétique (froid)		A	A
Classe énergétique (chaud)		A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24
INSTALLATION			
DIMENSIONS (HXLXP)			
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. u. ext / u. int.	A	32 / 16	32 / 16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		5G x 6 mm <sup>2</sup> (u. ext.) / 3G x 2,5 mm <sup>2</sup> (u. int.)	5G x 6 mm <sup>2</sup> (u. ext.) / 3G x 2,5 mm <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup>	g/t	5 600 / 11,693	7 100 / 14,825
Charge add.	g/m	110	110
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	32	32

## OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY
SONDE DÉPORTÉE	875217	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1
FILTRE REPRISE <sup>(1)</sup>	875101	UTD-LFKA	UTD-LFKA
FILTRES PURIFICATEUR <sup>(2)</sup>	875165	UTD-HFKB	-
FILTRES PURIFICATEUR <sup>(2)</sup>	875164	-	UTD-HFKA
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3

(1) Plus d'informations p. 622 du catalogue. (2) Nécessite la pose du filtre UTD-LF60KA (875179) ou UTD-LFKA (875101) selon modèle. Pour plus d'informations, voir p. 786-p. 787 du catalogue.