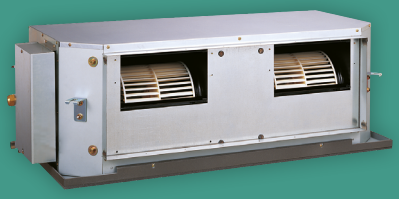
GAMME TAKAO

TAKAO Gainables haute pression

Confort





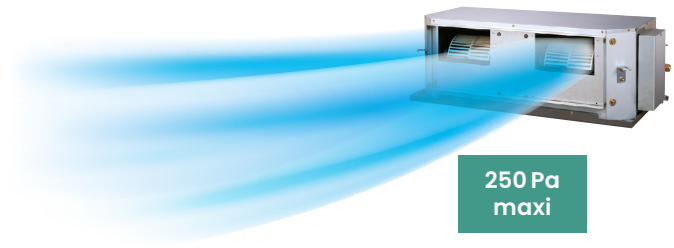
Produits

- **Adapté à toutes les applications tertiaires** :
  - raccordement gaine textile
  - haute pression statique 250 Pa
- **Confort toutes saisons** :
  - large plage de fonctionnement : de -15 °C à +46 °C en mode froid et de -15 °C à +24 °C en mode chaud
- **Disponible en mono et triphasé**

FLUIDE R32 · TECHNOLOGIE DOUBLE ROTOR · BIM Ready

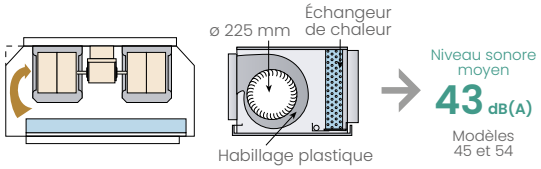
Haute pression statique

Le design du gainable est adapté à une pression statique de 250 Pa. Le confort acoustique est amélioré grâce au plastique de la structure et du ventilateur, mais aussi grâce aux angles découpés.



Faible niveau sonore

Le faible niveau sonore est obtenu grâce à l'habillage et au ventilateur en plastique.



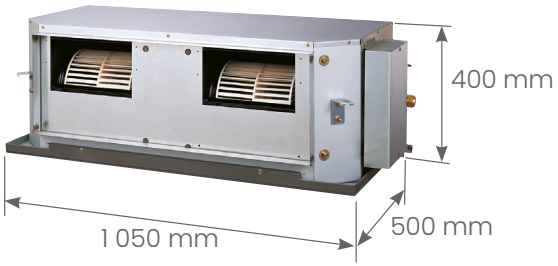
ON EST LÀ
- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ

FORMATIONS · GARANTIES · MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

Installation facilitée

Le gainable Confort haute pression est compact pour une manipulation facile.



GAINABLES CONFORT HAUTE PRESSION DC INVERTER - R32



ARXG 45 KHTB et 54 KHTB



Filaire tactile conseillée
UTY-RNRYZ5



AOYG 45 et 54 KBTB



AOYG 45 et 54 KRTA

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSRY



Télécommande KAGAMI
UTY-RVRY



Sonde déportée
UTY-XSZXZ1



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

Voir compatibilités des interfaces p. 761 du catalogue



Filtre purificateur
Voir compatibilités des filtres p. 787 du catalogue

Wi-Fi · KNX · Modbus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		12 100	13 400	12 100	13 400
ALIMENTATION		Monophasée		Triphasée	
LIBELLÉ UI		ARXG 45 KHTB.UI	ARXG 54 KHTB.UI	ARXG 45 KHTB.UI	ARXG 54 KHTB.UI
Référence - famille		**873819** CV1209	**873820** CV1209	**873819** CV1209	**873820** CV1209
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		2 783 1,75	3 414 1,75	2 783 1,75	3 414 1,75
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE		UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Référence - famille		**876554** CV1210	**876554** CV1210	**876554** CV1210	**876554** CV1210
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		283 0,14	283 0,14	283 0,14	283 0,14
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 45 KBTB.UE	AOYG 54 KBTB.UE	AOYG 45 KRTA.UE	AOYG 54 KRTA.UE
Référence - famille		**872088** CV1209	**872089** CV1209	**872109** CV1209	**872110** CV1209
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		4 484 10,02	5 000 10,02	5 040 10,02	5 620 10,02
DESP		Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT					
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES					
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	2 430 / 3 350	2 430 / 3 350	2 430 / 3 350	2 430 / 3 350
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m3	4 450	4 450	4450	4 450
Pression dispo.	Pa	250	250	250	250
PERFORMANCES					
EER / **SEER** / $\eta s,c$		2,91 / **5,14** / 202,6 %	2,81 / **5,10** / 201,0 %	2,91 / **5,14** / 202,6 %	2,81 / **5,10** / 201,0 %
COP / **SCOP** / $\eta s,h$		4,79 / **4,00** / 157,0 %	4,76 / **3,96** / 155,4 %	4,79 / **4,00** / 157,0 %	4,76 / **3,96** / 155,4 %
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	40 / 47	40 / 47	40 / 47	40 / 47
Pressions acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	75	75	75	75
Pressions acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57	57	57	57
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	71	73	71	73
CLASSIFICATION ERP					
Classe énergétique (froid)		B	B	B	B
Classe énergétique (chaud)		A	A	A	A
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 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 ELECTRIQUES					
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.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
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) / EqCO²	g/t	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823	2700 / 1,823	2700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40	40	40
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	26(1)	26(1)	26(1)	26(1)

(1) Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir raccord d'adaptation p. 793 du catalogue.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	**809030**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		171 0,14	171 0,14	171 0,14	171 0,14
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	**876606**	**UTY-RVRY**	**UTY-RVRY**	**UTY-RVRY**	**UTY-RVRY**
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		423 0,14	423 0,14	423 0,14	423 0,14
SONDE DÉPORTÉE	**875217**	**UTY-XSZXZ1**	**UTY-XSZXZ1**	**UTY-XSZXZ1**	**UTY-XSZXZ1**
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		174 0,14	174 0,14	174 0,14	174 0,14
INTERFACE WI-FI	**875225**	**UTY-TFSXJ3**	**UTY-TFSXJ3**	**UTY-TFSXJ3**	**UTY-TFSXJ3**
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		233 0,14	233 0,14	233 0,14	233 0,14
FILTRE REPRISE(2)	**875179**	**UTD-LF60KA**	**UTD-LF60KA**	**UTD-LF60KA**	**UTD-LF60KA**
Prix (€ HT)		353 -	353 -	353 -	353 -
FILTRE PURIFICATEUR(3)	**875165**	**UTD-HFKB**	**UTD-HFKB**	**UTD-HFKB**	**UTD-HFKB**
Prix (€ HT)		146 -	146 -	146 -	146 -

(2) Plus d'informations p. 624 du catalogue.
(3) Nécessite la pose du filtre UTD-LF60KA (875179). Pour plus d'informations, voir p. 787 du catalogue.