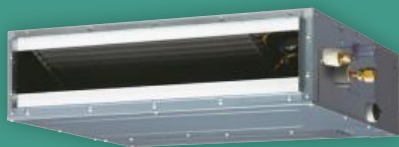


GAMME TAKAO

TAKAO Gainables compacts

Initiale



COMPATIBLE AVEC SHOGUN NAVIZONE



Produits

- **Installation simplifiée :**
 - faible hauteur d'encastrement : 198 mm
 - pompe de relevage intégrée
 - pression statique réglable : 0/90 Pa
- **Confort pièce par pièce**
 - compatible avec Shogun Navizone
- **Confort acoustique :**
 - 25 dB(A) selon modèle
- **Discrétion :**
 - pas d'unité intérieure apparente



Performance gamme Initiale

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



*Selon modèle.

Longueurs de liaisons gamme Initiale

La gamme Initiale dispose de liaisons frigorifiques adaptées à vos projets standard.

Longueur max : **20 m***

*Selon modèle.

Dénivelé max : **15 m**
soit environ 5 étages

Pression statique réglable

Grâce au moteur de ventilation DC Inverter, la pression statique est réglable de 0 à 90 Pa, directement depuis la télécommande.



Pression statique de 0 à 90 Pa

Pompe de relevage intégrée

Nos gainables compacts Initiale sont équipés de série d'une pompe de relevage.



Accessoire de raccordement des condensats fourni de série.

GAINABLES COMPACTS INITIALE DC INVERTER - R32



ARXG 9 à 14 KLLA



ARXG 18 KLLA



Télécommande filaire conseillée UTY-RLRY



AOYG 9 et 12 KATA



AOYG 14 et 18 KATA

OPTIONS DISPONIBLES



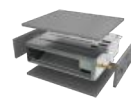
Télécommande filaire simplifiée UTY-RSRY



Télécommande KAGAMI UTY-RVRY



Sonde déportée UTY-XSZXZI



Kit isolation KLLA



Hub Cozytouch Plus d'informations, voir p. 761 du catalogue



Interface Naviclim gainable Plus d'informations, voir p. 761 du catalogue



Filtre purificateur Voir compatibilités des filtres p. 787 du catalogue



Grille "intelligente" UTD-GXTA-W UTD-GXTB-W



Kit d'étanchéité gainable Plus d'informations, voir p. 623 du catalogue

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 500	3 500	4 300	5 200
LIBELLÉ UI		ARXG 9 KLLA.UI	ARXG 12 KLLA.UI	ARXG 14 KLLA.UI	ARXG 18 KLLA.UI
Référence - famille		873141 CV1209	873142 CV1209	873143 CV1209	873144 CV1209
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence - famille		876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210
LIBELLÉ UE		AOYG 9 KATA.UE	AOYG 12 KATA.UE	AOYG 14 KATA.UE	AOYG 18 KATA.UE
Référence - famille		872137 CV1209	872138 CV1209	872139 CV1209	872140 CV1209
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 2 700)	3 500 (900 / 3 700)	4 300 (900 / 4 500)	5 200 (900 / 5 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 200 (900 / 3 900)	4 100 (900 / 4 400)	5 000 (900 / 5 300)	6 000 (900 / 6 300)
P. calo. à -7 °C	W	2 560	2 950	3 810	4 480
P. abs. Nominale en froid	W	690	1 090	1 370	1 660
P. abs. Nominale en chaud	W	880	1 170	1 420	1 710
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m ³	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m ³	1610	1630	1670	1710
Pression dispo.	Pa	90	90	90	90
PERFORMANCES					
EER / SEER		3,62 / 5,90	3,21 / 5,80	3,14 / 5,60	3,13 / 5,80
COP / SCOP		3,64 / 3,80	3,50 / 3,80	3,52 / 3,80	3,51 / 3,80
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	25 / 28	25 / 29	26 / 32	27 / 32
Pressions acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	57	58	60	58
Pressions acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	49	50	51
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	60	62	63	63
CLASSIFICATION ERP					
Classe énergétique (froid)		A+	A+	A+	A+
Classe énergétique (chaud)		A	A	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS(HXLXP)					
u. int.	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	17 / 23	17 / 25	17 / 32	20 / 33
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	4,4	5,8	6,6	7,9
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16
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 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. Gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. Standard	m	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	5 / 15	5 / 15	5 / 20	5 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. Standard) / EqCO ²	g/t	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574	900 / 0,608
Charge add.	g/m	-	-	20	20
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	32	32	32	32

OPTIONS DISPONIBLES

KIT ISOLATION	875231	KIT ISOLATION KLLA 9-14	KIT ISOLATION KLLA 9-14	KIT ISOLATION KLLA 9-14	-
KIT ISOLATION	875228	-	-	-	KIT ISOLATION KLLA 18
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
SONDE DÉPORTÉE	875217	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1
GRILLE INTELLIGENTE	809526	UTD-GXTA-W	UTD-GXTA-W	UTD-GXTA-W	-
GRILLE INTELLIGENTE	809527	-	-	-	UTD-GXTB-W
FILTRE PURIFICATEUR ⁽²⁾	875170	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	-
FILTRE PURIFICATEUR ⁽²⁾	875171	-	-	-	UTD-HFTB
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH	500269	HUB COZYTOUCH	HUB COZYTOUCH	HUB COZYTOUCH	HUB COZYTOUCH
CONNECTIVITÉ UI	875316	INTERFACE NAVICLIM GAINABLE	INTERFACE NAVICLIM GAINABLE	INTERFACE NAVICLIM GAINABLE	INTERFACE NAVICLIM GAINABLE

(1) Télécommande à encastrer. (2) Pour plus d'informations, voir p. 787.



Toute l'expertise
Atlantic à vos côtés



FORMATIONS



GARANTIES

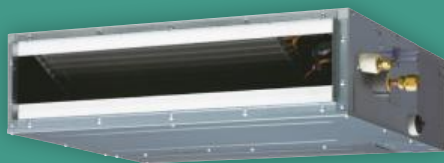


MISE EN SERVICE

GAMME TAKAO

TAKAO Gainables compacts

Confort



COMPATIBLE AVEC SHOGUN NAVIZONE



Produits

• Installation simplifiée :

- faible hauteur d'encastrement : 198 mm
- pompe de relevage intégrée
- pression statique réglable : 0/90 Pa

• Confort pièce par pièce :

- compatible avec Shogun Navizone

• Confort acoustique :

- 25 dB(A) selon modèle

• Discrétion :

- pas d'unité intérieure apparente

• économies d'énergie :

- classe A++ en froid, classe A+ en chaud selon modèle

• Confort en 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



(1) Selon modèle.

Performance gamme Confort

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.



*Selon modèle.

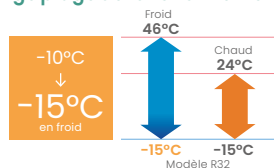
Pression statique réglable

Grâce au moteur de ventilation DC Inverter, la pression statique est réglable de 0 à 90 Pa, directement depuis la télécommande.



Pression statique de 0 à 90 Pa.

Large plage de fonctionnement



Longueurs de liaisons gamme Confort

La gamme Confort dispose de liaisons frigorifiques adaptées à vos projets exigeants.

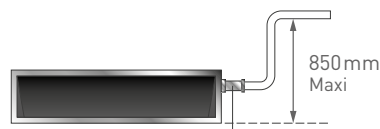
Longueur max : **30 m***

*Selon modèle.

Dénivelé max : **20 m***
soit environ 6 étages

Pompe de relevage intégrée

Nos gainables compacts Confort sont équipés de série d'une pompe de relevage.



Accessoire de raccordement des condensats fourni de série.

GAINABLES COMPACTS CONFORT DC INVERTER - R32



ARXG 9 à 14 KLLA



ARXG 18 KLLA



Télécommande filaire conseillée
UTY-RLRY



AOYG 9 à 14 KBTB



AOYG 18 KBTB

OPTIONS DISPONIBLES



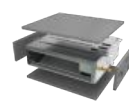
Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSRY



Télécommande KAGAMI
UTY-RVRY



Sonde déportée
UTY-XSZXZ1



Kit isolation
KLLA



Kit d'étanchéité gainable
Plus d'informations, voir p. 623



Hub Cozytouch
Plus d'informations, voir p. 761



Interface Naviclim gainable
Plus d'informations, voir p. 761 du catalogue



Filtre purificateur
Voir compatibilités des filtres p. 787 du catalogue



Grille intelligente
UTD-GXTA-W
UTD-GXTB-W



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 500	3 500	4 300	5 200
LIBELLÉ UI		ARXG 9 KLLA.UI	ARXG 12 KLLA.UI	ARXG 14 KLLA.UI	ARXG 18 KLLA.UI
Référence – famille		873141 CV1209	873143 CV1209	873144 CV1209	873144 CV1209
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence – famille		876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210
LIBELLÉ UE		AOYG 9 KBTB.UE	AOYG 12 KBTB.UE	AOYG 14 KBTB.UE	AOYG 18 KBTB.UE
Référence – famille		872080 CV1209	872081 CV1209	872082 CV1209	872083 CV1209
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 200)	3 500 (900 / 4 400)	4 300 (900 / 5 400)	5 200 (900 / 5 900)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 200 (900 / 4 700)	4 100 (900 / 5 700)	5 000 (900 / 6 500)	6 000 (900 / 7 500)
P. calo. à -7 °C	W	3 770	4 350	5 100	5 850
P. abs. Nominale en froid	W	600	930	1 280	1 550
P. abs. Nominale en chaud	W	790	1 080	1 320	1 620
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m3	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m3	1 480	1 580	1 670	2 160
Pression dispo.	Pa	90	90	90	90
PERFORMANCES					
EER / SEER		4,17 / 6,20	3,76 / 6,10	3,36 / 5,80	3,35 / 6,20
COP / SCOP		4,05 / 4,30	3,80 / 4,00	3,79 / 3,90	3,70 / 4,10
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	25 / 28	25 / 29	26 / 32	27 / 32
Pressions acoustique (u. int.)(froid)	dB(A)	57	58	60	58
Pressions acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	46	47	49	50
Puissance acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	59	61	62	62
CLASSIFICATION ERP					
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A+	A++
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	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	17 / 32	17 / 33	17 / 33	20 / 36
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	4	4,8	5,8	7,1
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16
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 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. Gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. Standard	m	15	15	15	20
Long. min. / max.	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20	20	20
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. Standard) / EqCO ²	g/t	850 / 0,574	850 / 0,574	850 / 0,574	1 020 / 0,689
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	32	32	32	32

OPTIONS DISPONIBLES

KIT ISOLATION	875231	KIT ISOLATION KLLA 9-14	KIT ISOLATION KLLA 9-14	KIT ISOLATION KLLA 9-14	–
KIT ISOLATION	875228	–	–	–	KIT ISOLATION KLLA 18
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE⁽¹⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
SONDE DÉPORTÉE	875217	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1
GRILLE INTELLIGENTE	809526	UTD-GXTA-W	UTD-GXTA-W	UTD-GXTA-W	–
GRILLE INTELLIGENTE	809527	–	–	–	UTD-GXTB-W
FILTRE PURIFICATEUR⁽²⁾	875170	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	–
FILTRE PURIFICATEUR⁽²⁾	875171	–	–	–	UTD-HFTB
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH	500269	HUB COZYTOUCH	HUB COZYTOUCH	HUB COZYTOUCH	HUB COZYTOUCH
CONNECTIVITÉ UI	875316	INTERFACE NAVICLIM GAINABLE	INTERFACE NAVICLIM GAINABLE	INTERFACE NAVICLIM GAINABLE	INTERFACE NAVICLIM GAINABLE

(1) Télécommande à encasturer. (2) Pour visualiser les fonctions de ces options et les accessoires complémentaires, voir p. 798-p. 799 du catalogue.



Toute l'expertise
Atlantic à vos côtés



FORMATIONS



GARANTIES



MISE EN SERVICE