

TAKAO PLUS

Pompes à chaleur Air/Air monosplit murales R32 DC Inverter

#clairement performant

+ de rendement exceptionnel

Parmi les plus performants du marché : A+++ en chaud et froid.

+ de compatibilité

Compatible et configurable avec toute sortes d'unités intérieures : peut s'installer en combinaison avec un gainable, une console, une cassette ou un plafonnier.



Découvrez
TAKAO PLUS
en vidéo



Descriptif

Pompe à chaleur Air/Air monosplit murale

- **Puissances disponibles** : 2 à 4,2 kW
- Full DC Inverter au fluide R32
- Classe A+++ en froid, classe A+++ en chaud

Unité intérieure (U.I.)

- Type mural, disponible en finition blanc mat ou noir mat, télécommande design assortie.
- Lignes moderne et minimaliste
- Détection de présence
- **Niveau sonore mini** : 19 dB(A)⁽¹⁾
- **Compacte** : 798 mm de long

Fonctions

- **Mode silence** : adaptation de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure
- **Mode nuit** : baisse du flux d'air pour plus de confort
- **Mode pleine puissance** : montée rapide en température
- **Mode éco**
- **Mode hors gel** (chauffage 10 °C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option
- **Possibilité de bridage** en fonctionnement chaud seul

Fonctions avancées

- **Diffusion 3D** : les volets de diffusion d'air sont pilotables via la télécommande ou le smartphone.
- Filtration avancée
- **Fonction auto-nettoyage**⁽²⁾ : élimine environ 75 % des bactéries et virus présents sur l'échangeur par une montée à haute température (50°C).
- **Fonction low noise** : le ventilateur et le compresseur ralentissent automatiquement pour un fonctionnement plus silencieux.
- **Traitement anti-corrosion renforcé** : échangeur Blue Fin, carte, PCB tropicalisée et peinture époxy thermolaquée.
- **Mode auto adaptatif** : variation de mode entre chaud et froid automatiquement suivant les températures de consignes définies.
- **Réglage précis de la ventilation** : 6 vitesses disponibles, plus un mode automatique.



Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Cozytouch (interface incluse + HUB Cozytouch en option).
- **Compatible avec les applications et box** : SOMFY, Delta Dore, energeasy connect et HEXA CONNECT



Garanties

- 2 ans pièces
- 5 ans compresseur⁽³⁾



Unité extérieure



Unités intérieures



Compatible multi-splits

- De 1 à 5 postes.
- **Large gamme de puissances** : 2 kW à 4,2 kW (version 1,5 kW uniquement en multi-splits, nous consulter).

COMPATIBILITÉS TAKAO



**SHOGUN
NAVIZONE**



**TAKAO
Gainables**



**TAKAO
Plafonniers**



**TAKAO
Cassettes**

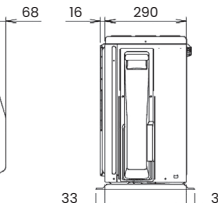
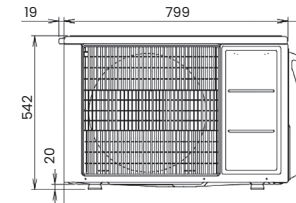
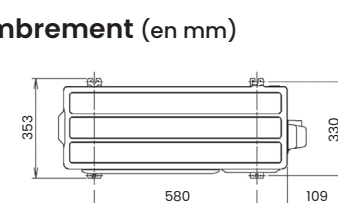


**TAKAO
Consoles**

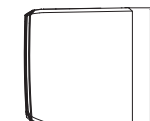
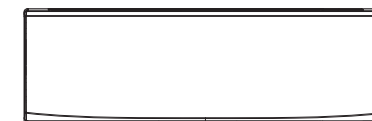
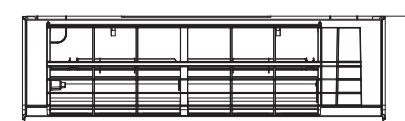


Cotes d'encombrement (en mm)

Unité extérieure



Unité intérieure



Caractéristiques techniques & références

Alimentation : mono 230 V - 50 Hz

Puissance frigorifique nominale (W)	2 000	2 500	3 400	4 200
Unité intérieure TAKAO Plus Blanc	ASYH 7 KJCA.UI / 2 kW	ASYH 9 KJCA.UI / 2,5 kW	ASYH 12 KJCA.UI / 3,5 kW	ASYH 14 KJCA.UI / 4,2 kW
Références	873319	873320	873321	873322
Prix Public € HT	710	742	863	1 023
Unité intérieure TAKAO Plus Noir	ASYH 7 KJCAB.UI / 2 kW	ASYH 9 KJCAB.UI / 2,5 kW	ASYH 12 KJCAB.UI / 3,5 kW	ASYH 14 KJCAB.UI / 4,2 kW
Références	873 325	873 326	873 327	873 328
Prix Public € HT	781	817	919	1 125
Unité extérieure Mono TAKAO Plus Blanc	AOYH 7 KJCA UE / 2 kW	AOYH 9 KJCA UE / 2,5 kW	AOYH 12 KJCA UE / 3,5 kW	AOYH 14 KJCA UE / 4,2 kW
Références	872 156	872 157	872 158	872 159
Prix Public € HT	1 056	1 209	1 398	1 730

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P.frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 000)	2 500 (900 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 200 (900 / 4 300)
P.cal. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 600)	2 800 (900 / 4 500)	4 000 (900 / 5 400)	5 200 (900 / 5 900)
P.cal. à -7°C ⁽³⁾	W	3 200	3 700	3 900	4 000
P.abs. nominale en froid	W	400	550	870	1 260
P.abs. nominale en chaud	W	500	600	950	1 400
Débit d'air (u.int.) PV / GV	m³ / h	260 / 540	260 / 580	250 / 630	250 / 720
Débit d'air max. (u.ext.) GV	m³ / h	1 390	1 480	1 690	1 860

PERFORMANCES					
EER / SEER		5 / 9,6	4,55 / 9,2	3,91 / 8,7	3,33 / 7,9
COP / SCOP		5 / 5,1	4,67 / 5,1	4,21 / 5,1	3,71 / 4,6
Pression acoustique (unité int.) PV / GV (mode froid)	dB(A)	19 / 36	19 / 38	20 / 41	20 / 45
Puissance acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)	51	52	56	59
Pression acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)	42	44	47	47
Puissance acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)	55	56	58	59

CLASSIFICATION ERP					
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A+++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+++	A+++	A+++	A++

PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-10 / 50	-10 / 50	-10 / 50	-10 / 50
Chaud	°C	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24

INSTALLATION					
Dimensions (HxLxP) unité intérieure		890 x 340 x 700			
Dimensions (HxLxP) unité extérieure		890 x 340 x 700			

POIDS					
Unité intérieure / unité extérieure	kg	10 / 30	10 / 30	10,5 / 31	10,5 / 31

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité nominale	A	9	9	9	9
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16
Câble d'interconnexion UE / UI		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²
Unité à alimenter électriquement		Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure

LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre gaz	pouce	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
Diamètre liquide	pouce	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Longueur standard	m	15	15	15	15
Longueur min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO2	g	720	720	870	870
Charge additionnelle	g / m	20	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

OPTIONS DISPONIBLES					
Hub Cozytouch		500269			
Filtre UTR-FA16-5		875173			

(1) Selon modèle. (2) Tests effectués dans les laboratoires certifiées TUV. (3) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur, si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé qualifié ou d'Atlantic.



TAKAO

Grandes puissances

#clairement performant

+

de puissance

Des unités intérieures puissantes, jusqu'à 9,4 kW, pour assurer un confort optimal même dans les grands espaces.

+

de fonctionnalités spécifiques

- Fonction serveur* garantit le maintien de la température (exemple local informatique) en utilisant 2 unités intérieures.
- Compatible GTB KNX ou MODBUS.

* pour les modèles 8 et 9,4 kW



Découvrez TAKAO grandes puissances en vidéo

Descriptif

Pompe à chaleur Air/Air monosplit murale

- Grandes puissances :**
 - Jusqu'à 9,4kW
- Économies d'énergie :**
 - Jusqu'à A++ en froid et chaud
 - Programmation hebdomadaire de série
- Groupe extérieur pré-chargé pour 15 m de liaisons frigorifiques
- La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose.
- Possibilité de retirer la partie inférieure de l'unité intérieure pour un accès facilité aux liaisons frigorifiques.
- Détecteur de présence :** Le détecteur de présence analyse en continu les mouvements des personnes présentes dans la pièce, ce qui permet un confort optimal et des économies d'énergie.

Fonctions

- Mode silence : adaptation de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure
- Mode nuit : baisse du flux d'air pour plus de confort
- Mode pleine puissance :** montée rapide en température
- Mode éco
- Mode hors gel (chauffage 10 °C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option
- Possibilité de bridage en fonctionnement chaud seul

Fonctions avancées

- Fonction serveur :** dans les pièces où un refroidissement est impératif (ex : locaux informatiques), cette fonction permet de garantir le maintien de la température si l'unité intérieure est défaillante, une autre va prendre le relais.
- Fonction low noise

Connectivité

- Grâce à leur connectique en façade, pilotez à distance via Cozytouch vos muraux TAKAO grandes puissances très facilement.
- Interface et HUB Cozytouch en option

Garanties

- 2 ans pièces
- 5 ans compresseur⁽²⁾

CHAUD SEUL PARAMÉTRABLE

SCOP JUSQU'À 4,7 COP jusqu'à 4,89



Unité intérieure

Unité extérieure

(1) Selon modèle. (2) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur, si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé qualifié ou d'Atlantic.

Caractéristiques techniques & références

Alimentation : mono 230 V – 50 Hz

Puissance frigorifique nominale (W)		Bi-Splits		Tri-splits		Quadri-splits	5 postes
		4000	5000	5 400	6 800	8 000	9 500
Libellés		AOYG 14 KBTA2 UE 872095	AOYG 18 KBTA2 UE 872096	AOYG 18 KBTA3 UE 872126	AOYG 24 KBTA3 UE 872127	AOYG 30 KBTA4 UE 872128	AOYG 36 KBTA5 UE 872129
Prix Public € HT		2 059	2 525	2 923	3 471	4 693	5 188
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P.frig. nominale (min. / max.)	W	4 000 (1 400 / 4 600)	5 000 (1 700 / 5 800)	5 400 (1 800 / 7 000)	6 800 (1 800 / 8 500)	8 000 (2 400 / 10 100)	9 500 (3 000 / 11 000)
P.cal. nominale (min. / max.)	W	4 400 (1 100 / 5 500)	5 600 (1 800 / 6 000)	6 800 (2 000 / 8 000)	8 000 (2 000 / 9 200)	9 600 (3 000 / 11 200)	10 600 (3 500 / 12 000)
P.cal. à -7°C ⁽¹⁾	W	3 640	4 680	6 500	7 300	8 200	8 900
P.abs. nominale en froid	W	970	1 240	1 130	1 740	2 050	2 500
P.abs. nominale en chaud	W	950	1 220	1 390	1 820	2 110	2 360
Débit d'air max. UE GV	m³/h	1 670	2 020	2 220	2 730	2 950	2 900
PERFORMANCES							
EER / SEER		4,12 / 8,50	4,03 / 8,60	4,78 / 8,60	3,90 / 8,50	3,90 / 8,50	3,80 / 8,50
COP / SCOP		4,63 / 4,70	4,59 / 4,70	4,89 / 4,70	4,40 / 4,60	4,55 / 4,60	4,50 / 4,60
Pression acoustique (unité extérieure) (froid)	dB(A)	47	47	46	48	50	52
Puissance acoustique (unité extérieure) (froid)	dB(A)	60	60	59	61	63	65
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe énergétique (chaud)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-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	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION							
DIMENSIONS (HxLxP)							
Unité extérieure	mm	542x799x290	632x799x290	716x820x315	716x820x315	884x820x315	884x820x315
POIDS							
Unité extérieure	kg	33	37	46	46	55	59
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité nominale	A	4,7	5,6	6,2	8,1	9,4	11,1
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	20	20	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5 mm²	4Gx1,5 mm²	4Gx1,5 mm²	4Gx1,5 mm²
Câble alimentation		3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx1,5 mm²	3Gx2,5 mm²	3Gx2,5 mm²	3Gx6 mm²
Unité à alimenter électrique		Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre gaz	pouce	3/8"x2	3/8"x2	3/8"x3	3/8"x2 et 1/2"	(3/8" et 1/2")x2	3/8"x3 et 1/2"x2
Diamètre liquide	pouce	1/4"x2	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x3	1/4"x4	1/4"x5
Longueur standard	m	20	20	30	30	40	40
Longueur max.	m	30	30	50	50	70	75
Longueur min./max./Unité intérieure	m	5 / 20	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Longueur min. du circuit frigorifique	m	10	10	10	10	15	15
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO2	g/t	900 / 0,608	1 020 / 0,689	1 800 / 1,215	1 800 / 1,215	2 200 / 1,485	2 500 / 1,688
Charge additionnelle	g/m	20	20	20	20	20	20

(1) Puissance maximale hors temps de dégivrage.

Compatibles avec les unités intérieures :

TAKAO PLUS (puissances disponibles de 1,5 à 4,2 kW ; se reporter aux pages produits pour les références, hors 1,5 kW ; nous consulter)

TAKAO GRANDES PUISSANCES (de 5,2 à 9,4kW)

TAKAO gainable compact

TAKAO gainable Moyenne pression

TAKAO micro-gainable

TAKAO console

TAKAO cassette

TAKAO plafonnier

TAKAO

La PAC Air/Air modulable pour le résidentiel et le petit tertiaire.

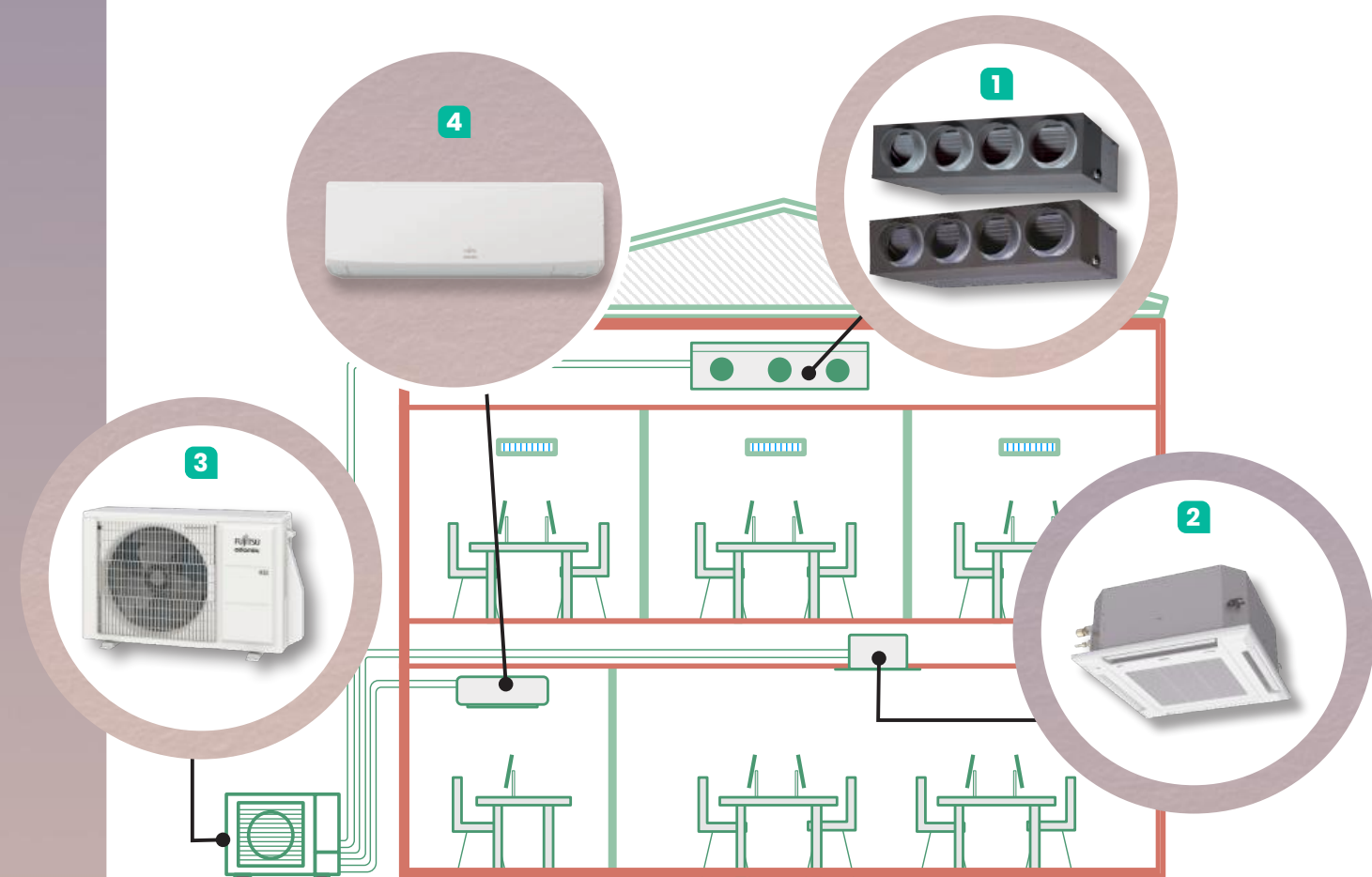
Au cœur de l'environnement TAKAO, l'unité extérieure TAKAO MULTI KBTA offre une flexibilité totale : elle se combine avec toutes Shogun Navizone.

Exemple Tri-splits dans une banque

1 1 TAKAO Gainable + Shogun Navizone

2 1 TAKAO Cassette 600x600 ou 800x800

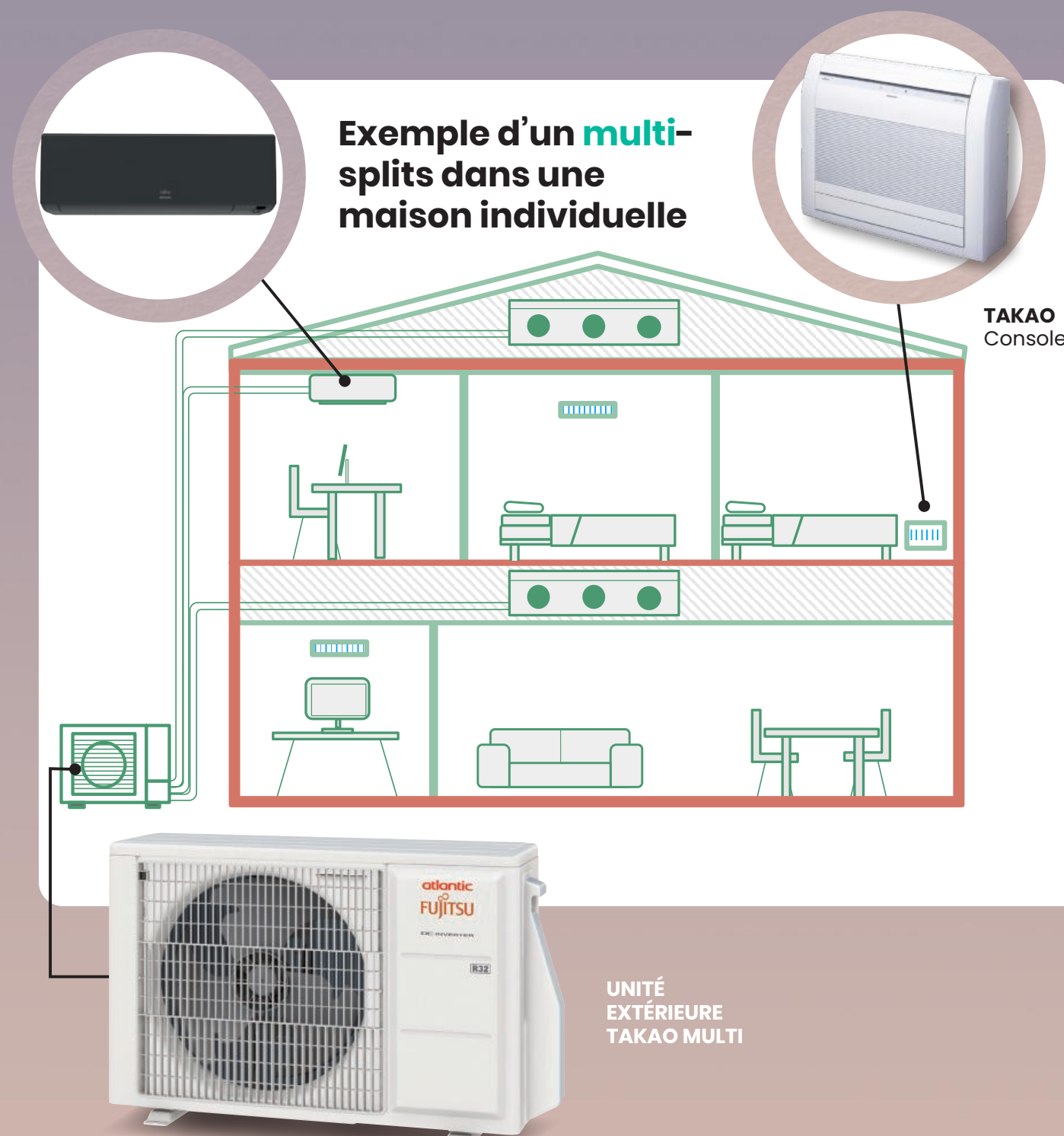
3 1 unité extérieure
4 1 mural TAKAO PLUS



Le confort qui s'adapte à vos projets

En neuf comme en rénovation, TAKAO MULTI s'adapte à tous vos projets et libère des contraintes architecturales. Grâce à sa compatibilité avec toutes les unités intérieures : murales, gainables, cassettes ou TAKAO Console compactes il offre un confort modulable, été comme hiver, avec des performances renforcées.

Exemple d'un multi-splits dans une maison individuelle



Compatibilités

SHOGUN NAVIZONE

TAKAO Gainables

TAKAO Grandes puissances

TAKAO Plafonniers

TAKAO Cassettes

TAKAO Consoles

TAKAO PLUS



UNITÉ EXTÉRIEURE TAKAO MULTI

UNITÉ EXTÉRIEURE TAKAO MULTI



Bénéficiez de l'offre la plus complète et la plus performante du marché.

Parce que de vrais professionnels comme nous se doivent d'être
aux côtés de vrais professionnels comme vous.

NOUVEAU

Commerce Connector

Identifiez instantanément les
stocks distributeurs partenaires proposant
le produit recherché. Un outil simple, rapide
et intuitif, pensé pour les professionnels en
quête d'efficacité.



Select Clim

Logiciel complet
pour dimensionner

et sélectionner la solution
de Pompe à chaleur Air/Air
la plus adaptée à votre projet
en résidentiel et petit-tertiaire.

atlantic **PRO** Services



Des techniciens à votre service

- Étude avant-vente technique et chiffrage
- Assistance technique après-vente et garanties
- Garantie express pièces

Pour nous contacter

04 72 10 27 70

(prix d'un appel local)



Commandes et livraisons

L'équipe Administration
des Ventes vous assure
un traitement rapide
et professionnel de
vos commandes de
produits finis.

Pour nous contacter

04 72 10 21 15

(prix d'un appel local)



Assistance en ligne Espace SAV

Pour vous permettre
de travailler en toute
sérénité/ accédez à tout
le contenu dont vous avez
besoin, où que vous soyez
et à tout instant.

www.atlantic-pros.fr
rubrique « Espace SAV »

Pour nous contacter

04 72 10 27 50

(prix d'un appel local)



Extension de Garantie 10 ans

- La couverture de toutes les pièces de rechange
- Un forfait main d'œuvre pour toute(s) intervention(s) sur le circuit frigorifique nécessitant un changement et/ou d'unité complète

www.atlantic-pros.fr

Pour nous contacter

04 72 10 27 69

(prix d'un appel local)

