



atlantic

NOUVELLE OFFRE POMPES À CHALEUR AIR/AIR MURALES

atlantic

#clairement atlantic

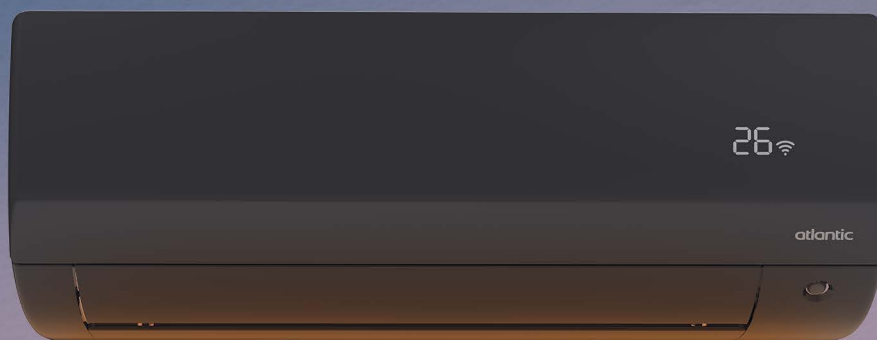
DOCUMENTATION PROFESSIONNELLE

**UNE GAMME CLAIREMENT PENSÉE
POUR TOUS VOS PROJETS**



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ

atlantic



Parce que le marché de la pompe à chaleur Air/Air est en constante évolution, et qu'un leader du confort thermique doit vous accompagner avec des réponses claires sur vos projets résidentiels et tertiaires, Atlantic a fait le point et a redéfini les contours de son offre de muraux.

Une nouvelle génération de PAC Air/Air murales 100% Atlantic.

Une offre répondant à tous vos besoins, une gamme clairement facile à comprendre et à vendre. Une gamme plus courte, plus simple, et toujours accompagnée de services sur mesure pour vous simplifier la vie.

c'est
clairement
Atlantic

Clairement conçue et développée par Atlantic

Fruit de l'expertise et du savoir-faire Atlantic, cette gamme incarne pleinement nos exigences en matière de conception et de qualité.

Clairement à votre service

Une relation client labellisée pour un service de pro au service des pros.

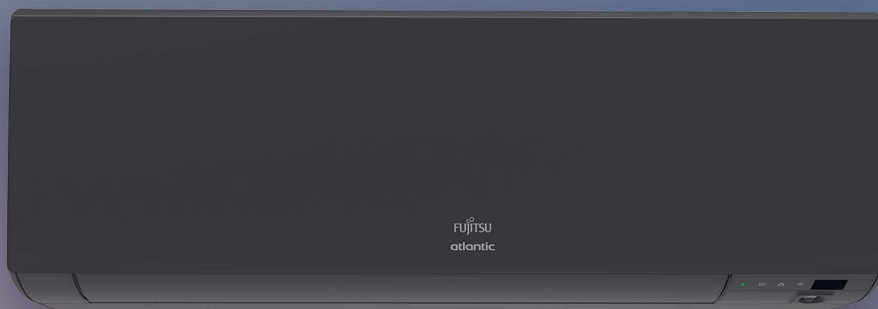


Clairement connectée

La connectivité native avec Cozytouch

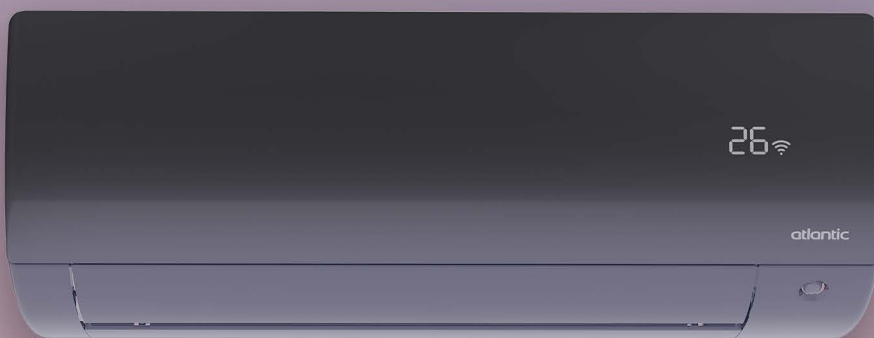
Clairement simple et polyvalente

Une gamme pour toutes les applications résidentielles et tertiaires, qui répond à tous les besoins du marché.



TAKAO PLUS

Existe en noir et blanc mat

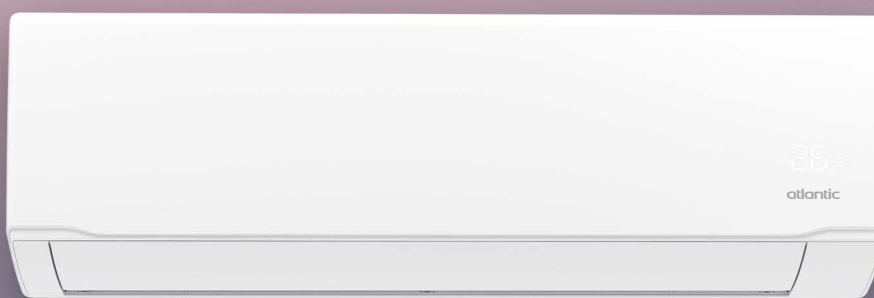


MURAO PREMIUM

Existe en noir et blanc mat



MURAO SMART



MURAO ACCESS

MURAO – TAKAO

Clairement pensée pour vous simplifier la vie.

Compacte, connectée et performante, la gamme **MURAO** s'impose comme l'évidence pour vos projets. La gamme **TAKAO** va plus loin : multi-solutions, élégante et ultra-performante, elle se combine avec style avec toutes les unités intérieures TAKAO.



MURAO ACCESS

#clairement accessible

+ accessible à tous

Adapté aux budgets limités.

+ de connectivité

Pilotage à distance simple et intuitif grâce à l'application Cozytouch.



SEER
jusqu'à
8,5



SCOP
jusqu'à
4,6

MURAO SMART

#clairement essentiel

+ de compacité

Parmi les plus compactes du marché, à partir de 705 mm de largeur.

+ de performances

Des rendements optimaux, été comme hiver.

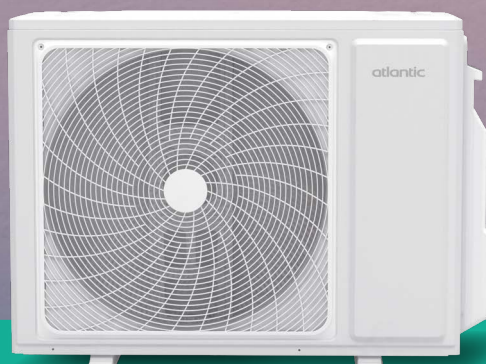
+ de connectivité

Pilotage à distance simple et intuitif grâce à l'application Cozytouch.



Compatibles avec toutes les unités intérieures «MURAO».

MURAO MULTI BLANC





MURAO PREMIUM

#clairement avancé

+ de design

Lignes épurées. Disponible en blanc mat ou en noir mat, avec une télécommande moderne et intuitive.

+ de fonctionnalités et de confort

Détecteur de présence pour une consommation optimisée et diffusion 3D orientable via la télécommande.

+ de qualité d'air

La technologie par ionisation purifie l'air ambiant pour un environnement plus sain.

+ de tranquillité

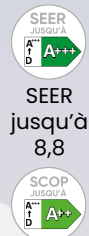
La fonction d'auto-nettoyage limite l'encrassement de l'échangeur.

+ de connectivité

Pilotage à distance simple et intuitif grâce à l'application Cozytouch.



MURAO MULTI DESIGN NOIR



SEER
jusqu'à
8,8



SCOP
jusqu'à
4,6



TAKAO PLUS

#clairement performant

+ de rendement exceptionnel

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

+ de combinaisons

Compatible multi-splits avec toutes les unités intérieures TAKAO.

+ de design et d'élégance

Lignes contemporaines et ciselées avec précision. Télécommande design et intuitive, assortie à l'unité intérieure.

+ de fonctionnalités et de confort

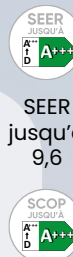
Détecteur de présence pour une consommation optimisée et diffusion 3D orientable via la télécommande.

+ de tranquillité

La fonction d'auto-nettoyage limite l'encrassement de l'échangeur.

+ de connectivité

Pilotage à distance simple et intuitif grâce à l'application Cozytouch.



SEER
jusqu'à
9,6



SCOP
jusqu'à
5,1

COMPATIBILITÉS TAKAO



SHOGUN
NAVIZONE



TAKAO
Gainables



TAKAO
Plafonniers



TAKAO
Cassettes

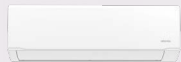
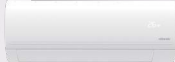




















TAKAO
Consoles



TAKAO MULTI BLANC

Chaque modèle, en toute clarté

		GAMME 100% MURALE			GAMME MULTI-SOLUTIONS	
		MURAO ACCESS	MURAO SMART	MURAO PREMIUM	TAKAO PLUS	TAKAO Grande puissance
						
		DISPONIBLE EN 2026				
Caractéristiques	Application	Résidentielle et tertiaire	Résidentielle et tertiaire	Résidentielle et tertiaire	Résidentielle et tertiaire	Tertiaire
	Puissances (en kW)	de 2,7 à 4,9	de 1,5 à 5,3	de 1,5 à 5,3	de 1,5 à 4,2	de 5,2 à 9,4
	SEER / SCOP (jusqu'à)	 	  SEER jusqu'à 8,5 SCOP jusqu'à 4,6	  SEER jusqu'à 8,8 SCOP jusqu'à 4,6	  SEER jusqu'à 9,6 SCOP jusqu'à 5,1	  SEER jusqu'à 7,7 SCOP jusqu'à 4,6
		MURAO multi blanc et MURAO multi design noir	MURAO multi blanc et MURAO multi design noir	MURAO multi blanc et MURAO multi design noir	TAKAO multi KBTA	TAKAO multi KBTA (pour les versions 5,2 kW à 7,1 kW)
Esthétique et intégration	Affichage façade	Oui	Oui	Oui	Non	Non
	Design	Blanc façade brillante	Blanc façade mate	Blanc ou noir façade mate	Blanc ou noir façade mate	Blanc façade mate
	Compacité de l'unité intérieure	dès 800 mm	Dès 705 mm	Dès 715 mm	798 mm	980 mm
Confort	Détection de présence	-	-	Oui	Oui	Uniquement sur les versions 8kW et 9,4kW
	Mode silence UE	-	-	-	Oui	Oui
	Confort acoustique Unité Int. (à partir de)	19 dB(A)	19 dB(A)	19 dB(A)	19 dB(A)	29 dB(A)
	I Feel	-	Oui	Oui	-	-
	Programmation	Via Cozytouch	Via Cozytouch	Via Cozytouch	Via Cozytouch	Via Cozytouch
	Purification d'air	-	-	Ionisation	-	-
	Connectivité	Cozytouch, interface incluse, hub en option	Cozytouch, interface incluse, hub en option	Cozytouch, interface incluse, hub en option	Cozytouch, interface incluse et hub en option	Cozytouch, interface et hub en option
	Diffusion 3D	-	-	Oui	Oui	Oui uniquement pour les puissances 5200W et 7100W
	Auto-nettoyage de l'échangeur	-	-	Oui	Oui	-
Certifications	Eurovent AC1	En cours	En cours	En cours	En cours	En cours
	Eurovent NF 414	En cours	En cours	En cours	En cours	En cours
	Aides financières	 BAT-TH-129	 BAT-TH-158 BAT-TH-129	 BAT-TH-158 BAT-TH-129	 BAT-TH-158 BAT-TH-129	 BAT-TH-158 BAT-TH-129

GAMME MULTI-SPLITS



MURAO MULTI Blanc



MURAO MULTI Design Noir

DISPONIBLE EN 2026



TAKAO MULTI KBTA Blanc

Des fonctions qui s'adaptent à vous

IONISATION DE L'AIR

Neutralise jusqu'à 97,54 % des virus et bactéries.

- Air plus sain, moins d'odeurs, plus de bien-être

AUTO-NETTOYAGE DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

Élimine jusqu'à 99,99 % des bactéries sur l'échangeur.

- Hygiène renforcée, sans intervention manuelle

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

La température s'ajuste en fonction de l'occupation.

- Confort intelligent, économies à la clé
- Flux d'air orienté automatiquement selon la position⁽¹⁾

FONCTION « I FEEL »

Utilise la sonde de température de la télécommande.

- Réglage précis au plus proche de l'utilisateur

DIFFUSION 3D

Contrôle du flux d'air horizontal et vertical via la télécommande.

- Répartition homogène, confort dans toute la pièce

CONNECTIVITÉ

Avec l'application Cozytouch et son interface incluse :

- simplicité et programmation
- profitez d'une expérience fluide avec l'ensemble des solutions Atlantic

EN OPTION



Réf. : 500269

Le Hub Cozytouch est l'accessoire indispensable pour connecter tous les produits de la marque Atlantic compatibles sur la même application.

⁽¹⁾ Disponible uniquement sur MURAO PREMIUM.

MURAO SMART

Pompes à chaleur Air/Air murales
R32 DC Inverter

#clairement essentiel

+ de compacité

Parmi les plus compactes du marché, à partir de 705 mm de long.

+ de performances

Des rendements optimaux, été comme hiver.



Découvrez
MURAO SMART
en vidéo



Descriptif

Pompe à chaleur Air/Air monosplit murale

- Puissances disponibles : 2,1 à 5,3 kW
- Full DC Inverter au fluide R32
- Classe A+++ en froid, classe A++ en chaud

Unité intérieure (U.I.)

- Type mural, finition blanc mat.
- Affichage de la température en façade
- Niveau sonore mini : 19 dB(A)⁽¹⁾
- Lignes arrondies
- Ultra-compacte : 705 mm de long ⁽²⁾
- Traitement Anti-corrosion : échangeur Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture époxy thermolaquée pour l'unité extérieure

Fonctions

- **Mode silence** : adaptation de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure
- **Mode nuit** : baisse du flux d'air pour plus de confort
- **I Feel** : utilise la sonde de température de la télécommande au lieu de celle de l'unité intérieure
- **Mode pleine puissance** pour atteindre rapidement la consigne
- **Mode Éco** : 3 niveaux pour économiser jusqu'à 52% d'énergie ⁽⁴⁾
- **Mode hors gel** (chauffage 10 °C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option



Compatible Multi-splits

- De 1 à 5 postes
- Large gamme de puissances : 1,5 à 5,3 kW (version 1,5 kW uniquement en multi-splits)



- Compatible multi-splits avec l'unité extérieure noire



Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Cozytouch (Interface incluse + HUB Cozytouch en option)



Garanties

- 2 ans pièces, 5 ans compresseur ⁽³⁾



Unité extérieure monosplit



Unité intérieure



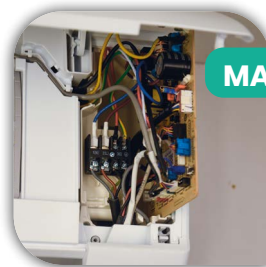
**CHAUD SEUL
PARAMÉTRABLE**
SCOP JUSQU'À 4,6
COP jusqu'à 4

⁽¹⁾ Pression acoustique (u. int.) PV, selon modèle. ⁽²⁾ Sur les tailles 1,5 kW et 2 kW. ⁽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. ⁽⁴⁾ Comparaison effectuée avec le mode Eco désactivé.



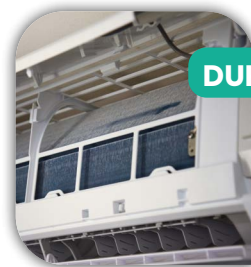
INSTALLATION

Béquille
intégrée



MAINTENANCE

Accès simple



DURABILITÉ

Anti-corrosion
renforcée

Caractéristiques techniques & références

Alimentation : mono 230 V - 50 Hz

Puissance frigorifique nominale (W)		1 500	2 100	2 700	3 600	4 200	5 300
Unité intérieure MURAO Smart Blanc		Ui 1,5 kW	Ui 2,1 kW	Ui 2,7 kW	Ui 3,6 kW	Ui 4,2 kW	Ui 5,3 kW
Références - FAMILLE NGI209		873963	873964	873965	873966	873967	873968
Prix Public € HT		361	380	398	479	599	695
Unité extérieure MURAO Smart Blanc			UE MONO 2,1 kW	UE MONO 2,7 kW	UE MONO 3,6 kW	UE MONO 4,2 kW	UE MONO 5,3 kW
Références - FAMILLE NGI209			872197	872198	872199	872200	872201
Prix Public € HT			676	735	872	1 230	1 390
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P.frig. nominale (min. / max.)	W	1 500	2 100 (600 / 2 700)	2 700 (800 / 3 600)	3 600 (800 / 4 000)	4 200 (1 800 / 5 600)	5 300 (2 000 / 6 300)
P.cal. nominale (min. / max.)	W		2 600 (600 / 3 400)	3 100 (700 / 3 700)	3 900 (800 / 4 500)	4 800 (1 300 / 5 800)	5 800 (1 350 / 6 800)
P.cal. nom. à -7°C	W		1 800	2 120	2 480	3 180	4 070
P.cal. max à -7°C	W	Disponible uniquement en config. multi-splits	2 660	2 980	4 170	4 920	5 860
P.cal. max à -10°C	W		2 220	2 510	3 450	4 110	4 950
P.cal. max à -15°C	W		1 880	1 880	2 330	3 470	3 710
P.abs. nominale en froid	W		467	711	1 114	1 050	1 510
P.abs. nominale en chaud	W		650	808	1 051	1 200	1 450
Débit d'air (unité int.) PV / GV	m³ / h	470 / 500	470 / 500	520 / 550	670 / 670	800 / 830	800 / 830
Débit d'air max. (unité ext.) GV	m³ / h		2 400	2 100	2 300	2 700	2 700
PERFORMANCES							
EER / SEER			4,5 / 8,5	3,8 / 8,5	3,23 / 8,5	4 / 8,51	3,5 / 8,5
COP / SCOP			4 / 4,6	3,71 / 4,6	3,71 / 4,6	4 / 4,6	4 / 4,6
Pression acoustique (unité int.) PV / GV (mode froid)	dB(A)	19 / 38	19 / 38	19 / 37	19 / 38	28 / 44	28 / 44
Puissance acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)	56	56	56	60	60	60
Pression acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)		49	49	51	55	55
Puissance acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)		63	62	65	65	65
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe énergétique (chaud)			A++	A++	A++	A++	A++
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C		-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46
Chaud	°C		-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
INSTALLATION							
Dimensions (HxLxP) unité intérieure	mm	265 x 705 x 193	265 x 705 x 193	292 x 805 x 200	292 x 805 x 200	318 x 975 x 220	318 x 975 x 220
Dimensions (HxLxP) unité extérieure	mm		549 x 753 x 275	544 x 700 x 245	553 x 800 x 280	642 x 820 x 306	642 x 820 x 306
POIDS							
Unité intérieure / unité extérieure	kg		6,7 / 22,4	8,1 / 24,6	8,6 / 28,5	12,8 / 36,3	11,6 / 37,8
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité nominale	A		5,9	6,31	6,95	12,3	12,3
Calibre disjoncteur	A		16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion UE / UI			4G x 1,5mm²	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 2,5mm²	3G x 2,5mm²
Unité à alimenter électriquement			Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre gaz	pouce		3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	1 / 2"
Diamètre liquide	pouce		1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Longueur standard	m		7	7	7	7	7
Longueur min. / max.	m		3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Dénivelé max.	m		10	10	10	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO2	g		500 / 0,337	580 / 0,391	650 / 0,438	1 100 / 0,742	1 100 / 0,742
Charge additionnelle	g / m		20	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS							
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16	16
OPTION DISPONIBLE							
Hub Cozytouch							

MURAO PREMIUM

Pompes à chaleur Air/Air murales
R32 DC Inverter

#clairement avancé

+ de design

- Lignes épurées.
- Disponible en blanc mat ou en noir mat.
- Télécommande moderne et intuitive.

+ de fonctionnalités et de confort

- Détecteur de présence pour une consommation optimisée.
- Diffusion 3D orientable via télécommande.
- Qualité d'air via la ionisation.



Découvrez
MURAO
PREMIUM
en vidéo



Descriptif

Pompe à chaleur Air/Air monosplit murale

- Puissances disponibles : 2,1 à 5,3 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 assortie
- **Affichage de la température** en façade
- Niveau sonore mini : **19 dB(A)**⁽¹⁾
- Lignes modernes et arrondies
- **Compacte**⁽²⁾ : 715 mm de long
- **Traitement anti-corrosion** : échangeur Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture époxy thermolaquée pour l'UE

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
- **I Feel** : utilise la sonde de température de la télécommande au lieu de celle de l'unité intérieure
- **Mode éco** : 3 niveaux pour économiser jusqu'à 52% d'énergie⁽⁶⁾
- **Mode hors gel** (chauffage 10°C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option

Fonctions avancées

- **Détection de présence intelligente** : selon vos préférences, l'appareil oriente le flux d'air pour suivre ou éviter les occupants. Si la pièce est vide, il passe automatiquement en mode économie d'énergie
- **Diffusion 3D** : les volets de diffusion d'air sont pilotables dans les 3 dimensions via la télécommande
- **Qualité d'air intérieur** optimale avec la **fonction ionisation** (permet d'inhiber 97,54 % des bactéries et des virus)⁽⁴⁾
- **Fonction auto-nettoyage** : Élimine jusqu'à 99,99 % des bactéries présentes sur l'échangeur par une action de prise en glace suivie d'une montée rapide en température⁽⁵⁾
- **Dépoussiérage auto de l'UE** : l'échangeur est nettoyé régulièrement par des cycles inversés de ventilation



Compatible Multi-splits

- De 1 à 5 postes
- Large gamme de puissances : 1,5 à 5,3 kW (version 1,5 kW uniquement en multi-splits)



- Compatible multi-splits avec l'unité extérieure design noire



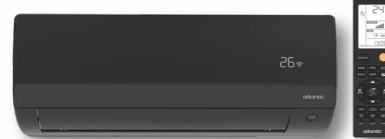
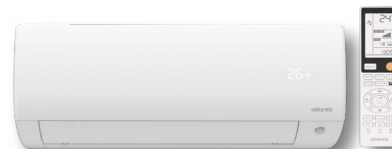
Connectivité

- **Pilotage à distance** via l'application **Cozytouch** (Interface incluse + HUB Cozytouch en option)



Garanties

- 2 ans pièces, 5 ans compresseur⁽³⁾



Unités intérieures



Unité extérieure monosplit

**CHAUD SEUL
PARAMÉTRABLE**

SCOP JUSQU'À 4,6
COP jusqu'à 4

(1) Pression acoustique (u. int.) PV, selon modèle. (2) Sur les tailles 1,5 kW et 2 kW. (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. (4) Efficacité prouvée dans une zone de test de 30 m², en moyenne selon les types de virus. Tests réalisés par Intertek Certification n°200316177GZU-001. (5) Tests effectués dans les laboratoires certifiées TÜV. (6) Comparaison effectuée avec le mode Eco désactivé.



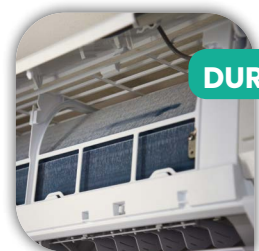
INSTALLATION

Béquille
intégrée



MAINTENANCE

Accès simple



DURABILITÉ

Anti-corrosion
renforcée

Caractéristiques techniques & références

Alimentation : mono 230 V - 50 Hz

Puissance frigorifique nominale (W)	1 500	2 100	2 600	3 200	4 200	5 300
Unité intérieure MURAO Premium Blanc	UI 1,5 kW	UI 2,1 kW	UI 2,6 kW	UI 3,2 kW	UI 4,2 kW	UI 5,3 kW
Références - FAMILLE NG1209	873974	873975	873976	873977	873978	873979
Prix Public € HT	564	596	628	761	985	1 045
Unité intérieure MURAO Premium Noir	UI 1,5 kW	UI 2,1 kW	UI 2,6 kW	UI 3,2 kW	UI 4,2 kW	UI 5,3 kW
Références - FAMILLE NG1209	873980	873981	873982	873983	873984	873985
Prix Public € HT	621	656	691	837	1 084	1 150
Unité extérieure MURAO Premium Blanc		UE MONO 2,1 kW	UE MONO 2,6 kW	UE MONO 3,2 kW	UE MONO 4,2 kW	UE MONO 5,3 kW
Références - FAMILLE NG1209		872151	872152	872153	872154	872155
Prix Public € HT		882	989	1 191	1 541	1 858

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P.frig. nominale (min. / max.)	W	1 500	2 100 (600 / 2 700)	2 600 (800 / 3 400)	3 200 (800 / 3 800)	4 200 (1 800 / 5 600)
P.cal. nominale (min. / max.)	W		2 600 (600 / 3 400)	3 000 (700 / 3 700)	3 400 (700 / 4 000)	4 800 (1 300 / 5 800)
P.cal. nom. à -7°C	W	Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi-splits	1 800	2 210	2 480	3 180
P.cal. max. à -7°C	W		2 660	2 980	3 420	5 860
P.cal. max. à -10°C	W		2 220	2 510	2 870	4 950
P.cal. max. à -15°C	W		1 880	1 880	2 160	3 710
P.abs. nominale en froid	W		467	650	840	1 050
P.abs. nominale en chaud	W		650	808	916	1 200
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³ / h	470 / 500	470 / 500	550 / 610	580 / 630	800 / 830
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³ / h		2 400	2 500	2 500	2 700

PERFORMANCES						
EER / SEER			4,5 / 8,5	4 / 8,8	3,81 / 8,51	4 / 8,51
COP / SCOP			4 / 4,6	3,71 / 4,6	3,71 / 4,6	4 / 4,6
Pression acoustique (unité int.) PV / GV (mode froid)	dB(A)	19 / 38	19 / 37	19 / 36	20 / 35	28 / 44
Puissance acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)	56	56	58	60	60
Pression acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)		49	49	51	55
Puissance acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)		63	63	63	65

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

PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C		-20 à 50	-20 à 50	-20 à 50	-20 à 50
Chaud	°C		-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24

INSTALLATION						
Dimensions (HxLxP) unité intérieure	mm	265 x 715 x 193	265 x 715 x 193	296 x 812 x 203	296 x 812 x 203	322 x 983 x 221
Dimensions (HxLxP) unité extérieure	mm	-	549 x 753 x 275	549 x 753 x 275	549 x 753 x 275	642 x 820 x 306

POIDS						
Unité intérieure / unité extérieure	kg	6,7 / -	6,7 / 22,4	8,8 / 24,8	8,8 / 24	12,8 / 36,3

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité nominale	A		5,9	6,2	6,2	12,3
Calibre disjoncteur	A		16	16	16	20
Câble d'interconnexion UE / UI			4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation			3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter électriquement			Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure

LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre gaz	pouce		3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Diamètre liquide	pouce		1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Longueur standard	m		7	7	7	7
Longueur min. / max.	m		3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25
Dénivelé max.	m		10	10	10	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO2	g		500 / 0,337	540 / 0,364	550 / 0,371	1100 / 0,742
Charge additionnelle	g / m		20	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16

OPTION DISPONIBLE						
HUB Cozytouch						

MURAO MULTI

Pompes à chaleur Air/Air multi-splits
R32 DC Inverter

#clairement unique

+ de compatibilités

avec les unités intérieures MURAO Access, MURAO Smart, MURAO Premium.

+ de connectivité

Pilotage à distance simple et intuitif grâce à l'application Cozytouch.



Découvrez
MURAO MULTI
en vidéo



Descriptif

Pompe à chaleur Air/Air multi-splits :

- Puissances disponibles : 4 à 9,5 kW
- Full DC Inverter au fluide R32
- Classe A+++ en froid, classe A++ en chaud

Unité extérieure

- Type mono-ventilateur classic blanc et design noir
- Niveau sonore mini : 46 dB(A)⁽¹⁾

- **Traitement anti-corrosion renforcé :** échangeur Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture époxy thermolaquée

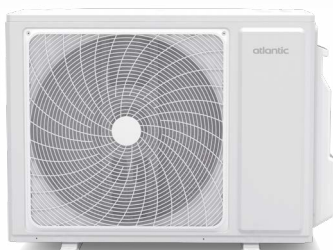
**CHAUD SEUL
PARAMETRABLE**

**SCOP JUSQU'À 4,6
COP jusqu'à 4,5**



Unité extérieure MURAO MULTI DESIGN NOIR

- Finitions RAL 7016 (gris anthracite) et RAL 9005 (noir profond), pour une intégration parfaite avec les menuiseries actuelles et un rendu haut de gamme
- Grâce au design signature Atlantic, l'hélice disparaît dans l'esthétique de l'unité, alliant élégance et discrétion



Unité extérieure MURAO MULTI BLANC

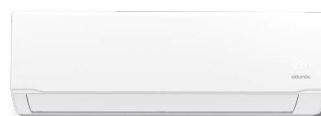


Garanties

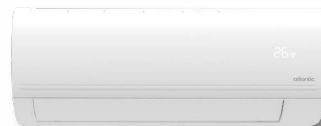
- 2 ans pièces, 5 ans compresseur⁽²⁾

Compatibles avec les unités intérieures :

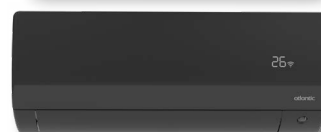
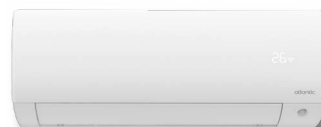
Puissances disponibles de 1,5 à 5,3 kW



MURAO Access



MURAO Smart



MURAO Premium
en blanc et en noir

⁽¹⁾ Pression acoustique à 1 mètre, 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)		4 000	5 000	5 400	7 000	8 000	9 500
Unité extérieure MURAO Multi Blanc		UE MULTI 2UI 4 kW	UE MULTI 2UI 5 kW	UE MULTI 3UI 5,4 kW	UE MULTI 3UI 7 kW	UE MULTI 4UI 8 kW	UE MULTI 5UI 9,5 kW
Références - FAMILLE NG1209		872191	872192	872193	872194	872195	872196
Prix Public € HT		1 825	1 965	2 794	3 035	3 770	4 524
Unité extérieure MURAO Multi Noir		UE MULTI 2UI 4 kW	UE MULTI 2UI 5 kW	UE MULTI 3UI 5,4 kW	UE MULTI 3UI 7 kW	UE MULTI 4UI 8 kW	UE MULTI 5UI 9,5 kW
Références		Disponible en 2026	Disponible en 2026	Disponible en 2026	Disponible en 2026	Disponible en 2026	Disponible en 2026
Prix Public € HT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P.frig. nominale (min. / max.)	W	4 000 (1 500 / 4 600)	5 000 (1 800 / 5 300)	5 400 (2 100 / 6 600)	7 000 (2 400 / 7 600)	8 000 (3 200 / 9 500)	9 500 (3 200 / 11 000)
P.cal. nominale (min. / max.)	W	4 600 (1 300 / 5 200)	5 600 (1 500 / 6 100)	7 000 (1 700 / 7 200)	7 200 (2 900 / 7 500)	9 200 (4 400 / 10 500)	9 600 (4 400 / 11 500)
P. calo. nom. à -7°C	W	3 100	3 720	4 400	4 800	5 790	6 100
P. calo. max. à -7°C	W	4 200	4 600	5 700	5 900	8 000	9 000
P. calo. max. à -10°C	W	3 850	4 100	5 000	5 200	7 400	7 700
P. calo. max. à -15°C	W	3 250	3 500	4 100	4 200	6 500	7 000
P. abs. nominale en froid	W	952	1 250	1 350	1 840	2 100	2 500
P. abs. nominale en chaud	W	1 022	1 400	1 550	1 770	2 040	2 130
Débit d'air max (u. ext.) GV	m³ / h	2 200	2 200	3 100	3 100	4 000	4 000
PERFORMANCES							
EER / SEER		4,2 / 8,5	4 / 8,5	4 / 8,5	3,83 / 8,5	3,8 / 8,5	3,8 / 8,5
COP / SCOP		4,5 / 4,6	4 / 4,6	4,5 / 4,6	4,5 / 4,6	4,5 / 4,6	4,5 / 4,6
Pression acoustique (unité extérieure)	dB(A)	52	53	46	48	50	50
Puissance acoustique (unité extérieure)	dB(A)	62	63	58	61	63	64
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	-20 à 50	-20 à 50	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION							
Dimensions (HxLxP) unité extérieure	mm	553 x 800 x 280	553 x 800 x 280	700 x 890 x 340	700 x 890 x 340	765 x 920 x 372	765 x 920 x 372
POIDS							
Unité extérieure	kg	34	35	50	50	59	60
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité nominale	A	9	9,8	10,8	11,9	15,5	18,5
Calibre disjoncteur	A	16	16	20	20	25	25
Câble d'interconnexion UE / UI		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	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 2,5mm²	3G x 2,5mm²	3G x 4mm²	3G x 4mm²
Unité à alimenter électriquement		Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre gaz	pouce	3 / 8" x 2	3 / 8" x 2	3 / 8" x 3	3 / 8" x 3	3 / 8" x 3 et 1 / 2"	3 / 8" x 3 et 1 / 2" x 2
Diamètre liquide	pouce	1 / 4" x 2	1 / 4" x 2	1 / 4" x 3	1 / 4" x 3	1 / 4" x 4	1 / 4" x 5
Longueur standard	m	20	20	30	30	40	40
Longueur max.	m	50	50	50	60	70	80
Long. min. / max. / u. int.	m	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
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	950 / 0,641	1 050 / 0,709	1 400 / 0,945	1 400 / 0,945	2 000 / 1,350	2 200 / 1,485
Charge additionnelle	g / m	20	20	20	20	20	20



TAKAO PLUS

Pompes à chaleur Air/Air murales
R32 DC Inverter

#clairement performant

+ de rendement exceptionnel

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

+ de compatibilités

Peut s'installer en multi-splits 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 modernes et minimalistes
- **Niveau sonore mini** : 19 dB(A) pour l'unité intérieure et 42 dB(A) pour l'unité extérieure⁽¹⁾
- **Compacte** : 798 mm de long
- **Traitement anti-corrosion renforcé** : échangeur UE Blue Fin, peinture époxy thermolaquée

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

Fonctions avancées

- **Détection de présence intelligente** : Si la pièce est vide, il passe automatiquement en économie d'énergie
- **Diffusion 3D** : les volets de diffusion d'air sont pilotables via la télécommande
- 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
- **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, energieasy connect et HEXA CONNECT



Garanties

- 2 ans pièces
- 5 ans compresseur⁽³⁾

**CHAUD SEUL
PARAMÉTRABLE**

**SCOP JUSQU'À 5,1
COP jusqu'à 5**



Unité extérieure monosplit



Unités intérieures



Compatible multi-splits

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

COMPATIBILITÉS TAKAO



**SHOGUN
NAVIZONE**



**TAKAO
Gainables**



**TAKAO
Plafonniers**



**TAKAO
Cassettes**



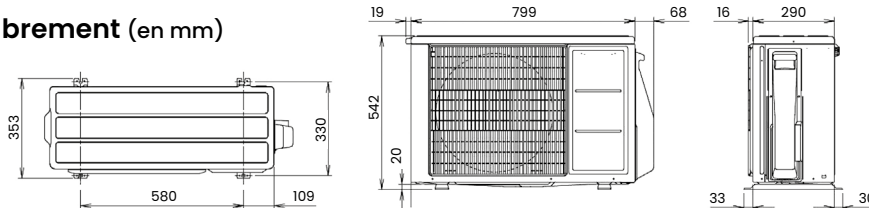
**TAKAO
Consoles**

(1) Pression acoustique, 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.

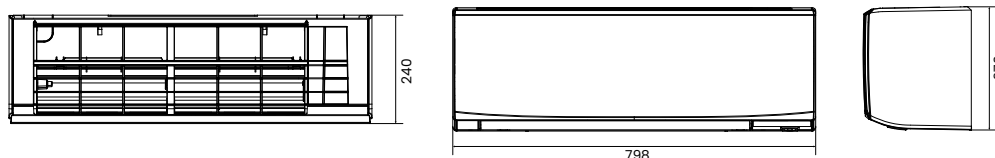


Cotes d'encombrement (en mm)

Unité extérieure



Unité intérieure



Caractéristiques techniques & références

Alimentation : mono 230 V - 50 Hz

Puissance frigorifique nominale (W)		1500	2000	2500	3400	4200
Unité intérieure TAKAO Plus Blanc		ASYH 5 KJCA.UI	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 - FAMILLE NGI209		873323	873319	873320	873321	873322
Prix Public € HT		680	710	742	863	1023
Unité intérieure TAKAO Plus Noir		ASYH 5 KJCA.B.UI	ASYH 7 KJCA.B.UI / 2 kW	ASYH 9 KJCA.B.UI / 2,5 kW	ASYH 12 KJCA.B.UI / 3,5 kW	ASYH 14 KJCA.B.UI / 4,2 kW
Références - FAMILLE NGI209		873324	873325	873326	873327	873328
Prix Public € HT		748	781	817	949	1125
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 - FAMILLE NGI209			872156	872157	872158	872159
Prix Public € HT			1056	1209	1398	1730
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P.frig. nominale (min. / max.)	W	1500	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. max. à -7°C ⁽³⁾	W	Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi-splits	3 200	3 700	3 900	4 000
P.cal. max. à -10°C	W		2 980	3 460	3 660	3 720
P.cal. max. à -15°C	W		2 850	3 210	3 380	3 430
P.abs. nominale en froid	W		400	550	870	1260
P.abs. nominale en chaud	W		500	600	950	1400
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		1390	1480	1690	1860
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)	22 / 34	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 à 50	-10 à 50	-10 à 50	-10 à 50
Chaud	°C		-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
INSTALLATION						
Dimensions (HxLxP) unité intérieure				270 x 798 x 240		
Dimensions (HxLxP) unité extérieure				542 x 799 x 290		
POIDS						
Unité intérieure / unité extérieure	kg	10 / -	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	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"	3 / 8"
Diamètre liquide	pouce	1 / 4"	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	16
OPTIONS DISPONIBLES						
Hub Cozytouch				500269		
Filtre UTR-FAI6-5				875173		

TAKAO GRANDE PUISSANCE

Pompes à chaleur Air/Air Murales
R32 DC Inverter

#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



Descriptif

Pompe à chaleur Air/Air monosplit murale

- **Grandes puissances :**
 - Jusqu'à 9,4 kW
- **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

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

Fonctions avancées

- **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⁽¹⁾
- **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⁾



Unité intérieure



Unité extérieure monosplit

**CHAUD SEUL
PARAMÉTRABLE**

SCOP JUSQU'À 4,6
COP jusqu'à 4,19

⁽¹⁾ Seulement disponible sur les puissances 8 kW et 9,4 kW. ⁽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)		5 200	7 100	8 000	9 400
Unité intérieure Takao Grande Puissance Blanche		ASYG 18 KMTE.UI	ASYG 24 KMTE.UI	ASYH 30 KMTB.UI	ASYH 36 KMTBUI
Références		873848	873850	873851	873852
Prix Public € HT		1 115	1 865	2 294	2 437
Unité extérieure		AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYH 30 KMTB.UE	AOYH 36 KMTB.UE
Références		872093	872094	872187	872188
Prix Public € HT		2 032	3 358	3 956	4 148
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 300)	8 000 (2 900 / 9 000)	9 400 (2 900 / 10 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 300 (900 / 8 700)	8 000 (900 / 10 100)	8 800 (2 200 / 11 800)	10 100 (2 700 / 12 600)
P. calo. max à -7 °C	W	5 020	8 170	9 360	10 050
P. abs. Nominale en froid	W	1 390	2 080	2 330	3 160
P. calo. Nominale en chaud	W	1 560	1 910	2 200	2 730
Débit d'air (u.int.) PV/GV	m³ / h	510 / 1 020	510 / 1 170	720 / 1 330	720 / 1 330
Débit d'air max. (u.ext.) GV	m³ / h	2 350	3 240	3 750	3 750
PERFORMANCES					
EER / SEER		3,74 / 7,77	3,41 / 7,3	3,43 / 6,68	2,97 / 6,1
COP / SCOP		4,04 / 4,6	4,19 / 4,2	4,00 / 4,5	3,70 / 4,5
Pression acoustique (unité int.) PV / GV (froid)	dB(A)	29 / 45	29 / 49	33 / 50	33 / 50
Puissance acoustique (unité int.) (froid)	dB(A)	60	65	65	65
Pression acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)	50	54	53	55
Puissance acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)	65	67	68	70
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	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
Dimensions (HxLxP) unité intérieure	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	340 x 1150 x 280	340 x 1 150 x 280
Dimensions (HxLxP) unité extérieure	mm	632x799x290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
POIDS					
Unité intérieure / unité extérieure	kg	12,5 / 38	12,5 / 42	18,5 / 52	18,5 / 52
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité nominale	A	6,9	9,3	10,2	13,9
Calibre disjoncteur	A	16	20	32	32
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 2,5mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter électriquement		Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Diamètre liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Longueur standard	m	15	15	30	30
Longueur min. / max.	m	3 / 25	3 / 30	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	20	25	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO2	g	1 020 / 0,689	1 320 / 0,891	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283
Charge additionnelle	g / m	20	20	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure		16	16	16	16
OPTIONS DISPONIBLES					
Interface Naviclim				875311	

TAKAO MULTI

Pompes à chaleur Air/Air multi-splits
R32 DC Inverter

#clairement polyvalent

+ d'économies d'énergie

- Classe A+++ en mode froid et classe A++ en mode chaud
- Excellentes performances à -7 °C

+ de compatibilités

- 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 TAKAO



Descriptif

Pompe à chaleur Air/Air multi-splits :

- **Puissances disponibles :**
 - 4 à 9,5 kW
- Full DC Inverter au fluide R32
- Classe A+++ en froid, classe A++ en chaud
- **Unité extérieure**
 - Type mono-ventilateur blanc
 - **Niveau sonore mini :** 46 dB(A)⁽¹⁾
 - **Traitement anti-corrosion renforcé :** échangeur Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture époxy thermolaquée



Installation et mise en service facilitées

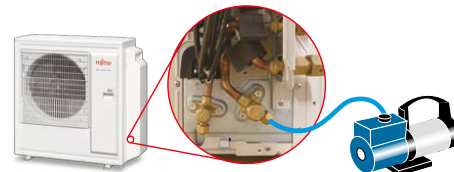


Accès facilité sur un seul côté

Liaisons frigorifiques, cartes et câblages électroniques facilement accessibles sous le capot latéral de l'unité extérieure.

Gain de temps d'installation supérieur à 20 %

Le tirage au vide s'effectue en une seule fois. Un seul jeu de manomètre suffit.



Raccordement des liaisons frigorifiques simplifié

Les vannes intégrées sur le côté de l'unité extérieure permettent d'avoir plus de place pour le raccordement des liaisons frigorifiques.

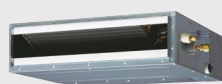
Compatibles avec les unités intérieures :



TAKAO PLUS
(puissances disponibles de 1,5 à 4,2 kW)



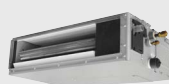
TAKAO GRANDE PUISSANCE
(de 5,2 à 9,4 kW)



TAKAO gainable compact



TAKAO gainable
Moyenne pression



TAKAO micro-gainable



TAKAO console



TAKAO cassette



TAKAO plafonnier

(1) Pression acoustique en froid, selon modèle.



Caractéristiques techniques & références

Alimentation : mono 230 V - 50 Hz

		Bi-Splits		Tri-splits		Quadri-splits	5 postes
Puissance frigorifique nominale (W)		4000	5000	5 400	6 800	8 000	9 500
Unité extérieure Takao Multi		AOYG 14 KBTA2 UE	AOYG 18 KBTA2 UE	AOYG 18 KBTA3 UE	AOYG 24 KBTA3 UE	AOYG 30 KBTA4 UE	AOYG 36 KBTA5 UE
Références		872095	872096	872126	872127	872128	872129
Prix Public € HT		2 059	2 525	2 923	3 471	4 693	5 188
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P.frigo. 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. max 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	m ³ /h	1 670	2 020	2 220	2 730	2 950	2 900
PERFORMANCES							
EER / SEER		4,12 / 8,7	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	4,70 / 4,60	4,20 / 4,60	4,42 / 4,60	4,32 / 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 (H x L x P)							
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.		4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Câble alimentation		3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx6mm ²
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.) / EqCO ₂	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.

#clairement atlantic

+ de confiance

grâce aux garanties Atlantic



www.atlantic-pros.fr

Pour nous contacter

04 72 10 27 69

(prix d'un appel local)

+ de connectivité

grâce à l'application
cozytouch



+ de Configurations

adaptées pour le
résidentiel et le tertiaire



NOUVEAU Commerce Connector



Identifiez instantanément
les stocks distributeurs partenaires
proposant le produit recherché.

www.atlantic-pros.fr



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** Assistance



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)

