



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**



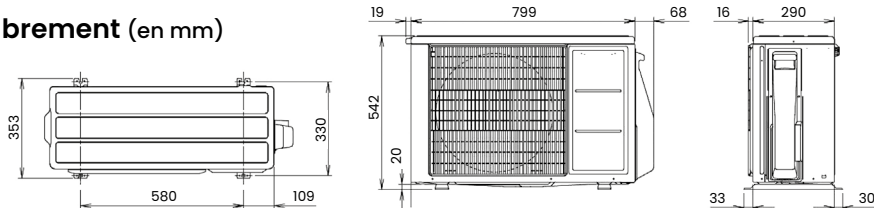
**TAKAO
Consoles**

(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.

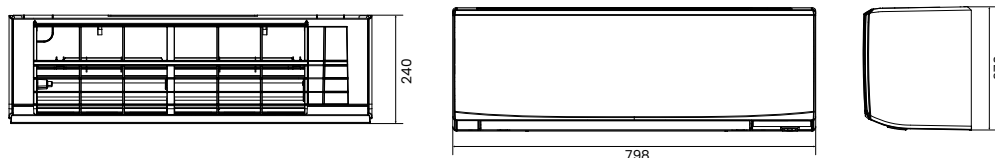


Cotes d'encombrement (en mm)

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		3 200	3 700	3 900	4 000
P.cal. max. à -10°C	W	Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi-splits	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	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)	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			