



# 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<sup>(1)</sup>
- 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<sup>(2)</sup> : 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, energeasy connect et HEXA CONNECT



### Garanties

- 2 ans pièces
- 5 ans compresseur<sup>(3)</sup>

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



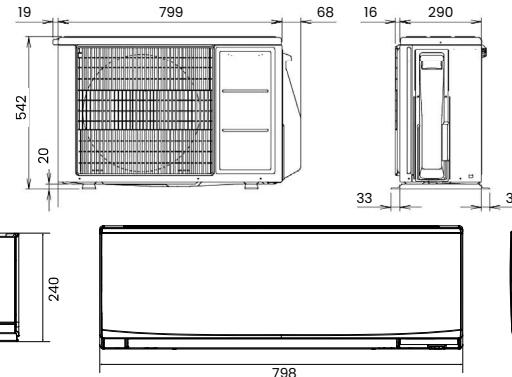
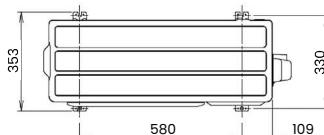
#### TAKAO Consoles

(1) Pression acoustique, selon modèle. (2) Tests effectués dans les laboratoires certifiés 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 230V - 50Hz

Puissance frigorifique nominale (W)	1 500	2 000	2 500	3 400	4 200
Unité intérieure TAKAO Plus Blanc	ASYH 5 KJCA.U1	ASYH 7 KJCA.U1 / 2 kW	ASYH 9 KJCA.U1 / 2,5 kW	ASYH 12 KJCA.U1 / 3,5 kW	ASYH 14 KJCA.U1 / 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.B1	ASYH 7 KJCA.B1 / 2 kW	ASYH 9 KJCA.B1 / 2,5 kW	ASYH 12 KJCA.B1 / 3,5 kW	ASYH 14 KJCA.B1 / 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
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>					
P.frigo. nominale (min. / max.)	W	1500	2 000 (900/3 000)	2 500 (900/3 200)	3 400 (900/3 900)
P.calo. nominale (min. / max.)	W		2 500 (900/3 600)	2 800 (900/4 500)	4 000 (900/5 400)
P.calo. max. à -7°C <sup>(3)</sup>	W	Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi-splits	3 200	3 700	3 900
P.calo. max. à -10°C	W		2 980	3 460	3 660
P.calo. max. à -15°C	W		2 850	3 210	3 380
P.abs. nominale en froid	W		400	550	870
P.abs. nominale en chaud	W		500	600	950
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> / h	260 / 540	260 / 580	250 / 630	250 / 720
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> / h	1390	1480	1690	1860
<b>PERFORMANCES</b>					
EER / SEER			5 / 9,6	4,55 / 9,2	3,91 / 8,7
COP / SCOP			5 / 5,1	4,67 / 5,1	4,21 / 5,1
Pression acoustique (unité int.) PV / GV (mode froid)	dB(A)	22 / 34	19 / 36	19 / 38	20 / 41
Puissance acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)		51	52	56
Pression acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)		42	44	47
Puissance acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)		55	56	58
<b>CLASSIFICATION ERP</b>					
Classe énergétique (froid)			A+++	A+++	A+++
Classe énergétique (chaud)			A+++	A+++	A++
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>					
Froid	°C		-10 à 50	-10 à 50	-10 à 50
Chaud	°C		-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
<b>INSTALLATION</b>					
Dimensions (HxLxP) unité intérieure			270 x 798 x 240		
Dimensions (HxLxP) unité extérieure			542 x 799 x 290		
<b>POIDS</b>					
Unité intérieure / unité extérieure	kg	10 / -	10 / 30	10 / 30	10,5 / 31
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Intensité nominale	A	-	9	9	9
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16
Câble d'interconnexion UE / UI			4G x 1,5mm <sup>2</sup>	4G x 1,5mm <sup>2</sup>	4G x 1,5mm <sup>2</sup>
Câble alimentation			3G x 1,5mm <sup>2</sup>	3G x 1,5mm <sup>2</sup>	3G x 1,5mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter électriquement			Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
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
Longueur min. / max.	m		3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m		15	15	15
Type de réfrigérant			R32	R32	R32
Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO <sub>2</sub>	g	720	720	870	870
Charge additionnelle	g/m	20	20	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>					
Hub Cozytouch			500269		
Filtre UTR-FA16-5			875173		