

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'UI : peut s'installer en combinaison avec un gainable, une console, une cassette ou un plafonnier.

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⁾

Fonctions

- **Mode silence** : adaptation de la vitesse de ventilation de UI
- **Mode nuit** : baisse du flux d'air pour plus de confort
- **Compacte** : 798 mm de long
- **Montée rapide en température** (mode pleine puissance)
- **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 présentes sur l'échangeur par une montée à haute température (50°C)

Compatible Multisplits

- De 1 à 5 postes
- **Large gamme de puissance** : 2 kW à 4,2 kW (version 1,5 kW uniquement en multisplit)

Compatibles avec toutes les unités intérieures Takao :

Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Atlantic 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⁽²⁾

CHAUD SEUL PARAMÉTRABLE
SCOP JUSQU'À 5,1
COP jusqu'à 5



COMPATIBILITÉS TAKAO

SHOGUN NAVIZONE **TAKAO Gainables**

TAKAO Plafonniers **TAKAO Cassettes**

TAKAO Consoles



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	873325	873326	873327	873328
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	872156	872157	872158	872159
Prix Public € ht	1 056	1 209	1 398	1 730

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2000 (900 / 3000)	2500 (900 / 3200)	3400 (900 / 3900)	4200 (900 / 4300)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2500 (900 / 3600)	2800 (900 / 4500)	4000 (900 / 5400)	5200 (900 / 5900)
P. calo. à -7°C ⁽³⁾	W	3200	3700	3900	4000
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)	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 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 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) 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.