

Takao Plus

Pompes à chaleur air/air monosplit murales R32 DC Inverter



Prescription

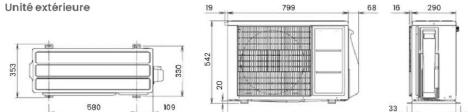
- Compatible multi-solutions : peut être complété en multisplits par un gainable ou une console
- Confort acoustique : 19 dB(A)⁽¹⁾
- Pilotage à distance grâce à l'application Atlantic Cozytouch
- Large plage de fonctionnement :
 - de -15 °C à +24 °C en mode chaud
 - de -10 °C à +50 °C en mode froid



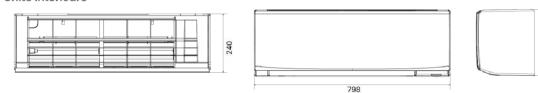
1^{re} semestre
2026

Cotes d'encombrement (en mm)

Unité extérieure



Unité intérieure



Caractéristiques techniques & références

Puissance frigorifique nominale (W)	2 000	2 500	3 400	4 200
Unité intérieure Takao Plus Blanc	ASYH7 KJCA.UI / 2 kW	ASYH9 KJCA.UI / 2,5 kW	ASYH12 KJCA.UI / 3,5 kW	ASYH14 KJCA.UI / 4,2 kW
Références	873 319	873 320	873 321	873 322
Unité intérieure Takao Plus Noir	ASYH7 KJCB.UI / 2 kW	ASYH9 KJCB.UI / 2,5 kW	ASYH12 KJCB.UI / 3,5 kW	ASYH14 KJCB.UI / 4,2 kW
Références	873 325	873 326	873 327	873 328
Unité extérieure Mono Takao Plus Blanc	A0YH7 KJCA.UE / 2 kW	A0YH9 KJCA.UE / 2,5 kW	A0YH12 KJCA.UE / 3,5 kW	A0YH14 KJCA.UE / 4,2 kW
Références	872 156	872 157	872 158	872 159
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo nominale (min. / max.)	W 2000 (800 / 3200)	2500 (900 / 3200)	3400 (900 / 3900)	4200 (900 / 4300)
P. calo. nominale (min. / max.)	W 2500 (900 / 3900)	2800 (900 / 4500)	4000 (900 / 5900)	5200 (900 / 5900)
P. calo. à -7°C ⁽²⁾	W 3200	3700	3900	4000
Pabs. nominale en froid	W 400	550	870	1280
Pabs. nominale en chaud	W 500	600	950	1400
Débit d'air (u.int./PV) / GV	m ³ /h 260 / 540	260 / 580	250 / 630	250 / 720
Débit d'air max. (u.ext.) / GV	m ³ /h 1390	1480	1990	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 intérieure) PV / GV (mode froid) dB(A)	19 / 38	19 / 38	20 / 41	20 / 45
Puissance acoustique (unité intérieure) (mode froid) dB(A)	51	52	56	59
Pression acoustique (unité extérieure) (mode froid) dB(A)	42	44	47	47
Puissance acoustique (unité extérieure) (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 -19 / 50	-10 / 60	-19 / 50	-9 / 50
Chaud	°C -20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
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 1,5mm ²	4G x 1,5mm ²	4G x 1,5mm ²	4G x 1,5mm ²
Câble alimentation	3G x 1,5mm ²	3G x 1,5mm ²	3G x 1,5mm ²	3G x 1,5mm ²
Unité à alimenter électriquement	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure
LIASONS 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
Dénivelée max.	m 15	15	15	15
Type de réfrigérant	R32	R32	R32	R32
Charge nominale (longueur standard) / TegCO ₂	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				

Murao Premium

Pompes à chaleur air/air monosplit murales R32 DC Inverter



CHAUD SEUL PARAMÉTRABLE

SCOP jusqu'à 4,6

COP jusqu'à 4

Prescription

- Dimensions compactes⁽¹⁾
- Confort acoustique : 19 dB(A)⁽²⁾
- Pilotage à distance grâce à l'application Atlantic Cozytouch
- Large plage de fonctionnement :
 - de -20 °C à +24 °C en mode chaud
 - de -20 °C à +50 °C en mode froid
- Fonctionnalités avancées



Unité intérieure — Unité extérieure

Descriptif

Pompe à chaleur air/air monosplit murale

- Puissances disponibles : 2,1 à 5,3 kW
- Full DC Inverter ou fluide R32
- Classe A+++ en froid, classe A++ en chaud
- Unité intérieure (UI)**
 - Type mural de couleur Classic blanc et Design noir
 - Détecteur de présence
 - Affichage de la température en façade
 - Niveau sonore mini : 19 dB(A)⁽³⁾
 - Lignes modernes et finition mat
 - Compacte⁽⁴⁾ : 715 mm de long pour la version 2,1 kW

Fonctions

- Mode silence : Adaptation de la vitesse de ventilation de UI.
- Mode nuit : Réduisez du 1/3 d'air pour plus de confort
- Mode éco : Mode de température (Mode pleine puissance)
- Mode Eco : 3 niveaux pour économiser jusqu'à 52% d'énergie⁽⁵⁾
- Mode hors gel (chauffage 10 °C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option
- Traitement Anti-corrosion : échangeurs Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture epoxy thermolaquée pour l'UE

Fonctions avancées

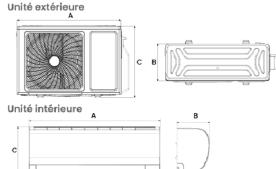
- Diffusion 3D : les volets de diffusion d'air sont pilotables dans les 3 dimensions via la télécommande.
- Qualité de l'air intérieur améliorée avec la fonction ionisation (permis d'inhiber 97,54 % des bactéries et des virus)⁽⁶⁾ des bactéries, et des virus
- Fonction auto-nettoyage : Élimine jusqu'à 99,99 % des bactéries présentes sur l'échangeur par une action de prise en glace suivie d'une montée rapide en température⁽⁷⁾



1^{er} semestre 2020

Cotes d'encombrement (en mm)

Unité extérieure	Dimensions (mm)		
	A	B	C
2,1 et 3,2 kW	753	275	549
4,2 et 5,3 kW	820	306	642
Unité intérieure			
2,1 kW	715	193	265
2,6 et 3,2 kW	812	298	263
4,2 et 5,3 kW	983	221	322



Alimentation : mono 230 V - 50 Hz

Caractéristiques techniques & références

	2 100	2 600	3 200	4 200	5 300
Unité intérieure Murao Premium Blanc	UI 2,1 kW	UI 2,6 kW	UI 3,2 kW	UI 4,2 kW	UI 5,3 kW
Références	873 975	873 976	873 977	873 978	873 979
Unité intérieure Murao Premium Noir	UI 2,1 kW	UI 2,6 kW	UI 3,2 kW	UI 4,2 kW	UI 5,3 kW
Références	873 981	873 982	873 983	873 984	873 985
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	872 151	872 152	872 153	872 154	872 155
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo nominale (min. / max.)	W 2100 (600 / 2700)	2600 (600 / 3400)	3200 (600 / 3800)	4200 (1800 / 6000)	5300 (2000 / 8200)
P. calo. nominale (min. / max.)	W 2800 (600 / 3400)	3000 (700 / 3700)	3400 (700 / 4000)	4800 (1300 / 5800)	5900 (1550 / 8800)
P. calo. à 0° ⁽⁸⁾	W 2860	2980	3420	4920	5880
P. abs. nominale en froid	W 467	650	840	1060	1468
P. abs. nominale en chaud	W 650	808	918	1200	1475
Débit d'air (int./ext.) PV / GV	m ³ /h 470/500	550/610	580/630	800/830	800/830
Débit d'air max. (lu. ext.) GV	m ³ /h 2400	2500	2500	2700	2700
PERFORMANCES					
EER / SEER	4,5 / 8,5	4 / 8,8	3,81 / 8,51	4 / 8,51	3,71 / 8,51
COP / SCOP	4 / 4,6	3,71 / 4,6	3,71 / 4,6	4 / 4,6	4 / 4,6
Pression acoustique (unité intérieure) PV / GV (mode froid)	dBA(A) 19/37	19/36	20/35	28/44	28/44
Pression acoustique (unité extérieure) (mode froid)	dBA(A) 56	58	60	60	60
Pression acoustique (unité extérieure) (mode froid)	dBA(A) 49	49	51	55	55
Pression acoustique (unité extérieure) (mode froid)	dBA(A) 63	63	63	65	65
CLASSIFICATION EN					
Classe énergétique (froid)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe énergétique (chaud)	A++	A++	A++	A++	A++
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C -20 / 50	-20 / 50	-20 / 50	-20 / 50	-20 / 50
Chaud	°C -20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24
POIDS					
Unité intérieure / unité extérieure	kg 6,7 / 22,4	8,8 / 24,8	8,8 / 24	12,8 / 36,3	12,8 / 38,3
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité nominale	A 5,9	6,2	8,2	12,3	12,5
Calibre disjoncteur	A 16	16	16	18	18
Câble d'interconnexion UE / UI	40 x 1,0 mm ²	46 x 1,0 mm ²	46 x 1,0 mm ²	40 x 1,0 mm ²	40 x 1,0 mm ²
Câble alimentation	30 x 1,0 mm ²	35 x 1,0 mm ²	35 x 1,5 mm ²	35 x 2,5 mm ²	35 x 2,5 mm ²
Unité à alimenter électriquement	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure
LIASONS 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 / 20	3 / 20
Déviation max.	m 10	10	10	10	10
Type de réfrigérant (Potentiel de Rechauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (Longueur standard) / T _{eqCO₂}	g 500 / 0,357	540 / 0,364	550 / 0,371	1100 / 0,374	1100 / 0,374
Charge additionnelle	g/m 20	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm 16	16	16	16	16
OPTION DISPONIBLE					

Muroo Smart

Pompes à chaleur air/air monosplit murales R32 DC Inverter



SCOP jusqu'à 4,6
COP jusqu'à 4

Prescription

- Dimensions ultra compactes⁽¹⁾
- Confort acoustique : 19 dB(A)⁽²⁾
- Pilotage à distance grâce à l'application Atlantic Cozytouch
- Large plage de fonctionnement :
 - de -20 °C à +24 °C en mode chaud
 - de -20 °C à +46 °C en mode froid



Compatible Multisplits

- De 1 à 5 postes
- Large gamme de puissance : 2,1 à 5,3 kW

Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Atlantic Cozytouch

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 (UI)**
 - Type mural de couleur blanche
 - Affichage de la température en façade
 - Niveau sonore mini : 19 dB(A)⁽³⁾
 - Lignes arrondies et finition mat
 - Ultra-compacte⁽⁴⁾: 705mm de long pour la version 2,1 kW

Fonctions

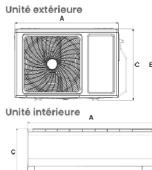
- Ventilance : adaptation de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure
- Mode nuit : baisse du flux d'air pour plus de confort
- I Feel : Utilise la sonde de température de la télécommande ou lieu de celle de l'UI
- Mode pleine puissance pour atteindre rapidement la consigne
- Mode Eco
- Mode hors gel (chauffage 10 °C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option
- Traitement Anti-corrosion : échangeurs Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture epoxy thermolaquée pour l'UE



1^{er} semestre 2020

Cotes d'encombrement (en mm)

Unité extérieure	Dimensions (mm)		
	A	B	C
2,1 kW	753	275	549
2,7 kW	700	245	544
3,6 kW	800	280	553
4,2 et 5,3 kW	820	306	642
Unité intérieure			
2,1 kW	705	183	265
2,7 et 3,6 kW	805	200	282
4,2 et 5,3 kW	975	220	318



Alimentation : mono 230 V - 50 Hz

Puissance frigorifique nominale (w)	2 100	2 700	3 200	4 200	5 300
Unité intérieure Muroo Smart	UI 2,1 kW	UI 2,7 kW	UI 3,6 kW	UI 4,2 kW	UI 5,3 kW
Références	873 984	873 985	873 986	873 987	873 988
Unité extérieure Muroo Smart	UE MOND 2,1 kW	UE MONO 2,7 kW	UE MONO 3,6 kW	UE MONO 4,2 kW	UE MONO 5,3 kW
Références	872 197	872 198	872 199	872 200	872 201

Caractéristiques techniques & références

Caractéristiques principales	W	2 100	2 700	3 200	4 200	5 300
P. frig. nominale (min./max.)	W	2100 (600 / 2700)	2700 (600 / 3600)	3600 (600 / 4000)	4200 (800 / 6000)	5300 (600 / 6300)
P. calo. nominale (min./max.)	W	2800 (600 / 3400)	3100 (600 / 4300)	3900 (600 / 4500)	4800 (1300 / 5800)	5800 (1500 / 6800)
P. calo. à -7°C ⁽⁵⁾	W	2860	2980	4170	4920	5880
P. abs. nominale en froid	W	467	711	1114	1060	1510
P. abs. nominale en chaud	W	550	835	1051	1200	1450
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	500/470	550/520	670/670	800/830	800/830
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m ³ /h	2400	2100	2300	2700	2700

Performances

EER / SEER	4,5 / 8,5	3,8 / 8,5	3,23 / 8,5	4 / 8,5	3,5 / 8,5
COP / SCOP	4 / 4,8	3,71 / 4,8	3,71 / 4,6	4 / 4,8	4 / 4,8
Pression acoustique (unité intérieure) PV / GV (mode froid)	dBA(A)	19/37	19/37	19/38	28/44
Puissance acoustique (unité intérieure) (mode froid)	dBA(A)	56	56	60	60
Pression acoustique (unité extérieure) (mode froid)	dBA(A)	49	49	51	55
Puissance acoustique (unité extérieure) (mode froid)	dBA(A)	83	82	85	85

Classification ERP

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

Plage de fonctionnement

Froid	°C	-20 / 48	-20 / 48	-20 / 48	-20 / 48
Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24

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	5,8	8,31	6,95	12,3	12,3
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16	16

| Câble d'interconnexion UE / UI | 4G x 1,5mm ² |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Câble alimentation | 3G x 1,5mm ² |

Unité à alimenter électriquement Unité extérieure Unité extérieure Unité extérieure Unité extérieure Unité extérieure

Liasons 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 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	10	10	10	10	10
Type de réfrigérant (Potentiel de Rechauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO ₂	g	500 / 0,337	580 / 0,391	650 / 0,438	1100 / 0,742	1100 / 0,742
Charge additionnelle	g/m	20	20	20	20	20

Diamètre évacuation condensats

Unité intérieure	mm	16	16	16	16
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

OPTION DISPONIBLE