

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 a 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	5200 (900 / 6000)	7100 (900 / 8300)	8000 (2900 / 9000)	9400 (2900 / 10000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6300 (900 / 8700)	8000 (900 / 10100)	8800 (2200 / 11800)	10100 (2700 / 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	3750	3750
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			