

Fonctions :



Contrôle du fonctionnement du ventilateur pour éviter l'apport d'air froid pendant le démarrage du processus de chauffage



Conception avancée du ventilateur de l'unité intérieure pour des niveaux sonores très bas



Le démarrage à haute fréquence augmente la capacité de refroidissement/chauffage et réduit le temps nécessaire pour atteindre la température de consigne



Déshumidification



Contrôlable à partir d'un téléphone portable ou d'une tablette



Stores à commande électronique haut/bas et gauche/droite



Commande DC, compresseur DC, ventilateur de l'unité intérieure et extérieure DC



Filtre réutilisable, lavable à l'eau



Fonction permettant d'afficher la défaillance de l'unité au moyen d'un code alphanumérique correspondant indiquant la cause de la défaillance



Fonctionnement à basse température de l'air extérieur en mode refroidissement et chauffage



Dégivrage intelligent



Le programmeur permet de régler la durée de fonctionnement de l'appareil (marche et arrêt ou indépendamment)



Technologie avancée de contrôle de la vitesse du compresseur et faibles niveaux sonores



En cas de panne de courant temporaire, le climatiseur redémarre automatiquement lorsque le courant est rétabli



Changement progressif de la température pour une nuit de sommeil confortable



Raccordement des condensats à gauche ou à droite pour faciliter l'installation



Télécommande sans fil





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		WTA09D	WTA12D	WTA18D	WTA24D	
	Unité extérieure		TA09D	TA12D	TA18D	TA24D	
Capacité de refroidissement	kW		2,6 (0,94~3,3)	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,91)	6,81 (1,83~7,8)	
Capacité de chauffage	kW		2,61 (0,94~3,36)	3,42 (1,0~3,81)	5,1 (1,25~6,07)	6,87 (1,85~7,9)	
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44	
	Unité extérieure	dB (A)	50	50	55	57	
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	50	50	53	54	
	Unité extérieure	dB (A)	60	60	65	67	
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220	
	Unité extérieure	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380	
Poids	Unité intérieure	kg	6,5	7,5	10	13	
	Unité extérieure	kg	22	22	35	40	
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	420	550	800	980
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	
Unité alimentée			intérieure	intérieure	intérieure	intérieure	
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
Protection (type C)	A		16	16	16	25	
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	
SEER pour le refroidissement			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	
SCOP pour le chauffage			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	
Consommation électrique	Refroidissement	kW	0,82 (0,24~1,38)	1,13 (0,29~1,50)	1,58 (0,33~2,34)	2,25 (0,41~2,82)	
	Chauffage	kW	0,7 (0,24~1,55)	1,0 (0,29~1,72)	1,37 (0,34~2,52)	2,06 (0,42~3,05)	
Raccordements frigorifiques							
Fluide frigorigène			R32	R32	R32	R32	
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,45 / 0,304	0,49 / 0,331	1,0 / 0,675	1,14 / 0,770	
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20	30	30	
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		20	25	25	25	
Différence de niveau maximale	m		10	10	10	10	
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Gaz	Pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	