

# Fonctions :



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



La nouvelle conception de l'échangeur minimise l'accumulation d'eau due au processus de dégivrage



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



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



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



Dégivrage intelligent



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



Filtre réutilisable, lavable à l'eau



Déshumidification



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



Stores à commande électronique haut/bas et gauche/droite



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



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



Allumer et éteindre l'éclairage du panneau du climatiseur



Minimisation de la perte d'énergie en mode veille



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



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



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



Changement progressif de la température pour une nuit de sommeil confortable



Nouvelle conception du boîtier électrique pour répondre à des exigences de sécurité plus élevées



Télécommande sans fil

 VESSER



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		WTE12D	WTE18D	WTE24D
	Unité extérieure		TE12D	TE18D	TE24D
Capacité de refroidissement	kW		3,30 (1,0~3,81)	5,0 (1,25~5,9)	6,84 (1,83~7,82)
Capacité de chauffage	kW		3,50 (1,0~3,91)	5,10 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	22/25/33/37/42	27/35/38/41/43	31/34/38/42/47
	Unité extérieure	dB (A)	49	53	57
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	52	54	58
	Unité extérieure	dB (A)	60	62	68
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Unité extérieure	mm	795×549×305	853×602×349	920×699×380
Poids	Unité intérieure	kg	8,5	11	14
	Unité extérieure	kg	25	35	40
Débit d'air	Unité intérieure	m <sup>3</sup> /h	560	820	1100
<b>Données électriques</b>					
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Unité alimentée			intérieure	intérieure	intérieure
Section du câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>		3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection (type C)	A		16	16	25
Section du câble entre les unités	mm <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER pour le refroidissement			6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
SCOP pour le chauffage			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Consommation électrique	Refroidissement	kW	1,09 (0,29~1,5)	1,55 (0,33~2,35)	2,09 (0,41~2,80)
	Chauffage	kW	1,06 (0,29~1,73)	1,37 (0,34~2,55)	1,90 (0,42~3,0)
<b>Raccordements frigorifiques</b>					
Fluide frigorigène			R32	R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,11 / 0,750
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20	30
Facteur supplémentaire au-dessus de 5m	m		20	25	25
Différence de niveau maximale	m		10	10	10
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Pouce	3/8"	3/8"	1/2"