

Fonctions :



All Process
By DC Drive

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



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



Stores à commande électronique haut/bas et gauche/droite



Allumer et éteindre l'éclairage du panneau du climatiseur



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



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



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



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



Filtre réutilisable, lavable à l'eau



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



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



Minimisation de la perte d'énergie en mode veille



Changement progressif de la température pour une nuit de sommeil confortable



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



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



Télécommande sans fil



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		WTB12DS	WTB18DS	WTB24DS	
	Unité extérieure		TB12DS	TB18DS	TB24DS	
Capacité de refroidissement	kW		3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,9)	6,81 (1,83~7,8)	
Capacité de chauffage	kW		3,42 (1,0~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	6,87 (1,85~7,9)	
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44	
	Unité extérieure	dB (A)	49	53	57	
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	50	53	54	
	Unité extérieure	dB (A)	60	62	67	
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	
	Unité extérieure	mm	777×498×290	853×602×349	920×699×380	
Poids	Unité intérieure	kg	8	10	13	
	Unité extérieure	kg	24	35	40	
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	550	800	980
Données électriques						
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 ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	
Protection (type C)	A		16	16	25	
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x2,5	
SEER pour le refroidissement			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	
SCOP pour le chauffage			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	
Consommation électrique	Refroidissement	kW	1,13 (0,29~1,5)	1,57 (0,33~2,35)	2,25 (0,41~2,82)	
	Chauffage	kW	0,92 (0,29~1,72)	1,38 (0,34~2,54)	2,06 (0,42~3,05)	
Raccordements frigorifiques						
Fluide frigorigène			R32	R32	R32	
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,55 / 0,371	0,92 / 0,621	1,14 / 0,770	
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20	30	
Longueur maximale de l'installation frigorifique	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"	