

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 de l'évacuation des condensats à gauche ou à droite Côté droit pour faciliter l'installation



Télécommande sans fil





Spécifications techniques

MODÈLE	Unité intérieure		WAE09DS	WAE12DS	WAE18DS	WAE24DS	
	Unité extérieure		AE09DS	AE12DS	AE18DS	AE24DS	
Capacité de refroidissement	kW		2,58 (0,50~2,9)	3,5 (0,8~3,6)	5,1 (1,0~5,5)	7,2 (1,2~7,3)	
Capacité de chauffage	kW		2,7 (0,5~3,0)	3,8 (0,9~3,95)	5,4 (1,0~5,7)	7,2 (1,8~7,4)	
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	20/31/37/40	22/32/37/40	25/34/40/44	27/36/42/48	
	Unité extérieure	dB (A)	48	50	52	52	
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	51	53	56	62	
	Unité extérieure	dB (A)	57	60	63	66	
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x300x233	
	Unité extérieure	mm	800x545x300	800x545x300	870x540x357	965x790x390	
Poids	Unité intérieure	kg	7,5	8	12	14	
	Unité extérieure	kg	25	25	35	45	
Débit d'air	Unité intérieure		m³/h	600	600	850	1150
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	
Unité d'alimentation			interne	interne	interne	interne	
Section du câble d'alimentation	mm²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
Protection (type C)	A		16	16	16	25	
Section du câble entre les unités	mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	
SEER pour le refroidissement			6,42/A++	6,21/A++	6,44/A++	6,2/A++	
SCOP pour le chauffage			4,11/A+	4,04/A+	4,08/A+	4,01/A+	
Consommation électrique	Refroidissement	kW	0,8 (0,3~0,9)	1,09 (0,34~1,15)	1,65 (0,37~2,00)	2,2 (0,30~2,5)	
	Chauffage	kW	0,75 (0,19~0,83)	0,97 (0,3~1,06)	1,49 (0,35~1,70)	1,96 (0,35~2,2)	
Raccordements frigorifiques							
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,53 / 0,358	0,6 / 0,405	1,28 / 0,864	1,44 / 0,972	
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	25	30	40	
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		15	20	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"	1/2"	5/8"	
Plage de température de fonctionnement	Refroidissement	°C	-10~43				
	Chauffage	°C	-15~30				