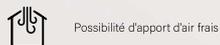




## Fonctions :



Possibilité d'apport d'air frais



Filtr d'longue durée



Contrôleur central pour le contrôle de plusieurs unités (en option)



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



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



Déshumidification



Minimisation de la perte d'énergie en mode veille



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



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



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



Pompe à condensats pour évacuer automatiquement les condensats de l'unité



Télécommande sans fil



Contrôlable à partir d'un téléphone portable ou d'une tablette (en option)



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



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



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



Dégivrage intelligent



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



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



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

## Caractéristiques

- Réfrigérant respectueux de l'environnement
- Classe énergétique A++
- Distribution d'air de façon circulaire et non linéaire
- Possibilité d'apport d'air frais
- Contrôle de fonctionnement de l'unité par téléphone mobile ou tablette (en option)



Réfrigérant écologique



Classe énergétique



Wi-Fi (en option)



Chauffage du bac de récupération (en option pour les modèles)



Connexion au système de gestion des bâtiments (en option)



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		CGU12DAC	CGU18DAC	CGU24DAC	CGU36DAC	CGU48DAC	CGU60DAC
	Unité extérieure		GU12DAC	GU18DAC	GU24DAC	GU36DAC	GU48DAC3	GU60DAC3
Capacité de refroidissement	kW		3,60 (1,35~4,40)	5,0 (1,5~5,6)	7,0 (2,16~8,2)	10,5 (2,9~13,0)	14,0 (4,1~16,5)	16,0 (4,8~17,5)
Capacité de chauffage	kW		4,20 (1,24~5,30)	5,6 (1,4~6,2)	8,0 (1,98~9,3)	12,5 (2,6~13,5)	16,0 (4,6~17,5)	17,0 (4,9~18,5)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	34/43/45	34/43/45	36/42/47	38/45/51	40/49/52	41/49/52
	Unité extérieure	dB (A)	55	55	58	57	60	60
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	54	54	57	62	65	65
	Unité extérieure	dB (A)	64	64	66	66	70	70
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	570x260x570	570x260x570	835x250x835	835x290x835	835x290x835	835x290x835
	Unité extérieure	mm	800x545x315	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	Panel	mm	650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Poids	Unité intérieure	kg	17	17	24	26,5	31	31
	Unité extérieure	kg	37	37	51	72	92	92
Débit d'air	Unité intérieure	m³/h	530/600/700	530/600/700	950/1050/1300	1350/1550/1800	1500/1750/1950	1500/1750/1950
Données électriques								
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
Unité alimentée			intérieur et extérieur					
Section du câble d'alimentation	mm²		3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Protection (type C) interne/externe	A		B10 / C16	B10 / C16	B10 / C25	B10 / C25	B16 / C25	B16 / C25
Section du câble entre les unités	mm²		2x0,5	2x0,5	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
SEER pour le refroidissement			6,3/A++	6,3/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP pour le chauffage			4,1/A+	4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Consommation électrique nominale	Refroidissement	kW	1,08 (0,26~1,60)	1,63 (0,47~2,30)	2,18 (0,67~3,56)	3,4 (0,71~4,71)	5,20 (1,71~6,7)	6,10 (1,71~6,8)
	Chauffage	kW	1,23 (0,19~1,51)	1,73 (0,46~2,25)	2,10 (0,65~3,62)	3,45 (0,47~4,13)	5,40 (1,71~6,8)	5,80 (1,71~7,1)
Raccordements frigorifiques								
Fluide frigorigène			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,9 / 0,608	1,16 / 0,783	1,4 / 0,945	2,54 / 1,715	3,6 / 2,43	3,6 / 2,43
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20	50	50	50	50

Les données fournies sont à titre d'information uniquement. Elles sont susceptibles d'être modifiées en fonction de l'évolution des produits et ne peuvent servir de base à des réclamations. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.vesair.com.pl](http://www.vesair.com.pl).