

Fonctions :

- 

Possibilité d'apport d'air frais
- 

Filtre à longue durée de vie
- 

Contrôleur filaire
- 

Possibilité d'apport d'air frais
- 

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
- 

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

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
- 

Minimisation de la perte d'énergie en mode veille
0,5W
- 

Déshumidification
- 

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

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

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

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

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

Dégivrage intelligent
- 

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

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

Caractéristiques

- Réfrigérant respectueux de l'environnement
- Classe énergétique A++
- Contrôle de fonctionnement de l'unité par téléphone mobile ou tablette (en option)
- Possibilité d'apport d'air frais
- Contrôleur filaire en standard



Réfrigérant
écologique



Classe
énergétique



Wi-Fi
(en option)



Chauffage du
bac de récu-
pération
(en option pour
les modèles)



Connexion au
système de
gestion des
bâtiments (en
option)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure	DGU18DAC	DGU24DAC	DGU36DAC	DGU48DAC	DGU60DAC	
	Unité extérieure	GU18DAC	GU24DAC	GU36DAC	GU48DAC3	GU60DAC3	
Capacité de refroidissement	kW	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 (4,76~17,5)	
Capacité de chauffage	kW	5,6 (1,4~6,2)	8,0 (1,98~9,3)	11,15 (2,6~13,5)	16,0 (4,6~17,5)	17,0 (4,78~18,5)	
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	36/40/42	38/40/44	39/41/44	46/49/52	47/49/52
	Unité extérieure	dB (A)	55	58	57	60	60
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	52	54	54	63	64
	Unité extérieure	dB (A)	64	66	66	70	70
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700	1400x245x700
	Unité extérieure	mm	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Poids	Unité intérieure	kg	31	32	42	42	42
	Unité extérieure	kg	37	51	72	92	92
Débit d'air	Unité intérieure	m³/h	840/960/1150	980/1190/1400	1400/1600/1900	1700/2000/2300	1700/2000/2300
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz	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+5x2,5	3x1,0+5x2,5	
Protection (type C) interne/externe	A	B10 / C16	B10 / C16	B10 / C20	B16 / C25	B16 / C25	
Section du câble entre les unités	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
SEER pour le refroidissement		6,3/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	
SCOP pour le chauffage		4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	
Consommation électrique	kW	1,55 (0,47~2,30)	2,12 (0,67~3,56)	3,4 (0,71~4,71)	5,0 (1,71~6,6)	5,88 (1,71~6,7)	
	Chauffage kW	1,49 (0,46~2,25)	2,12 (0,65~3,62)	3,45 (0,47~4,13)	5,0 (1,71~6,7)	5,6 (1,71~6,8)	
Raccordements frigorifiques							
Fluide frigorigène		R32	R32	R32	R32	R32	
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2	1,16 / 0,783	1,4 / 0,945	2,54 / 1,715	3,6 / 2,43	3,6 / 2,43	

Fonctions :

 Possibilité d'apport d'air frais

 Filtre à longue durée de vie

 Contrôleur filaire

 Contrôleur central pour contrôler plusieurs appareils

 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

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

 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

 Minimisation de la perte d'énergie en mode veille

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

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

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

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

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

 Dégivrage intelligent

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

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

Caractéristiques

- Réfrigérant respectueux de l'environnement
- Classe énergétique A++
- Contrôle de fonctionnement de l'unité par téléphone mobile ou tablette (en option)
- Possibilité d'apport d'air frais
- Contrôleur filaire



Réfrigérant
écologique



Classe
énergétique



Wi-Fi
(en option)



Connexion au
système de
gestion des
bâtiments (en
option)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		DGU18DIT	DGU24DIT	DGU36DIT	DGU48DIT	
	Unité extérieure		GU18DIT	GU24DIT	GU36DIT	GU48DIT3	
Capacité de refroidissement	kW		5,1 (1,25~5,90)	7,04 (2,2~7,92)	10,55 (3,08~12,30)	13,48 (3,52~15,53)	
Capacité de chauffage	kW		5,13 (1,25~6,08)	7,62 (2,32~8,35)	11,50 (3,28~13,50)	16,12 (4,10~18,17)	
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	27/35/40/43/46	34/36/42/46/48	37/39/45/48/50	38/40/46/49/51	
	Unité extérieure	dB (A)	55	55	60	62	
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	56	58	62	65	
	Unité extérieure	dB (A)	65	68	70	72	
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	920×200×450	920×270×570	1200×300×800	1200×300×800	
	Unité extérieure	mm	853×602×349	845×694×330	940×885×338	950×1330×340	
Poids	Unité intérieure	kg	20	27	44	44	
	Unité extérieure	kg	35	39	69	106	
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	850	1000	1800	2200
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380V/50Hz	
Unité alimentée			intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5mm ² +3x1,5mm ²	3x1,5mm ² +3x2,5mm ²	3x1,5mm ² +3x2,5mm ²	3x1,5mm ² +5x2,5mm ²	
Protection (type C) interne/externe	A		B10 / C16	B10 / C20	B10 / C25	B10 / 3xC20	
Section du câble entre les unités	mm ²		3x1mm ²	3x1mm ²	3x1mm ²	3x1mm ²	
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	1,57 (0,33~2,35)	2,28 (0,71~2,90)	3,21 (0,93~4,34)	4,10 (0,81~5,66)	
	Chauffage	kW	1,38 (0,34~2,54)	1,93 (0,74~2,79)	2,86 (0,82~4,40)	4,23 (0,89~5,39)	
Raccordements frigorifiques							
Fluide frigorigène			R32	R32	R32	R32	
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO ₂		0,96 / 0,648	1,25 / 0,844	2,40 / 1,620	3,1 / 2,09	
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	50	50	50	
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		30	50	65	65	
Différence de niveau maximale	m		20	25	30	30	

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.vesser.com.pl.