





VESSEER

30 ans sur le marché

Catalogue des produits



Table des matières

Climatiseurs muraux	10
Climatiseurs portables	46
Console FCT	48
Climatiseurs à cassette	50
Climatiseurs gainables	54
Climatiseurs sol/plafond	58
Climatiseurs MultiSplit	60
Tableaux de sélection	68
Mini VARF	70
AHU kit	74
Pompe à chaleur ALTERIUS / contrôleur	76
Notes	78



Écologie

Notre principale mission est l'écologie. C'est pourquoi, en 2022, nous avons entamé une coopération avec Posadzimy.pl et décidé de planter un arbre dans les forêts polonaises pour chaque appareil de la série WT* vendu. La campagne de plantation a généralement lieu en automne, lorsque les conditions sont les meilleures.

Actuellement, tous nos appareils split utilisent le réfrigérant R32 avec un PRG = 675 (potentiel de réchauffement planétaire). Son efficacité est supérieure à celle du réfrigérant R410A, ce qui permet de réduire la charge de réfrigérant d'environ 10 à 20 %. Un autre avantage de son utilisation est que son impact sur l'appauvrissement de la couche d'ozone est de 0 ODP. Le potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP) est un indicateur qui se réfère au degré d'appauvrissement de la couche d'ozone dans l'atmosphère. Ce réfrigérant possède de très bonnes propriétés de transfert de chaleur et un niveau d'efficacité qui lui permet de fonctionner à des températures de condensation basses, évitant ainsi des températures de refoulement du compresseur trop élevées. En outre, il s'agit d'un facteur homogène qui peut être réutilisé (recyclé).



Soutien

Tous les composants des climatiseurs split et multisplit de la marque VESSER sont couverts par une garantie de 5 ans et, grâce à notre entrepôt de pièces détachées, vous pouvez être sûr que les unités que vous achetez aujourd'hui seront soutenues même après plusieurs années.

Dans nos relations commerciales, nous pensons toujours aux intérêts de l'autre partie et nous aidons nos partenaires à chaque étape de leur activité grâce, entre autres, à l'expertise de notre service technique et aux cours de formation organisés dans nos locaux.

Nous sommes convaincus que le prix compétitif et la haute qualité de nos produits et services répondront aux attentes des utilisateurs les plus exigeants.





Nos Priorités

Grande efficacité Énergique

L'utilisation de la technologie "VESSER DA Inverter ALL DC" (contrôle intégral de la vitesse de tous les composants du climatiseur) permet d'obtenir une classe énergétique élevée allant jusqu'à A+++ avec de faibles coûts d'exploitation.

L'air pur

La variété des filtres et l'utilisation de solutions modernes de purification de l'air (telles que la lampe UV-C ou la fonction de nettoyage automatique à des températures supérieures à 60°C) inactivent activement les bactéries, les virus et les micro-organismes. L'utilisation d'un ionisateur à plasma améliore la qualité de l'air que nous respirons et, grâce à la nouvelle technologie de l'air frais, nous pouvons bénéficier d'un confort et d'un bien-être accrus.



Design

Vidicon sp. z o.o., le fabricant des unités de climatisation de la marque Vesser, conformément à ses priorités, ne fournit au marché européen que des unités qui répondent aux normes de conception les plus élevées, qui correspondent parfaitement aux tendances actuelles en matière de design et qui ont été récompensées à plusieurs reprises par des prix prestigieux.

Garantie de la qualité et soutien technique

Les lignes de production modernes entièrement automatisées garantissent le maintien de normes de qualité élevées. C'est pourquoi nous offrons une garantie de 5 ans sur les équipements de la marque VESSER. Nous accordons une attention particulière à l'accès aux connaissances techniques. C'est pourquoi nous organisons de nombreux cours de formation en matière de service et d'autorisation et que notre service technique expérimenté apporte son soutien.

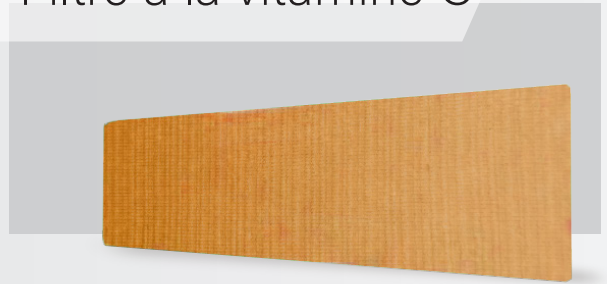
Filtre à charbon



Il possède de fortes propriétés d'adsorption, absorbe efficacement les substances nocives présentes dans l'air, élimine certains types d'odeurs comme l'ammoniac (NH_3) et désactive les gaz chimiques dangereux comme le formaldéhyde (HCHO).

L'adsorption est la capacité de lier des particules, des atomes et des ions à la surface, c'est-à-dire à la limite de la phase physique. Le charbon soumis à un traitement spécial (température, gaz chauds, oxygène) acquiert une porosité avec une grande surface. Ainsi, le charbon actif "fixe" efficacement à sa surface les particules de polluants, de bactéries, d'hydrocarbures. Le tissu filtrant imprégné de charbon actif constitue donc une barrière protectrice efficace, mais il faut penser à le remplacer, car des micro-organismes peuvent se développer à sa surface après une longue période. Il doit être remplacé tous les 6 mois environ.

Filtre à la vitamine C



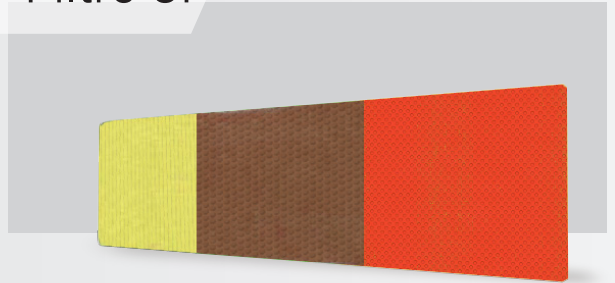
Il est imprégné d'une solution d'acide L-ascorbique. Son action consiste à neutraliser le chlore présent dans l'air, qui apparaît avec l'évaporation de l'eau du robinet. Son efficacité est de 360 dm^3 éliminés par 1 g. Cependant, l'efficacité de la neutralisation diminue avec le temps en raison de la dégradation des molécules d'acide suite à la réaction chimique avec le chlore. Il doit être remplacé environ tous les 6 mois.

Filtre aux ions d'argent



Les ions d'argent ont de fortes propriétés antiseptiques, bactéricides et fongicides. Lorsqu'ils sont pulvérisés sur les tissus, ils contribuent à inhiber la croissance et la propagation des bactéries et des micro-organismes. Ils détruisent les bactéries présentes dans l'air et inhibent la croissance des micro-organismes tels que les bactéries, les virus, les champignons et les spores en détruisant leur configuration interne et en absorbant les éléments cellulaires. Sa régénération consiste à rincer le filtre à l'eau. Durée de conservation d'environ 2 ans.

Filtre 3F



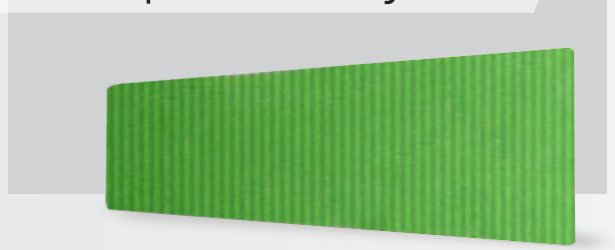
Il s'agit d'une combinaison de vitamine C, d'un matériau filtrant noir à base de charbon actif et d'un matériau rouge éliminant le formaldéhyde. Il peut capturer et filtrer efficacement la fumée et d'autres substances présentes dans l'air, absorber les odeurs et décomposer le formaldéhyde, et libérer l'air du chlore contenu dans la vapeur d'eau. Cela rend l'air plus frais et maintient un niveau de propreté plus élevé. A remplacer tous les 6 mois.

Filtre PM 2,5



Il capture les particules dont le diamètre ne dépasse pas $2,5 \mu\text{m}$. Les particules affectent principalement le système respiratoire, contribuant à l'asthme bronchique, à la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) et aux infections respiratoires, y compris la pneumonie. Selon l'Organisation mondiale de la santé, en raison de leur pénétration directe dans le corps humain, les poussières d'une taille de $2,5 \mu\text{m}$ sont les plus nocives pour la santé humaine parmi les autres polluants atmosphériques. Elle doit être remplacée tous les 6 mois environ.

Filtre photocatalyti-



Il est utilisé comme biofiltre pour neutraliser les micro-organismes. La neutralisation des odeurs, l'élimination des bactéries de l'air et l'inactivation des virus s'effectuent par la formation de peroxyde d'hydrogène et de radicaux hydroxyles. Ces derniers ont un fort pouvoir oxydant, ce qui permet de neutraliser les odeurs et, en outre, de détruire les bactéries et les acariens et d'inactiver les virus. A remplacer tous les 12 mois environ.

IDENTIFICATION



Possibilité d'apport d'air frais



Filtre à longue durée de vie



Contrôleur central pour contrôler plusieurs appareils



Commande DC, compresseur DC, ventilateur des unités intérieures et extérieures DC



Contrôle du ventilateur pour éviter un flux d'air froid au début 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 le point de consigne de la température.



Déshumidification



Stores à commande électronique haut/bas et gauche/droite



Mouvements des lamelles : électronique haut/bas, manuel 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 coffret 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



Résistance électrique en option



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



Pertes d'énergie minimisées de l'appareil 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 arrêt ou indépendamment)



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



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



Télécommande sans fil














Contrôleur filaire

ARX

PROHEAT+



						
Réfrigérant écologique	Classe énergétique	Chaque climatiseur acheté équivaut à un arbre planté	Wi-Fi	Ionisateur	Standard	Chauffage à 8°C
						
Connecteur hôtel	Adaptation automatique de la température	Peut fonctionner à des températures extérieures négatives	Stores à commande électrique	Chauffage du plateau d'égouttage de série	Triple filtration	5ans garantie



Slow Sensitive flow

Meilleure dispersion du flux d'air grâce à la grille d'entrée perforée, lorsque cette fonction est activée.

-35°C Chauffage

L'utilisation d'un échangeur de chaleur spécialement conçu pour l'unité extérieure et d'un compresseur inverter à haut rendement garantit un chauffage confortable, même à des températures extérieures allant jusqu'à -35°C, avec une faible perte de capacité.

Ionisateur à plasma

Il élimine jusqu'à 90 % des bactéries, des particules de poussière fine et des micro-organismes. Il maintient un niveau approprié d'ions d'oxygène positifs et négatifs, ce qui influence la qualité de l'air (sensation de fraîcheur) et améliore ainsi le bien-être et la concentration.

Contrôleur mural

Possibilité de connecter un contrôleur mural pour contrôler la climatisation (en option).

Module WIFI intégré

Tous nos modèles de climatiseurs muraux sont équipés d'un module WiFi pour la commande à distance via un réseau sans fil.

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



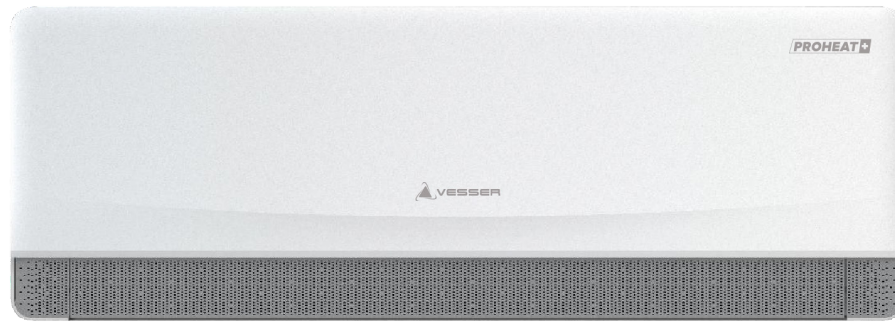
Changement progressif de la température pour une nuit de sommeil confortable



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



Télécommande sans fil



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		ARX12D	ARX18D	ARX24D
	Unité extérieure		RX12D	RX18D	RX24D
Capacité de refroidissement	kW		3,5 (0,65~4,1)	5,4 (1,3~5,9)	7,2 (1,8~7,4)
Capacité de chauffage	kW		4,2 (0,93~4,2)	5,8 (1,3~6,1)	7,3 (1,8~8,0)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/32/34/36/38
	Unité extérieure	dB (A)	41	43	45
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	23/32/36/40/44	30/35/40/43/47	31/36/40/44/48
	Unité extérieure	dB (A)	62	63	65
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	827×299×201	1140×332×230	1140×332×230
	Unité extérieure	mm	705×530×280	785×548×281	890×695×319
Poids	Unité intérieure	kg	8,5	13	14
	Unité extérieure	kg	24,5	28,5	41
Débit d'air	Unité intérieure	m ³ /h	650	1060	1300
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	3x1,5
Protection (type C)	A		16	16	16
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER pour le refroidissement			8,7/A+++	8,7/A+++	8,7/A+++
SCOP pour le chauffage			4,7/A++	4,6/A++	4,6/A++
Consommation électrique	Refroidissement	kW	0,87 (0,13~1,55)	1,43 (0,29~1,95)	1,7 (0,23~2,3)
	Chauffage	kW	1,06 (0,23~1,30)	1,33 (0,25~1,8)	2,3 (0,23~2,53)
Raccordements frigorifiques					
Fluide frigorigène			R32		
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,6 / 0,41	1,03 / 0,7	1,2 / 0,81
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20	20
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		25	25	25
Différence de niveau maximale	m		15	15	15
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Pouce	3/8"	1/2"	5/8"

WTX AIR+



Réfrigérant écologique



Classe énergétique



Chaque climatiseur acheté équivaut à un arbre planté



Wi-Fi



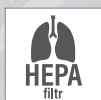
LAMPE UV-C



SSF TECH alimentation en air



Chauffage à 8°C



Filtre HEPA



Réglage automatique de la température



Peut fonctionner à des températures extérieures négatives



Stores à commande électrique



Chauffage du plateau d'égouttage de série



Arrivée d'air frais



5ans garantie



Haute efficacité Énergie

L'utilisation de la technologie « VESSER DA Inverter ALL DC » (contrôle intégral de la vitesse de tous les composants du climatiseur) permet d'obtenir une classe énergétique élevée allant jusqu'à A+++ avec de faibles coûts d'exploitation

Lampe UV-C

La LED UV-C intégrée à l'évaporateur, qui émet un rayonnement de 240 à 280 nm, tue les bactéries et les virus en endommageant leur ADN.

Slow Sensitive Flow

Grâce aux lamelles perforées et profilées, l'air est diffusé en douceur.

La technologie Air+

En équipant les modèles WTX d'une prise d'air intégrée, il est possible de fournir de l'air frais à un débit pouvant atteindre 60 m³/h dans la pièce climatisée.

Filtre HEPA

Le filtre HEPA est un filtre à air très performant qui, grâce à sa conception et aux matériaux utilisés, est capable de capturer les pollens/particules d'une taille supérieure à 0,3 µm.

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





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		WTX09D	WTX12D
	Unité extérieure		TX09D	TX12D
Capacité de refroidissement	kW		2,73 (0,8~3,5)	3,63 (1,0~4,0)
Capacité de chauffage	kW		2,93 (1,0~3,9)	3,9 (1,0~4,5)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	22/27/33/38/41	22/27/33/38/41
	Unité extérieure	dB (A)	51	51
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	32/35/42/48/51	32/35/42/48/51
	Unité extérieure	dB (A)	61	61
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	960×316×198	960×316×198
	Unité extérieure	mm	795×305×549	795×305×549
Poids	Unité intérieure	kg	13	13
	Unité extérieure	kg	26,5	26,5
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	660
Données électriques				
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Unité alimentée			intérieure	intérieure
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x1,5
Protection (type C)	A		16	16
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5
SEER pour le refroidissement			8,5/A+++	8,5/A+++
SCOP pour le chauffage			4,6/A++	4,6/A++
Consommation électrique	Refroidissement	kW	0,67 (0,24~1,45)	0,92 (0,29~1,51)
	Chauffage	kW	0,69 (0,24~1,58)	0,99 (0,29~1,95)
Raccordements frigorifiques				
Fluide frigorigène			R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,805/0,544	0,805/0,544
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		25	25
Différence de niveau maximale	m		10	10
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"
	Gaz	Pouce	3/8"	3/8"
Plage de température de fonctionnement	Refroidissement	°C		-15~53
	Chauffage	°C		-20~30

WTG AIR



Fluide frigorigène écologique



Classe énergétique



Chaque climatiseur acheté équivaut à un arbre planté



Wi-Fi



Filtre HEPA



SSF TECH alimentation en air



Arrivée d'air frais (en option)



Chauffage du plateau d'égouttage de série



Chauffage à 8°C



Réglage automatique de la température



Peut fonctionner à des températures extérieures négatives



Stores à commande électrique



5ans garantie



Haute efficacité Énergie

L'utilisation de la technologie « VESSER DA Inverter² composants du climatiseur) permet d'obtenir une classe énergétique élevée allant jusqu'à A+++ avec de faibles coûts d'exploitation.

8°C Chauffage

Cette fonction permet de maintenir une température constante de 8°C dans la pièce. Elle protège ainsi les installations internes du gel et évite le refroidissement de la pièce en cas d'absence prolongée des utilisateurs en hiver.

Slow Sensitive Flow

Grâce aux lamelles perforées et profilées, l'air est diffusé en douceur.

Technologie Air

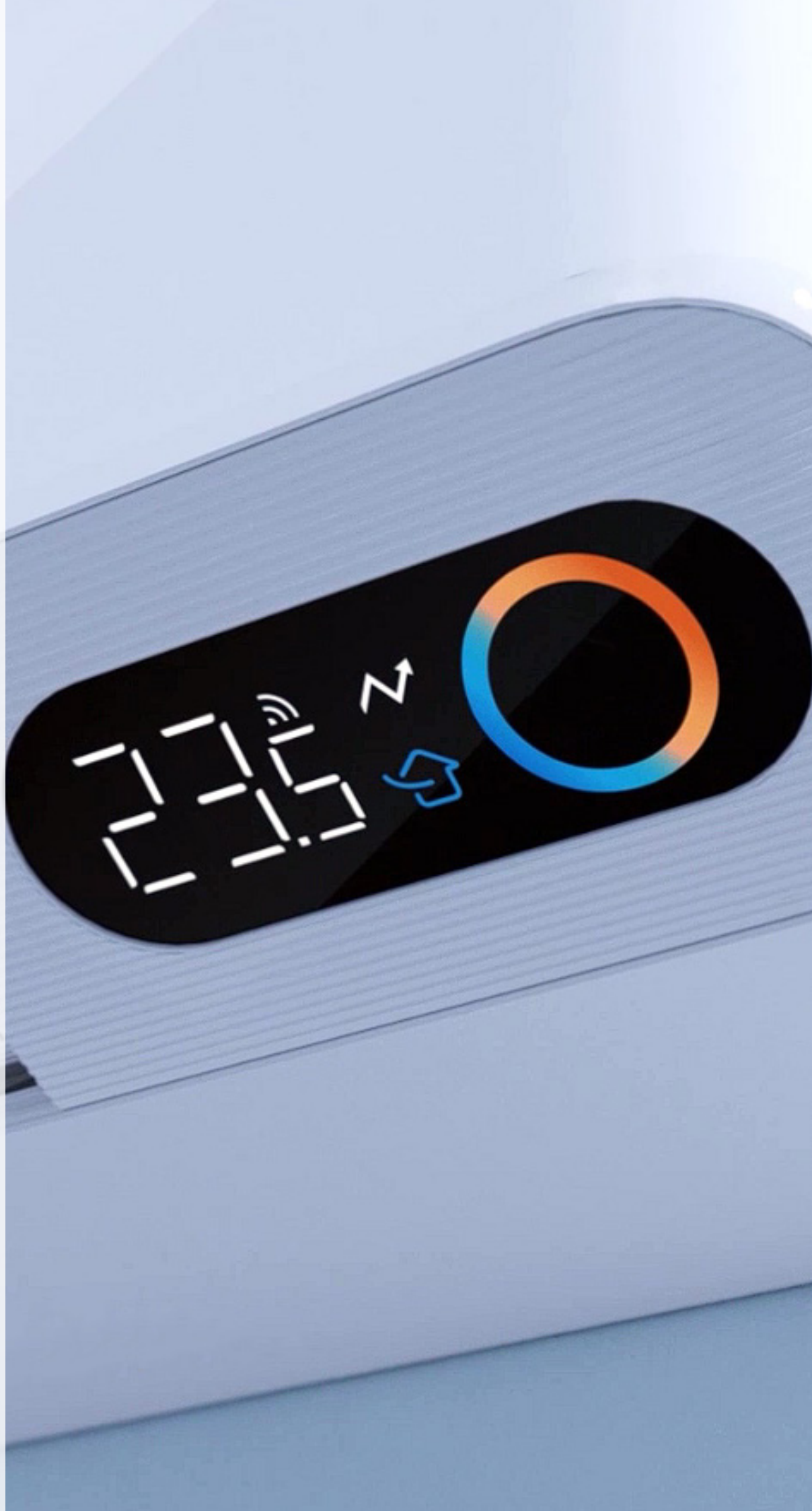
En équipant les modèles WTG d'une prise d'air intégrée, il est possible de fournir de l'air frais à un taux allant jusqu'à 30m²/h dans la pièce climatisée.

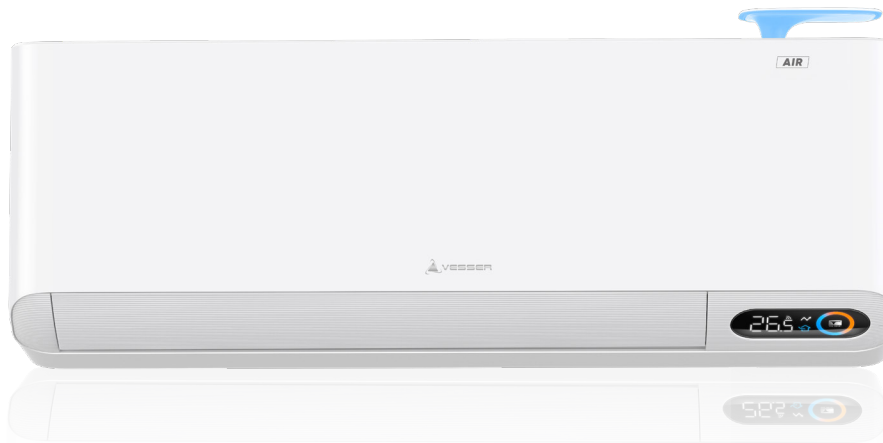
Filtre HEPA

Le filtre HEPA est un filtre à air de haute performance qui, grâce à sa conception et aux matériaux utilisés, permet de capturer les pollens/particules d'une taille supérieure à 0,3 µm.

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





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		WTG09D	WTG12D
	Unité extérieure		TC09D	TC12D
Capacité de refroidissement	kW		2,63 (0,8~3,5)	3,53 (1,0~4,0)
Capacité de chauffage	kW		2,83 (1,0~3,9)	3,8 (1,0~4,5)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	22/27/33/38/41	22/27/33/38/41
	Unité extérieure	dB (A)	50	51
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	32/35/42/48/51	32/35/42/48/51
	Unité extérieure	dB (A)	60	61
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	888x313x205	888x313x205
	Unité extérieure	mm	777x290x498	795x305x549
Poids	Unité intérieure	kg	10,5	11
	Unité extérieure	kg	24,5	24,5
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	620
Données électriques				
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Unité alimentée			intérieure	intérieure
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x1,5
Protection (type C)	A		16	16
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5
SEER pour le refroidissement			8,5/A+++	8,5/A+++
SCOP pour le chauffage			4,6/A++	4,6/A++
Consommation électrique	Refroidissement	kW	0,649 (0,24~1,50)	0,895 (0,29~1,65)
	Chauffage	kW	0,665 (0,24~1,62)	0,969 (0,29~1,93)
Raccordements frigorifiques				
Fluide frigorigène			R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,510/0,345	0,605/0,409
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		25	25
Différence de niveau maximale	m		10	10
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"
	Gaz	Pouce	3/8"	3/8"
Plage de température de fonctionnement	Refroidissement	°C		-15~53
	Chauffage	°C		-20~30

WTE PRO+



Fluide frigorigène écologique

A++

Classe énergétique



Chaque climatiseur acheté équivaut à un arbre planté



Wi-Fi



LAMPE UV-C



SSF TECH alimentation en air



Chauffage à 8°C



Chauffage du plateau d'égouttage de série

silver **ION** filtre

Filtre à ions d'argent

I-Feel

Réglage automatique de la température

-15°C
-25°C

Peut fonctionner à des températures extérieures négatives

e-FLOW **4D**

Stores à commande électrique

ION generator

Ionisateur à plasma

5ans garantie



Facilité d'entretiens

Une plaque inférieure facilement amovible et des clips de verrouillage au lieu de vis facilitent l'accès au système de conduits d'évaporation et au ventilateur lors de l'entretien et de l'installation, ce qui réduit le temps nécessaire.

Haute efficacité d'énergie

L'utilisation de la technologie « VESSER DA Inverter ALL DC » (contrôle intégral de la vitesse de tous les composants du climatiseur) permet d'obtenir une classe énergétique élevée (jusqu'à A++) avec de faibles coûts d'exploitation.

Ionisateur à plasma

Il élimine jusqu'à 90 % des bactéries, des particules de poussière fine et des micro-organismes. Il maintient un niveau approprié d'ions d'oxygène positifs et négatifs, ce qui influence la qualité de l'air (sensation de fraîcheur) et améliore ainsi le bien-être et la concentration.

Lampe UV-C

La LED UV-C intégrée à l'évaporateur tue les bactéries et les virus en endommageant leur ADN.

Technologie d'évacuation de l'air SSF

Les grilles perforées et profilées assurent une diffusion douce de l'air.

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 ³ /h	560	820	1100
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	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)
Raccordements frigorifiques					
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"

WTB

G&B



Réfrigérant
écologique

A++

Classe
énergétique



Chaque clima-
tiseur acheté
équivaut à un
arbre planté



Wi-Fi



Chauffage
à 8°C

e-FLOW
4D

Stores à commande
électrique

-15°C
-20°C

Peut fonctionner à
des températures
extérieures négatives

I-Feel

Adaptation
automatique
de la température

silver
ION
filtre

Filtre à ions
d'argent



Chauffage
du plateau
d'égouttage
(en option)

5ans
garantie



Ventilation e-FLOW 3D à commande électronique

Le contrôle électronique des lamelles sur plusieurs plans permet une meilleure répartition de l'air et un meilleur confort dans la pièce.

Wi-Fi intégré

Tous nos modèles de climatiseurs muraux sont équipés d'un module WiFi pour la commande à distance via un réseau sans fil.

Finition graphite et verre

La face avant, composée d'un plastique de la plus haute qualité combiné à un verre noir, répondra aux attentes des clients les plus exigeants.

Diagnostic des défaillances

L'appareil affiche automatiquement un code d'erreur, ce qui permet de déterminer plus rapidement la cause de la défaillance....

8°C Chauffage

Cette fonction permet de maintenir une température constante de 8°C dans la pièce. Elle protège ainsi les installations internes du gel et évite le refroidissement de la pièce en cas d'absence prolongée des utilisateurs en hiver.

Fonctions :



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"

WXS

SILVER



Réfrigérant
écologique

A++

Classe
énergétique



Wi-Fi

Filtre
PM 2.5

Standard

-10°C
-15°C

Peut fonctionner à
des températures
extérieures négatives

Filtre
3F

Triple filtration

ION
generator

Ionisateur à
plasma

e-FLOW
4D

Stores à commande
électrique

I-Feel

Adaptation
automatique
de la température

5ans
garantie



Finition argentée

Il souligne le caractère unique de l'unité par rapport aux autres climatiseurs muraux. Le matériau de haute qualité dans la couleur de l'aluminium brossé, à partir duquel le boîtier peint est fabriqué, permettra au WXS Silver de répondre aux attentes des plus exigeants.

Ionisateur à plasma

Il élimine jusqu'à 90 % des bactéries, des particules de poussière fine et des micro-organismes. Il maintient un niveau approprié d'ions d'oxygène positifs et négatifs, ce qui influence la qualité de l'air (sensation de fraîcheur) et améliore ainsi le bien-être et la concentration.

Module Wi-Fi intégré

Tous nos modèles sont équipés d'un module Wi-Fi pour le contrôle à distance via un réseau sans fil.


Lamelles dorées hydrophiles


L'utilisation d'ailettes en or améliore l'efficacité de l'échange thermique et protège les ailettes de l'échangeur contre les influences environnementales agressives.


Filtration à plusieurs niveaux


Les filtres PM2.5 et 3F améliorent la qualité de l'air dans la pièce où nous nous trouvons. Ils sont inclus de série dans l'appareil.


Fonctions :


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


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

 Déshumidification


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

 Stores à commande électronique haut/bas et gauche/droite

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


 Dégivrage intelligent

 Changement progressif de la température pour une nuit de sommeil confortable


 Minimisation de la perte d'énergie en mode veille


Auto Restart Fonction de redémarrage automatique


3F Filtre à 3 fonctions

 Filtre à longue durée


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


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


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


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

 Affichage des causes de défaillance des équipements par code

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

 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

 Télécommande sans fil



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		WXS09D	WXS12D	WXS18D
	Unité extérieure		XS09D	XS12D	XS18D
Capacité de refroidissement	kW		2,65 (0,5~3,0)	3,55 (0,8~3,6)	5,3 (1,2~5,5)
Capacité de chauffage	kW		2,9 (0,5~3,2)	3,6 (1,0~3,7)	5,6 (1,2~5,9)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	21/33/39	22/33/40	25/34/42
	Unité extérieure	dB (A)	50	50	52
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	52	52	56
	Unité extérieure	dB (A)	58	58	62
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	800x300x198	800x300x198	970x315x235
	Unité extérieure	mm	720x545x255	720x545x300	800x545x315
Poids	Unité intérieure	kg	8,5	8,5	12,5
	Unité extérieure	kg	25	25	35
Débit d'air	Unité intérieure	m ³ /h	580	650	1000
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	3x1,5
Protection (type C)	A		16	16	16
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER pour le refroidissement			6,15/A++	6,15/A++	6,55/A++
SCOP pour le chauffage			4,1/A+	4,1/A+	4,07/A+
Consommation électrique	Refroidissement	kW	0,83 (0,3~1,2)	1,09 (0,34~1,15)	1,65 (0,37~2,0)
	Chauffage	kW	0,80 (0,29~1,1)	0,98 (0,3~1,06)	1,49 (0,35~1,70)
Raccordements frigorifiques					
Fluide frigorigène			R32	R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqCO ₂		0,53 / 0,358	0,6 / 0,405	1,28 / 0,864
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		25	25	30
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		20	20	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"

WAV SMART



Réfrigérant écologique

A++

Classe énergétique



Chaque climatiseur acheté équivaut à un arbre planté



Wi-Fi

-15°C
-20°C

Peut fonctionner à des températures extérieures négatives

Filtre PM 2.5

Standard

Filtre 3F

Option



Lattes en or

e-FLOW 4D

Stores à commande électrique

I-Feel

Adaptation automatique de la température



Chauffage à 8°C



Chauffage du plateau d'égouttage

ION generator

Ionisateur à plasma

5ans garantie



Finition mate

Une coque en plastique mat, agrémentée d'éléments gris souligne encore davantage le caractère unique du design. La couche externe légèrement poreuse améliore la facilité d'utilisation en réduisant l'apparition de taches ou d'empreintes de mains sur le boîtier, tout en offrant une atténuation sonore supplémentaire.

Chauffage à -20°C

L'utilisation d'un échangeur de chaleur spécialement conçu pour l'unité extérieure et d'un compresseur inverter à haut rendement garantit un chauffage confortable même à des températures aussi basses que -20°C pour l'air extérieur, avec une faible perte d'efficacité.

Ionisateur à plasma

Il élimine jusqu'à 90 % des bactéries, des particules de poussière fine et des micro-organismes. Il maintient un niveau approprié d'ions d'oxygène positifs et négatifs, ce qui influence la qualité de l'air (sensation de fraîcheur) et améliore ainsi le bien-être et la concentration.

WiFi intégré

Tous nos modèles de climatiseurs muraux sont équipés d'un module WiFi pour la commande à distance via un réseau sans fil.

Fonction de nettoyage automatique

Fonction qui nettoie l'échangeur de l'unité intérieure de l'eau résiduelle et de la poussière, évitant ainsi les mauvaises odeurs ainsi que le développement de micro-organismes et d'algues dans l'évaporateur. La fonction s'arrête automatiquement après 30 minutes.



Fonctions :

smart



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



Efficacité accrue en matière de refroidissement et de chauffage grâce au mouvement horizontal et vertical automatique de la grille



Stores à commande électronique haut/bas et gauche/droite



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



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



Filtre réutilisable, lavable à l'eau



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



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



Changement progressif de la température pour une nuit de sommeil confortable



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



Télécommande sans fil



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		WAV09DS	WAV12DS	WAV18DS	WAV24DS	
	Unité extérieure		AV09DS	AV12DS	AV18DS	AV24DS	
Capacité de refroidissement	kW		2,7 (0,6~3,8)	3,5 (0,8~4,1)	5,3 (1,3~5,9)	7,2 (1,8~7,4)	
Capacité de chauffage	kW		3,0 (0,8~4,2)	3,8 (1,0~4,2)	5,6 (1,3~6,0)	7,2 (1,8~8,0)	
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	19/22/27/31/38	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/31/33/36/38	
	Unité extérieure	dB (A)	40	41	43	45	
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	24/31/36/40/44	23/32/36/40/44	30/35/37/40/43	28/37/40/43/48	
	Unité extérieure	dB (A)	61	62	62	66	
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232	
	Unité extérieure	mm	705×530×280	705×530×280	785×555×300	900×700×350	
Poids	Unité intérieure	kg	8,5	8,5	11,5	14	
	Unité extérieure	kg	22,5	22,5	28	39	
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	600	600	850	1300
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	
Unité alimentée			intérieure	intérieure	intérieure	intérieure	
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Protection (type C)	A		16	16	16	16	
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
SEER pour le refroidissement			6,2/A++	6,19/A++	7/A++	6,53/A++	
SCOP pour le chauffage			4,01/A+	4,03/A+	4,19/A+	4,09/A+	
Consommation électrique	Refroidissement	kW	0,8 (0,1~1,6)	1,18 (0,1~1,6)	1,58 (0,29~2,1)	2,2 (0,23~2,76)	
	Chauffage	kW	0,81 (0,3~1,6)	1,10 (0,3~1,6)	1,55 (0,25~1,8)	2,2 (0,23~2,53)	
Raccordements frigorifiques							
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,56/0,38	0,56/0,38	1,03/0,7	1,3/0,88	
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20	25	30	
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		25	25	30	50	
Différence de niveau maximale	m		15	15	20	25	
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"	

WAE

COMFORT



Réfrigérant
écologique

A++

Classe
énergétique



Wi-Fi

**e-FLOW
4D**

Stores à commande
électrique

**-10°C
-15°C**

Peut fonctionner à
des températures
extérieures négatives

**20
dB(A)**

Fonction-
nement
silencieux

ION
generator

Ionisateur à
plasma

I-Feel

Adaptation
automatique
de la température

5ans
garantie



Admission d'air e-FLOW 3D à commande électronique

Le contrôle électronique des lamelles sur plusieurs plans permet une meilleure répartition de l'air et un meilleur confort dans la pièce.

Ionisateur à plasma

Il élimine jusqu'à 90 % des bactéries, des particules de poussière fine et des micro-organismes. Il maintient un niveau approprié d'ions d'oxygène positifs et négatifs, ce qui influence la qualité de l'air (sensation de fraîcheur) et améliore ainsi le bien-être et la concentration.

Wifi intégré

Tous nos modèles de climatiseurs muraux sont équipés d'un module WiFi pour la commande à distance via un réseau sans fil.

Fonction I-Feel

Un capteur situé dans la télécommande sans fil mesure la température ambiante et transmet un signal à l'unité intérieure. Une fois le signal lu, le climatiseur ajuste le débit d'air et la température pour assurer un confort adéquat dans la zone occupée.

Fonction de nettoyage automatique

Fonction qui nettoie l'échangeur de l'unité intérieure de l'eau résiduelle et de la poussière, évitant ainsi les mauvaises odeurs ainsi que le développement de micro-organismes et d'algues dans l'évaporateur. La fonction s'arrête automatiquement après 30 minutes.

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		m ³ /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 alimentée			intérieure	intérieure	intérieure	intérieure	
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
Protection (type C)	A		16	16	16	25	
Section du câble entre les unités	mm ²		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"	

WTA COMPACT+



Réfrigérant
écologique

A++

Classe
énergétique



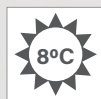
Chaque clima-
tiseur acheté
équivalut à un
arbre planté



Wi-Fi

e-FLOW
4D

Stores à commande
électrique



Chauffage
à 8°C

-16°C
-21°C

Peut fonctionner à
des températures
extérieures négatives

I-Feel

Adaptation auto-
matique
de la température

Filtr
PM 2.5

Option



Chauffage
du plateau
d'égouttage
(en option)

5ans
garantie



Admission d'air e-FLOW 3D à commande électronique

Le contrôle électronique des lamelles sur plusieurs plans permet une meilleure répartition de l'air et un meilleur confort dans la pièce.

8°C chauffage

Cette fonction permet de maintenir une température constante de 8°C dans la pièce. Elle protège ainsi les installations internes du gel et évite le refroidissement de la pièce en cas d'absence prolongée des utilisateurs en hiver.

Wifi intégré

Tous nos modèles de climatiseurs muraux sont équipés d'un module WiFi pour la commande à distance via un réseau sans fil.

Fonction I-Feel

Un capteur situé dans la télécommande sans fil mesure la température ambiante et transmet un signal à l'unité intérieure. Une fois le signal lu, le climatiseur ajuste le débit d'air et la température pour assurer un confort adéquat dans la zone occupée.

Fonction de nettoyage automatique

Fonction qui nettoie l'échangeur de l'unité intérieure de l'eau résiduelle et de la poussière, évitant ainsi les mauvaises odeurs ainsi que le développement de micro-organismes et d'algues dans l'évaporateur. La fonction s'arrête automatiquement après 30 minutes.

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



Télécommande sans fil



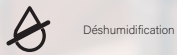


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		WTA09D	WTA12D	WTA18D	WTA24D	
	Unité extérieure		TA09D	TA12D	TA18D	TA24D	
Capacité de refroidissement	kW		2,6 (0,94~3,3)	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,91)	6,81 (1,83~7,8)	
Capacité de chauffage	kW		2,61 (0,94~3,36)	3,42 (1,0~3,81)	5,1 (1,25~6,07)	6,87 (1,85~7,9)	
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44	
	Unité extérieure	dB (A)	50	50	55	57	
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	50	50	53	54	
	Unité extérieure	dB (A)	60	60	65	67	
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220	
	Unité extérieure	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380	
Poids	Unité intérieure	kg	6,5	7,5	10	13	
	Unité extérieure	kg	22	22	35	40	
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	420	550	800	980
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	
Unité alimentée			intérieure	intérieure	intérieure	intérieure	
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
Protection (type C)	A		16	16	16	25	
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	
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	0,82 (0,24~1,38)	1,13 (0,29~1,50)	1,58 (0,33~2,34)	2,25 (0,41~2,82)	
	Chauffage	kW	0,7 (0,24~1,55)	1,0 (0,29~1,72)	1,37 (0,34~2,52)	2,06 (0,42~3,05)	
Raccordements frigorifiques							
Fluide frigorigène			R32	R32	R32	R32	
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,45 / 0,304	0,49 / 0,331	1,0 / 0,675	1,14 / 0,770	
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20	30	30	
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		20	25	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"	3/8"	1/2"	

12VF

Fonctions :



Déshumidification



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



Combinaison de mouvements de stores : électrique haut / bas manuel gauche / droite



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



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



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



All DC

All Process By DC Drive

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



Filtre réutilisable, lavable à l'eau



Télécommande sans fil



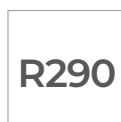
Prends le confort avec toi

Climatiseur portable Vesser Modèle 12VF

C'est une excellente alternative pour les pièces où, pour diverses raisons, il est impossible d'installer un climatiseur de type split.

Le climatiseur portable se distingue par une haute efficacité de refroidissement avec une très faible consommation d'électricité. L'appareil peut fonctionner en mode refroidissement, ventilation et déshumidification.

Le modèle 12VF utilise un réfrigérant écologique R290 pour son fonctionnement.



Réfrigérant écologique



Oscillation des volets



Fonction SLEEP



Évacuation supplémentaire des condensats

Spécifications techniques

MODÈLE		12VF
Capacité de refroidissement	kW	3,4
Consommation électrique (nominale)	W	1280
Consommation de courant (nominale)	A	5,8
EER pour le refroidissement / classe énergétique		2,6 / A
Dimensions nettes : Largeur x Hauteur x Profondeur	mm	476 x 710 x 385
Dimensions brutes : Largeur x Hauteur x Profondeur	mm	545 x 885 x 435
Poids net / brut	kg	33 / 38
Débit d'air	m ³ /h	390 / 360 / 330
Niveau de pression acoustique	dB(A)	52 / 51 / 50
Niveau de puissance acoustique	dB(A)	64
Données électriques		
Alimentation électrique	Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz
Protection (type C)	A	10
Données de refroidissement		
Fluide frigorigène		R290
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2	0,21 / 0

Caractéristiques

- Réfrigérant R290 respectueux de l'environnement
- 3 vitesses de ventilation
- Fonction Sleep
- Oscillation des volets
- Minuterie
- Redémarrage automatique
- Télécommande sans fil
- Fonction d'autodiagnostic
- Indication de l'encrassement du filtre
- Diagnostic facile

Les données fournies le 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

FCT

Fonctions :



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



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



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



Télécommande sans fil



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



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



Filtre à longue durée de vie



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



Déshumidification



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



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



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



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



Minimisation de la perte d'énergie en mode veille



Dégivrage intelligent



Caractéristiques

- Réfrigérant respectueux de l'environnement
- Fonction de ventilation vers le haut ou vers le bas
- Classe énergétique A++
- Contrôle du fonctionnement de l'unité par téléphone ou tablette (en option)
- Solution proposée pour les locaux bas



Réfrigérant réfrigérant



Classe énergétique



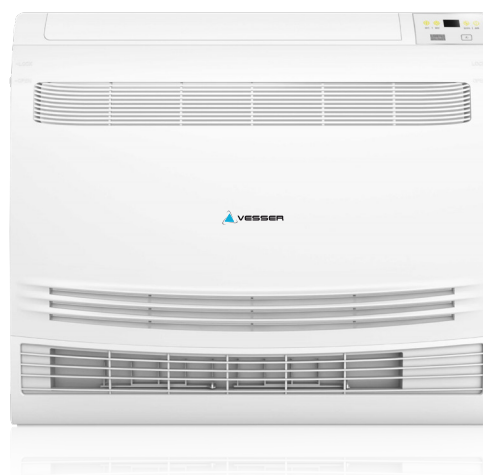
Choix du direction du flux d'air



Wi-Fi (en option)



5ans garantie





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES


MODÈLE	Unité intérieure		FCT12DIT	FCT18DIT
	Unité extérieure		CT12DIT	CT18DIT
Capacité de refroidissement	kW		3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,9)
Capacité de chauffage	kW		3,42 (1,0~3,81)	5,13 (1,25~6,08)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	23/24/32/38/42	26/32/40/43/46
	Unité extérieure	dB (A)	50	55
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	52	56
	Unité extérieure	dB (A)	60	65
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	700×600×215	700×600×215
	Unité extérieure	mm	777×498×290	853×602×349
Poids	Unité intérieure	kg	16	16
	Unité extérieure	kg	24	35
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	650
Données électriques				
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Unité alimentée			intérieure	intérieure
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x1,5
Protection (type C)	A		16	16
Section du câble entre les unités	mm ²		4x1,5	4x1,5
SEER pour le refroidissement			6,1/A++	6,1/A++
SCOP pour le chauffage			4,0/A+	4,0/A+
Consommation électrique	Refroidissement	kW	1,13 (0,29~1,50)	1,57 (0,33~2,35)
	Chauffage	kW	0,92 (0,29~1,72)	1,38 (0,34~2,54)
Raccordements frigorifiques				
Fluide frigorigène			R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		0,55 / 0,372	0,96 / 0,648
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		15	20
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		15	15
Différence de niveau maximale	m		10	10
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"
	Gaz	Pouce	3/8"	3/8"





Fonctions :


- 


Possibilité d'apport d'air frais
- 


Filtre à longue durée de vie
- 


Contrôle 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
0.5W
- 


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

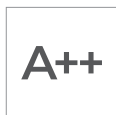


Caractéristiques

- Réfrigérant respectueux de l'environnement
- Classe énergétique A++
- Ventilation circulaire (sauf pour CGU12DAT)
- Contrôle de fonctionnement de l'unité par téléphone mobile ou tablette (en option)



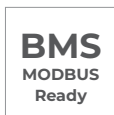
Réfrigérant
écologique



Classe
énergétique



Wi-Fi
(en option)



Connexion au
système de
gestion des
bâtiments
(en option)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité intérieure		CGU12DAT	CGU18DAT	CGU24DAT	CGU36DAT	CGU48DAT
	Unité extérieure		GU12DAT	GU18DAT	GU24DAT	GU36DAT	GU48DAT3
Capacité de refroidissement	kW		3,4 (1,0~3,77)	5,28 (1,76~6,33)	7,04 (2,20~7,92)	10,55 (3,96~12,30)	13,40 (3,52~15,83)
Capacité de chauffage	kW		3,42 (1,0~3,81)	5,8 (1,86~7,04)	7,62 (2,32~8,35)	11,50 (2,82~13,50)	16,12 (4,10~17,29)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	26/33/36/39/42	34/38/42/45/47	36/40/44/47/49	42/44/48/52/54	43/46/50/53/55
	Unité extérieure	dB (A)	50	54	55	60	62
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	52	55	56	62	65
	Unité extérieure	dB (A)	60	65	68	70	72
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	574×574×250	840×230×840	840×230×840	840×300×840	840×290×840
	Unité extérieure	mm	777×498×290	845×694×330	845×694×330	940×885×338	950×1330×340
	Panel	mm	660×30×660	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Poids	Unité intérieure	kg	20	22	22	30	32
	Unité extérieure	kg	24	39	39	69	106
Débit d'air	Unité intérieure	m ³ /h	600/600	1100/1250	1300/1450	1600/1850	1950/2050
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	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	intérieur et extérieur
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x1,5+3x1,5	3x1,5+3x1,5	3x1,5+3x2,5	3x1,5+5x2,5
Protection (type C) interne/externe	A		C16	B10 / C16	B10 / C20	B10 / C25	B10 / 3xC20
Section du câble entre les unités	mm ²		3x1,5	3x1	3x1	3x1	3x1
SEER pour le refroidissement			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
SCOP pour le chauffage			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Consommation électrique nominale	kW		1,13 (0,29~1,50)	1,66 (0,36~2,07)	2,26 (0,45~2,64)	3,27 (0,95~4,43)	4,28 (0,74~5,68)
	Chauffage kW		0,92 (0,29~1,72)	1,56 (0,37~2,21)	2,08 (0,45~2,69)	2,97 (0,84~4,49)	4,23 (0,89~5,39)
Raccordements frigorifiques							
Fluide frigorigène			R32	R32	R32	R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO ₂		0,635 / 0,429	0,96 / 0,648	1,25 / 0,844	2,40 / 1,620	3,10 / 2,092
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		15	15	15	25	25
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		15	30	50	65	65



Fonctions :



Possibilité d'apport d'air frais



Filtr 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
0.5W



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)



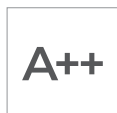
La nouvelle conception de l'échangeur minimise l'accumulation d'eau due au processus de dégivrage

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)



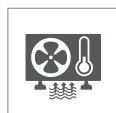
Réfrigérant écologique



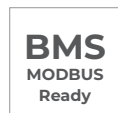
Classe énergétique



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	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	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 le 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.vassier.com.pl.


Fonctions :

- 


Possibilité d'apport d'air frais
- 


Filtere 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



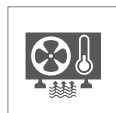
Réfrigérant écologique



Classe énergétique



Wi-Fi (en option)



Chauffage du bac de récupération (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	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	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

Les données fournies le 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.vessef.com.

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	

FGU DAC

Fonctions :



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



Filtere à longue durée



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



All DC
All Process
By DC Drive

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



Déshumidification



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



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



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



Télécommande sans fil



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



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



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



Contrôleur central pour contrôler plusieurs appareils



Minimisation de la perte d'énergie en mode veille
0.5W



Dégivrage intelligent



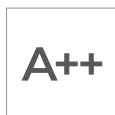
En cas de panne de courant temporaire, le climatiseur redémarre automatiquement lorsque le courant est rétabli

Caractéristiques

- Réfrigérant respectueux de l'environnement
- Classe énergétique A++
- Capacité à faire fonctionner l'unité à une température de -15°C de l'air à l'extérieur
- Contrôle de fonctionnement de l'unité par téléphone mobile ou tablette (en option pour le modèle FGU-DA)
- Mouvement horizontal et vertical du store contrôlable



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		FGU18DAC	FGU24DAC	FGU36DAC	FGU48DAC	
	Unité extérieure		GU18DAC	GU24DAC	GU36DAC	GU48DAC3	
Capacité de refroidissement	kW		5,0 (1,5~5,6)	7,0 (2,16~8,2)	10,5 (2,9~13,0)	14,0 (4,7~16,5)	
Capacité de chauffage	kW		5,6 (1,4~6,2)	8,0 (1,98~9,3)	12,5 (2,6~13,5)	16,0 (4,78~17,5)	
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB (A)	34/40/45	38/43/47	47/50/53	49/51/53	
	Unité extérieure	dB (A)	55	58	57	60	
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB (A)	56	57	63	64	
	Unité extérieure	dB (A)	64	66	66	70	
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	930x205x660	1280x205x660	1630x205x660	1630x205x660	
	Unité extérieure	mm	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	
Poids	Unité intérieure	kg	31	32	42	42	
	Unité extérieure	kg	37	51	72	92	
Débit d'air	Unité intérieure		m ³ /h	650/730/900	920/1050/1300	1350/1550/1800	1400/1600/1900
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	
Unité alimentée			intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+5x2,5	
Protection (type C) interne/externe	A		B10 / C16	B10 / C16	B10 / C20	B16 / C25	
Section du câble entre les unités	mm ²		2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
SEER pour le refroidissement			6,3/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	
SCOP pour le chauffage			4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	
Consommation électrique nominale	Refroidissement	kW	1,63 (0,47~2,30)	2,25 (0,67~3,56)	3,4 (0,71~4,71)	5,3 (1,71~6,7)	
	Chauffage	kW	1,73 (0,46~2,25)	2,10 (0,65~3,62)	3,45 (0,47~4,13)	5,5 (1,71~6,8)	
Raccordements frigorifiques							
Fluide frigorigène			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	
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	
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouce	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Gaz	Pouce	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	

Fonctions :



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 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



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



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



Caractéristiques

- Classe énergétique A++
- Possibilité de faire fonctionner l'appareil à -20°C air extérieur (modèles sélectionnés)
- Connexion d'un maximum de cinq unités intérieures de différents types
- Fonction de démarrage automatique
- Capacité de 2,2 kW à 13,6 kW
- Dimensions compactes
- Faible niveau sonore



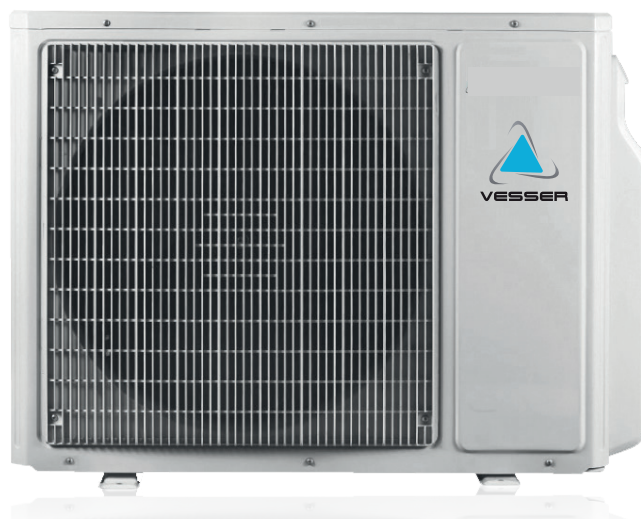
Réfrigérant
écologique



Classe
énergétique



Application
jusqu'à 5 unités
intérieures



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	Unité extérieure		GF18M2DAT	GF27M3DAT	GF32M4DAT	GF42M5DAT
Capacité de refroidissement	kW		5,2 (1,23~5,6)	7,9 (2,8~8,80)	9,4 (3,1~10,20)	12,20 (3,30~13,10)
Capacité de chauffage	kW		5,49 (1,29~5,75)	7,98 (2,45~8,96)	9,59 (2,55~10,62)	12,56 (3,1~13,7)
Niveau de pression acoustique	dB (A)		55	58	62	62
Niveau de puissance acoustique	dB (A)		62	66	69	69
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	mm		835×605×360	968×655×375	990×910×340	990×910×340
Poids	kg		34	46	68	73
Débit d'air	m ³ /h		2400	3200	4000	4000
Données électriques						
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Unité alimentée			extérieur	extérieur	extérieur	extérieur
Section du câble d'alimentation	mm ²		3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Protection (type C)	A		16	20	25	25
Section du câble entre les unités	mm ²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
SEER pour le refroidissement			6,2/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	1,60 (0,28~2,05)	2,63 (0,35~2,85)	2,76 (0,41~3,50)	3,81 (0,73~5,40)
	Chauffage	kW	1,41 (0,25~2,05)	2,12 (0,42~2,85)	2,54 (0,51~3,50)	3,68 (0,80~5,40)
Raccordements frigorifiques						
Fluide frigorigène			R32	R32	R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO2		1,10 / 0,730	1,6 / 1,08	2,2 / 1,485	3,0 / 2,025
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		15	15	15	15
Longueur maximale de l'installation frigorifique sans recharge de fluide frigorigène	m		10	15	20	25
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		30	45	60	75
Différence de niveau maximale entre l'appareil et la dernière unité intérieure.	m		15	15	20	20

Unités intérieures compatible avec les unités Multi GF-DAT

MODÈLE

WTA



Réfrigérant écologique



Adaptation automatique de la température



Commande électrique des volets



(en option)



Wi-Fi



5ans garantie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Unité intérieure		WTA09F	WTA12F	WTA18F
Capacité de refroidissement		kW	2,6 (0,94~3,3)	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,91)
Capacité de chauffage		kW	2,61 (0,94~3,36)	3,42 (1,0~3,81)	5,1 (1,25~6,07)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB(A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	50	50	53
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206
Poids	Unité intérieure	kg	6,5	7,5	10
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Pouce	3/8"	3/8"	3/8"

MODÈLE

WTE



Réfrigérant écologique



Adaptation automatique de la température



LAMPE UV-C



SSF TECH alimentation en air



Wi-Fi



5ans garantie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Unité intérieure		WTE09F	WTE12F	WTE18F
Capacité de refroidissement		kW	2,5 (0,9~3,3)	3,3 (1,0~3,81)	5 (1,25~5,9)
Capacité de chauffage		kW	2,7 (0,9~3,3)	3,5 (1,0~3,91)	5,1 (1,25~6,08)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB(A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	42	42	54
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195
Poids	Unité intérieure	kg	8,5	8,5	11
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	3/8"

MODÈLE

WTB



Réfrigérant écologique



Adaptation automatique de la température



Commande électrique des volets



Filtre à ions d'argent



Wi-Fi



5ans garantie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Unité intérieure		WTB09F	WTB12F	WTB18F
Capacité de refroidissement		kW	2,6 (0,94~3,3)	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,91)
Capacité de chauffage		kW	2,61 (0,94~3,36)	3,42 (1,0~3,81)	5,1 (1,25~6,07)
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure	dB(A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43
Niveau de puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	50	50	53
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206
Poids	Unité intérieure	kg	6,5	7,5	10
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	3/8"

Unités intérieures compatible avec les unités Multi GF-DAT

MODÈLE

CGF-DAT



Réfrigérant écologique



Adaptation automatique de la température



Wi-Fi (en option)



5ans garantie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Unité intérieure	CGF12DAT	CGF18DAT
Capacité de refroidissement	kW	3,52	5,28
Capacité de chauffage	kW	3,96	5,74
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure dB(A)	35/41/45	35/41/45
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure mm	574x250x574	574x250x574
	Panel mm	660x30x660	660x30x660
Poids	Unité intérieure kg	20	20

MODÈLE

DGF-DAT



Réfrigérant écologique



Adaptation automatique de la température



Wi-Fi (en option)



5ans garantie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Unité intérieure	DGF12DAT	DGF18DAT
Capacité de refroidissement	kW	3,52	5,28
Capacité de chauffage	kW	3,96	5,74
Niveau de pression acoustique	Unité intérieure dB(A)	31/34/38	36/38/42
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure mm	700x200x450	920x200x450
Poids	Unité intérieure kg	16	20
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide Pouce	1/4"	1/4"
	Gaz Pouce	3/8"	3/8"

GF

DAC / DA

Fonctions :



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 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



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



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



Caractéristiques

- Réfrigérant écologique R32
- Classe énergétique A++
- Possibilité de faire fonctionner l'appareil à -15°C air extérieur
- Connexion d'un maximum de cinq unités intérieures de différents types
- Fonction de démarrage automatique
- Faible niveau sonore
- Capacité de 2kW à 12,7kW
- Dimensions compactes



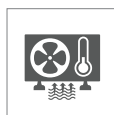
Réfrigérant écologique



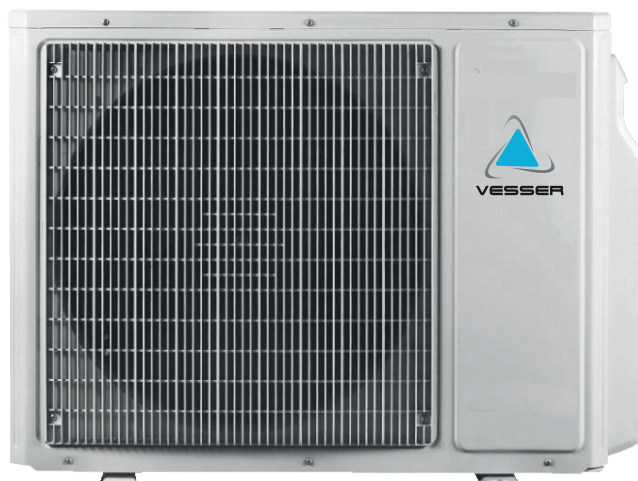
Classe énergétique



Application jusqu'à 5 unités intérieures



Chauffage du plateau d'égouttage (en option pour les modèles GF18/21DAC)



Spécifications techniques

MODÈLE	Unité extérieure		GF18M2DAC	GF21M3DAC	GF27M3DA	GF36M4DA	GF42M5DA
Capacité de refroidissement	kW		5,3 (2,0~5,8)	6,2 (2,2~6,71)	7,9 (2,3~8,69)	10,5 (2,5~11,0)	12,0 (2,7~12,7)
Capacité de chauffage	kW		5,8 (2,2~6,3)	6,6 (2,39~7,26)	8,4 (2,45~9,22)	11,0 (2,6~11,5)	13,0 (2,9~13,3)
Niveau de pression acoustique	dB (A)		55	56	58	61	61
Niveau de puissance acoustique	dB (A)		62	65	65	68	68
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	mm		800x545x315	834x655x328	834x655x328	985x808x395	985x808x395
Poids	kg		36	44	46	74	75
Débit d'air	m ³ /h		2300	3100	3100	4000	4200
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph/V/Hz		1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz
Unité alimentée			extérieur	extérieur	extérieur	extérieur	extérieur
Section du câble d'alimentation	mm ²		3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0
Protection (type C)	A		16	20	25	25	25
Section du câble entre les unités	mm ²		2x(4x1,0)	3x(4x1,0)	3x(4x1,0)	4x(4x1,0)	5x(4x1,0)
SEER pour le refroidissement			7,07/A++	6,57/A++	6,3/A++	6,15/A++	6,14/A++
SCOP pour le chauffage			4,7/A+	4,39/A+	4,04/A+	4,12/A+	4,14/A+
Consommation électrique	Refroidissement	kW	1,7 (0,2~2,3)	1,92 (0,35~2,8)	2,4 (0,5~3,4)	3,9 (0,6~4,9)	4,4 (0,7~5,4)
	Chauffage	kW	1,54 (0,2~2,3)	1,78 (0,35~2,8)	2,7 (0,5~3,4)	3,1 (0,5~3,8)	3,7 (0,6~4,3)
Raccordements frigorifiques							
Fluide frigorigène			R32	R32	R32	R32	R32
Quantité de fluide frigorigène	kg / EqTCO ₂		1,1 / 0,742	1,25 / 0,844	1,2 / 0,810	2,3 / 1,553	2,3 / 1,553
Fluide frigorigène supplémentaire au-dessus de 5m	g/m		20	20	20	20	20
Longueur maximale de l'installation frigorifique sans recharge de fluide frigorigène	m		10	10	15	20	25
Longueur maximale de l'installation frigorifique	m		40	60	60	80	80
Différence de niveau maximale entre l'appareil et la dernière unité intérieure.	m		15	15	15	15	15

Unités intérieures compatible avec les unités GF-DA/DAC



MODÈLE **WAE**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

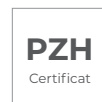
Modèle	Unité intérieure		WAE09F	WAE12F
Capacité de refroidissement		kW	2,58	3,50
Capacité de chauffage		kW	2,70	3,50
Niveau de pression acoustique (unité intérieure)	élevé/moyen/faible/silencieux	dB(A)	20/31/35/38	22/31/37/40
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	792x292x201	792x292x201
Poids	Unité intérieure	kg	7,5	8
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouces	1/4"	1/4"
	Gaz	Pouces	3/8"	3/8"



Réfrigérant écologique



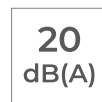
Wi-Fi (en option)



PZH
Certificat



Adaptation automatique de la température



Fonctionnement discret



5 ans
garantie



MODÈLE **WAV**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

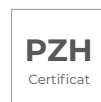
Modèle	Unité intérieure		WAV09F	WAV12F	WAV18F
Capacité de refroidissement		kW	2,58	3,5	5,27
Capacité de chauffage		kW	2,70	3,50	5,37
Niveau de pression acoustique (unité intérieure)	wys/śr/niski/cichy	dB(A)	20/31/35/38	22/31/37/40	25/34/41/44
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224
Poids	Unité intérieure	kg	7,5	8	12
Diamètre des tuyaux de refroidissement	Liquide	Pouces	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Pouces	3/8"	3/8"	1/2"



Réfrigérant écologique



Wi-Fi (en option)



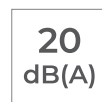
PZH
Certificat



5 ans
garantie



Triple filtration (en option)



Fonctionnement discret



Commande électrique des volets



Adaptation automatique de la température



Filtre 3F Triple filtration (en option)	ION generator Ionisateur à plasma	e-FLOW 3D Commande électrique des volets	I-Feel Adaptation automatique de la température	Filtre PM 2.5 Standard
R32 Réfrigérant écologique	Wi-Fi	PZH Certificat	5ans garantie	

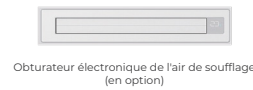
MODÈLE **WXS**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Unité intérieure	WXS09F	WXS12F	WXS18F
Capacité de refroidissement	kW	2,50	3,50	5,30
Capacité de chauffage	kW	2,65	3,50	5,40
Niveau de pression acoustique (unité intérieure)	élevée/moyenne/faible dB(A)	21/33/38	22/33/40	25/36/42
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure mm	800x300x198	800x300x198	970x315x235
Poids	Unité intérieure kg	9	9	12,5

MODÈLE **DGF-DA**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



5ans garantie	 Contrôleur filaire
R32 Réfrigérant écologique	 Possibilité d'apport d'air frais
Wi-Fi (en option)	 Le programmeur permet de régler le temps de fonctionnement

Modèle	Unité intérieure	DGF12DA	DGF18DA
Capacité de refroidissement	kW	3,60	5,10
Capacité de chauffage	kW	3,90	5,80
Niveau de pression acoustique (unité intérieure)	dB(A)	31/34/38	36/38/42
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure mm	700×200×470	1000×200×470
Poids	Unité intérieure kg	18,5	24

MODÈLE **CGF-DA**

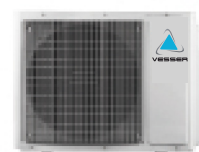
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



5ans garantie	I-Feel Adaptation automatique de la température
R32 Réfrigérant écologique	 Possibilité d'apport d'air frais
Wi-Fi (en option)	 Contrôleur filaire (en option)

Modèle	Unité intérieure	CGF12DA	CGF18DA
Capacité de refroidissement	kW	3,60	5,0
Capacité de chauffage	kW	3,9	5,6
Niveau de pression acoustique (unité intérieure)	dB(A)	35/41/45	35/41/45
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Unité intérieure mm	570×260×570	570×260×570
	Panneau mm	650x55x650	650x55x650
Poids	Unité intérieure kg	18	18

TABLEAUX DE SÉLECTION



GF18M2DAC

Tableau de configuration des unités intérieures

Une unité	Deux unités
9	9+9
12	9+12
18	—

GF21M3DAC

Tableau de configuration des unités intérieures

Une unité	Deux unités		Trois unités
18	9+9	9+18	9+9+9
24	9+12	12+12	—

GF27M3DA

Tableau de configuration des unités intérieures

Une unité	Deux unités		Trois unités
18	9+9	9+24	9+9+9
24	9+12	12+12	9+9+12
—	9+18	12+18	9+12+12

GF36M4DA

Tableau de configuration des unités intérieures

Une unité	Deux unités		Trois unités		Quatre unités
18	9+9	12+12	9+9+9	9+12+18	9+9+9+9
24	9+12	12+18	9+9+12	9+12+24	9+9+9+12
—	9+18	12+24	9+9+18	9+18+18	9+9+9+18
—	9+24	18+18	9+9+24	12+12+12	9+9+12+12
—	—	18+24	9+12+12	12+12+18	9+12+12+12

GF42M5DA

Tableau de configuration des unités intérieures

Une unité	Deux unités		Trois unités			Quatre unités		Cinq unités	
18	9+12	12+24	9+9+9	9+12+18	12+12+18	9+9+9+9	9+12+12+12	9+9+9+9+9	9+9+9+9+18
24	9+18	18+18	9+9+12	9+12+24	12+12+24	9+9+9+12	9+12+12+18	9+9+9+9+12	9+9+9+12+12
—	9+24	18+24	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+9+9+18	12+12+12+12	—	9+9+12+12+12
—	12+12	24+24	9+9+24	9+18+24	12+18+24	9+9+12+12	12+12+12+18	—	—
—	12+18	—	9+12+12	12+12+12	18+18+18	—	—	—	—

TABEAUX DE SÉLECTION

GF18M2DAT

Tableau de configuration des unités intérieures

Une unité	Deux unités
9	9+9
12	9+12
18	9+18
—	12+12

GF27M3DAT

Tableau de configuration des unités intérieures

Une unité	Deux unités	Trois unités
—	9+9	9+9+9
—	9+12	9+9+12
—	12+12	9+9+18
—	9+18	9+12+12
—	12+18	9+12+18
—	18+18	12+12+12

GF32M4DAT

Tableau de configuration des unités intérieures

Une unité	Deux unités	Trois unités	Quatre unités
—	9+9	9+9+9	9+9+9+9
—	9+12	9+9+12	9+9+9+12
—	12+12	9+12+12	9+9+9+18
—	12+18	9+9+18	9+9+12+12
—	18+18	9+12+18	9+12+12+12
—	—	12+12+12	—
—	—	12+12+18	—

GF42M5DAT

Tableau de configuration des unités intérieures

Une unité	Deux unités	Trois unités	Quatre unités	Cinq unités
—	9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
—	9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
—	12+12	9+12+12	9+9+9+18	9+9+9+9+18
—	9+18	9+9+18	9+9+12+12	9+9+9+12+12
—	12+18	9+12+18	9+9+12+18	9+9+9+12+18
—	18+18	12+12+12	9+12+12+12	9+9+9+18+18
—	—	12+12+18	9+12+12+18	9+9+12+12+12
—	—	12+18+18	9+12+18+18	9+9+12+12+18
—	—	18+18+18	9+18+18+18	9+12+12+12+12
—	—	—	12+12+12+12	9+12+12+12+18
—	—	—	12+12+12+18	12+12+12+12+12
—	—	—	12+12+18+18	—

Fonctions :



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 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



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



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

Caractéristiques

- Réfrigérant R410A
- Fonctionnement à des températures allant jusqu'à -15°C d'air extérieur
- Connexion d'un maximum de 13 unités intérieures de différents types
- Longueur de l'installation jusqu'à 250 m

9-13
unités

Large
configurabilité

R410A

Réfrigérant sûr

BMS
MODBUS
Ready

Connexion au
système de
gestion des
bâtiments (en
option)



VRF Mini - Seria mVARF (380~415V, 3Ph, 50Hz/60Hz)

MODÈLE			mVARF-H160L3	mVARF-H220L3
Puissance	Réfrigération	kW	16,00	22,40
	Chauffage	kW	18,00	24,50
Données électriques	Alimentation électrique	Ph/V/Hz	3Ph/380~415V/50Hz	3Ph/380~415V/50Hz
	Consommation électrique (refroidissement)	kW	4,66	6,80
	Consommation électrique (chauffage)	kW	5,05	5,90
	Intensité du courant (refroidissement)	A	7,30	11,10
	Intensité du courant (chauffage)	A	7,91	9,60
	EER / SEER		3,43 / 6,10 A++	3,29 / 5,90 A++
	COP / SCOP		3,56 / 4,00 A+	4,15 / 3,80 A+
	Consommation électrique maximale	kW	7,05	11,0
	Courant maximum	A	11,30	18,0
	Protection par phase	A	16	32
	Câble d'alimentation	mm ²	5x2,5	5x4
	Câble de communication (AB)	mm ²	2x0,2	2x0,2
	Paramètres techniques	Débit d'air	m ³ /h	7200
Pression acoustique		dB(A)	57	62
Longueur maximale longueur	Différence entre les niveaux IDU et ODU	m	50	50
	Différence entre les niveaux IDU et IDU	m	15	15
	Du premier tee à l'IDU la plus éloignée	m	40	40
	Total	m	150	250
Nombre maximum d'unités intérieures (IDU)	pcs.		9	13
Rapport de performance (IDU/ODU)	%		50~130	50~130
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Net	mm	940x340x1320	1120x400x1540
	Transport	mm	1080x430x1440	1270x560x1710
Poids	Net	kg	103	160
	Total	kg	113	175
Fluide frigorigène			R410A	R410A
Diamètre du tuyau	Liquide	mm (pouces)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gaz	mm (pouces)	19,05 (3/4")	22,22 (7/8")

Unités intérieures compatibles avec avec les unités de la gamme miniVARF et VARF



SÉRIE **VWMV**

Modèle	Muraux		VWMV-H028D	VWMV-H036D	VWMV-H056D
Puissance	Réfrigération	kW	2,8	3,6	5,6
	Chauffage	kW	3,0	4,3	6,0
Données électriques	Alimentation	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Puissance nominale	W	14	14	25
	Câble d'alimentation	mm ²	3x1	3x1	3x1
	Fusible	typ	6A	6A	6A
Paramètres techniques	Débit d'air	m ³ /h	580/600/650	580/600/650	650/750/850
	Pression acoustique	dB(A)	27/33/38	27/33/38	34/38/42
Dimensions : Largeur x Hauteur	Net	mm	881×294×194	881×294×194	997×316×227
	Transport	mm	950×357×257	950×357×257	1067×385×312
Poids	Net / Transport	kg	10 / 13	10 / 13	14 / 18
Diamètre du tuyau	Liquide	mm (pouces)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
	Condensation	mm (pouces)	DN20 (R3/4")	DN20 (R3/4")	DN20 (R3/4")

Unités à cassettes

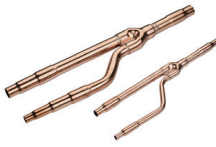
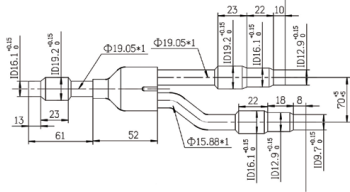
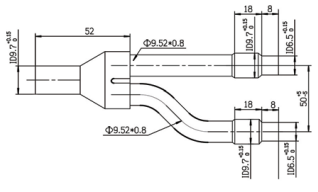
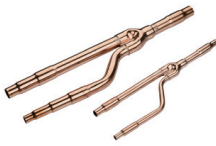
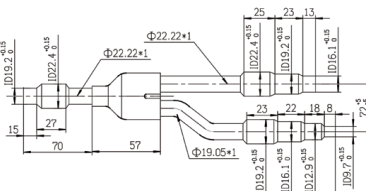
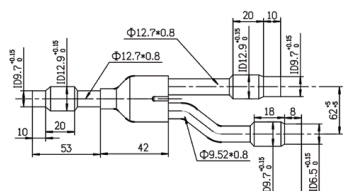
SÉRIE **VCAF**



Modèle	Cassette		VCAF-H028D	VCAF-H036D	VCAF-H045D	VCAF-H056D	VCAF-H071D
Puissance	Réfrigération	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Chauffage	kW	3	4,3	5	6	8
Données électriques	Alimentation électrique	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Puissance nominale	W	33,5	33,5	33,5	33,5	40
	Câble d'alimentation	mm ²	3x1	3x1	3x1	3x1	3x1
	Fusible	typ	6A	6A	6A	6A	6A
Paramètres techniques	Débit d'air	m ³ /h	570/640/670	590/660/700	600/660/740	620/680/760	910/1040/1250
	Pression acoustique	dB(A)	36/38/40	37/39/41	37/40/42	38/40/43	30/34/38
Dimensions : Largeur x Hauteur x Profondeur	Net (body)	mm	570x630x260	570x630x260	570x630x260	570x630x260	835x835x250
	Transport (body)	mm	650x710x290	650x710x290	650x710x290	650x710x290	910x910x310
	Net (panneau)	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55	650x650x55	950x950x55
	Transport (panneau)	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80	710x710x80	1000x1000x100
Poids	Net/ Transport (body)	kg	19/21	19/21	19/21	19/21	24/29
	Net / Transport (panneau)	kg	2,2/3,7	2,2/3,7	2,2/3,7	2,2/3,7	5,3/7,8

Accessoires - Pièces en T du système VARF

Dimensions

Modèle	Apparence	Dimensions	
		Pour le tuyau de gaz	Pour les conduites de liquide
AFG-00B			
AFG-12B			
Modèle	Dimensions de transport (mm)	Poids net/brut (kg)	Capacité ODU : A* (kW)
AFG-00B	300x95x40	0,31/0,35	A* < 25
AFG-12B	330x100x40	0,44/0,49	25 ≤ A* ≤ 33



AHU Kit

Kit d'unité de traitement de l'air

AHU-X01A



AHU-X02A



Données techniques

Modèle AHU Kit	Dimensions (HxLxH) (mm)	AHU Performance (kW)	Volume DX échangeur (min-max) dm ³	Recommandations débit (m ³ /h)	Alimentation électrique
AHU-X01A	574x446x180	11,2-14	2,1-2,6	2000	220-240V/ 50Hz/1Ph
		14-18	2,6-3,3	2300	
		18-20	3,3-3,7	2700	
		20-25	3,7-4,6	3000	
		25-30	4,6-5,5	3800	
		30-36	5,5-6,6	4500	
		36-40	6,6-7,4	5500	
AHU-X02A	574x446x180	40-45	7,4-8,3	6000	
		45-50	8,3-9,2	7000	
		50-56	9,2-10,3	8000	

Spécifications techniques AHU Kit

Modèle		AHU-X01A	AHU-X02A
Alimentation électrique	Ph/V/Hz	1Ph/220~240V/50&60Hz	1Ph/220~240V/50&60Hz
Capacité de réfrigération	kW	11,2~36kW	36~56kW
Données électriques	Intensité maximale	A	1
	Câble d'alimentation	mm ²	3x1,5
Dimensions:	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	573x447x180
	Dimensions transp. (H*D*H)	mm	655x525x250
Poids	Net	kg	11,5
	Transport	kg	14,5
Diamètre du tuyau	Liquide	mm (pouces)	12,7 (1/2")
	Gaz	mm (pouces)	15,88 (5/8")
Plage de température de fonctionnement	°C	16~32	



Systeme avec une CTA (exemple de raccordement)

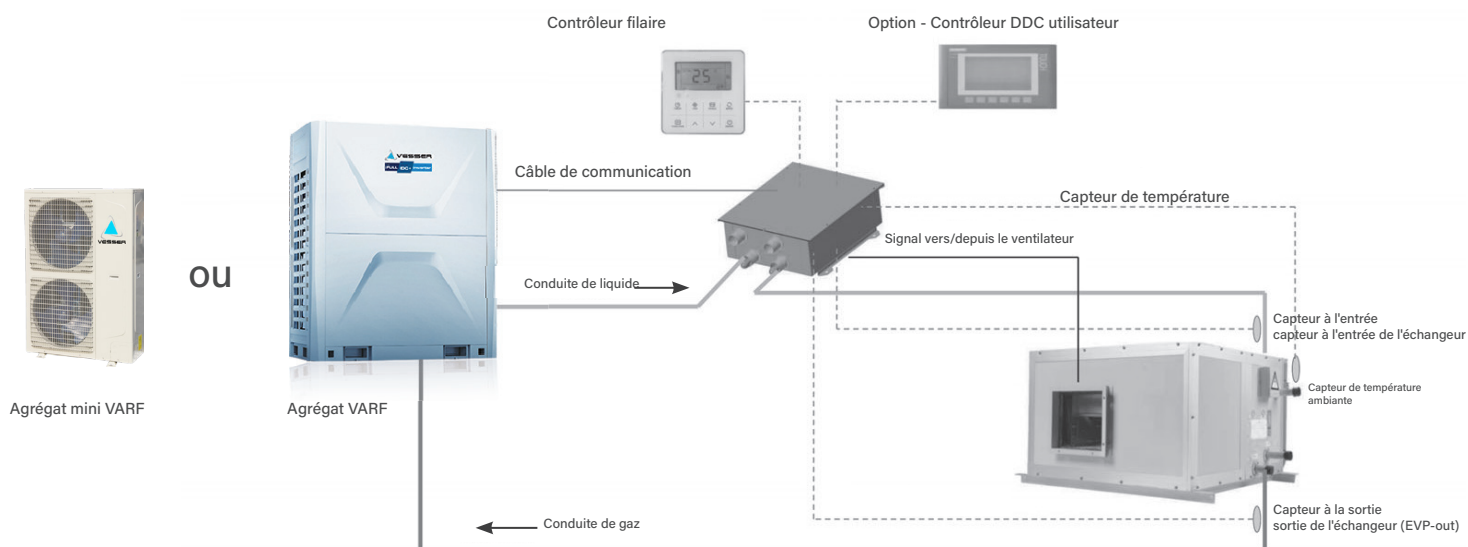


Schéma ci-dessus pour la commande réglée en usine et avec les signaux (0-10V) de contrôle de la température et (0-10V) de contrôle de la pression.

Groupe de condensation : VARF ou mini VARF

Adresse du kit CTA : Réglage automatique

Capacité du Kit CTA : réglage sur les relais (dip switch)

Contrôle du ventilateur : Vitesse élevée/moyenne/basse

Réglage de la température ambiante : OUI

Protection contre le souffle d'air froid : OUI

Contrôleur pompe à chaleur



- Design moderne
- Conception confortable
- Interface facile à utiliser

- Une installation sans souci
- Analyse intelligente des données
- Affichage de scénarios



EN SAVOIR PLUS :



ALTERIUS

DC INVERTER

Les pompes à chaleur Vesser Alterius VDS sont des appareils de classe énergétique A+++.
Elles se caractérisent par un COP élevé, un réfrigérant R32 respectueux de l'environnement
et une application mobile intuitive. Pour le confort de l'utilisateur, nous avons utilisé des
composants de la plus haute qualité dans les pompes à chaleur Alterius VDS, tels que :

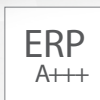
- Compresseur inverter Mitsubishi
- Moteur de ventilateur Panasonic
- Pompe de circulation Wilo/Shimge
- Échangeur de chaleur à plaques Alfa Laval

ALTERIUS
DC INVERTER

Contrôleur mural à écran
tactile avec affichage couleur
(en option)



Réfrigérant
réfrigérant



ERP
A+++ à 35°C



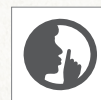
LWT
65°C



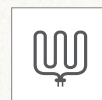
Intuitive
interface



Wi-Fi



Mode faible
bruit



Chauffage
supplémentai-
re de 3 kW en
standard



Capacité à travailler
dans des conditions
températures
extérieures

MODÈLE	Unité intérieure		VDS-60W/EN8BP	VDS-80W/EN8BP	VDS-100W/EN8BP	VDS-120W/N8SBP	VDS-140W/N8SBP
	Unité extérieure		VDS-60B/EN8BP	VDS-80B/EN8BP	VDS-100B/EN8BP	VDS-120B/N8SBP	VDS-140B/N8SBP
Puissance	KW		6	8	10	12	14
Alimentation électrique	V / f / Hz		220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50	
Chauffage 1	Puissance	kW	6,0	7,9	9,7	12,1	14,3
	Valeurs notes	kW	1,23	1,75	2,10	2,68	3,10
	COP		4,89	4,52	4,61	4,52	4,61
Chauffage 3	Puissance	kW	6,2	8,0	9,9	11,7	14,1
	Valeurs notes	kW	2,18	2,96	3,58	4,30	4,52
	COP		2,84	2,70	2,77	2,72	3,12
Chauffage saisonnier	LWT at 35°		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT at 55°		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT at 35°		4,90	4,61	4,82	4,73	4,98
	LWT at 55°		3,36	3,20	3,21	3,47	3,49
Diamètre des câbles	Liquide	Pouce	1 / 4	3 / 8			
	Gaz	Pouce	5 / 8				
Section du câble d'alimentation	Unité extérieur	mm ²	3 x 4			5 x 4	
	Unité intérieur	mm ²	3 x 4			5 x 6	

Notes



VIDICON®

Office Belgium

Weihoek 6 B6
1930, Zaventem –
Belgique
+32 470 02 46 72
info@vesser.be

www.vesser.be