

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" |