



EFFICACE ET FLEXIBLE POUR
S'ADAPTER À VOTRE STYLE DE VIE

SIMPLE ZONE 230V

- **4 CHOIX D'UNITÉS INTÉRIURES**
- **HAUTE EFFICACITÉ, JUSQU'À 25.3 SEER / 11.5 HSPF**
- **FONCTION D'AUTONETTOYAGE**
- **CAPACITÉS DE REFROIDISSEMENT SOUS ZÉRO DEGRÉ**

ÉLEVEZ L'ATMOSPHÈRE DANS TOUTES LES PIÈCES

La Vireo GEN3 est conforme à Energy Star® et apporte des performances, une efficacité et une flexibilité élevées pour chaque pièce. Avec une large plage de températures de fonctionnement, des capacités de refroidissement inférieures à zéro et une compatibilité avec quatre choix de type d'unités intérieures, il n'a jamais été aussi facile de maintenir un environnement intérieur optimal, quelles que soient les conditions extérieures.



| MODÈLE | | 3VIR09HP230V1AO | 3VIR12HP230V1AO | 3VIR18HP230V1AO | 3VIR24HP230V1AO |
|---|-------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Type de système | | THERMOPOMPE | | | |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME | | VOIR SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES | | | |
| Energy Star® | | VOIR SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES | | | |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | | |
| Plage de température en climatisation | °C | -29 - 50 | -29 - 50 | -29 - 50 | -29 - 50 |
| Plage de température en chauffage | °C | -30 - 30 | -30 - 30 | -30 - 30 | -30 - 30 |
| Type de compresseur | | G-10 / 1 - Stage Inverter | | | |
| Niveau sonore (Climatisation / Chauffage) | dB(A) | 52 | 52 | 57 | 59 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | po | 33 3/8 x 23 1/2 x 12 x 5/8 | 35 3/8 x 23 1/2 x 14 3/4 | 38 x 27 5/8 x 15 5/8 | 39 1/2 x 31 1/8 x 16 3/4 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | po | 34 3/4 x 25 3/8 x 14 1/4 | 37 1/3 x 25 3/8 x 16 1/2 | 40 1/2 x 25 3/8 x 18 1/16 | 42 5/8 x 33 5/8 x 19 1/4 |
| Poids (Net / Brut) | lbs | 73.9 / 80.5 | 83.8 / 90.4 | 103.6 / 113.6 | 124.6 / 135.6 |
| Charge de réfrigérant - R410A | oz | 36.3 | 47.3 | 56.4 | 63.5 |
| Type de serpentin | | Tube en aluminium fin-cuivre / Protection en résine acrylique | | | |
| TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT | | | | | |
| Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse) | po | Diamètre des lignes en fonction des unités intérieures | | | |
| Longueur de ligne préchargée | pi | 25 | | | |
| Longueur de lignes (Min / Max) | pi | 10 / 49 | 10 / 66 | 10 / 98 | 10 / 98 |
| Maximum d'élévation de la tuyauterie | pi | 33 / 49 | 33 / 66 | 66 / 98 | 66 / 98 |
| ÉLECTRICITÉ | | | | | |
| Entrée électrique | | 208-230V / 1Ph / 60Hz | | | |
| Courant nominal en climatisation | amps | 3.0 | 4.0 | 6 | 7.5 |
| Courant nominal en chauffage | amps | 7.2 | 7.5 | 12 | 14.5 |
| Intensité minimal du circuit | amps | 9 | 10 | 15 | 16 |
| Disjoncteur | amps | 15 | 15 | 20 | 25 |
| Calibre du câble de l'alimentation principale | AWG | Voir code local | | | |
| Calibre du fil de communication | AWG | 14 / 4 | | | |
| Garantie limitée | | 10 ans pièces et compresseur - Résidentiel | | | |

4 CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES

- Unité murale
- Cassette
- Console universelle
- Unité à conduit (Haute pression statique)



Le design compact et mince s'accroche discrètement au mur et se mélange avec la plupart des designs d'intérieur. La technologie WiFi intégrée permet un contrôle local à longue distance depuis votre téléphone intelligent avec l'application intelligente GREE+.

Unité murale

| MODÈLE | | 3VIR09HP230V1AH | 3VIR12HP230V1AH | 3VIR18HP230V1AH | 3VIR24HP230V1AH |
|--|-------|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Type de système | | THERMOPOMPE | | | |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits) | | | | | |
| Capacité en climatisation (Min-Max) | Btu/h | 9100 (2457 - 10748) | 12000 (3071 - 14100) | 18000 (5118 - 23202) | 22000 (3400 - 28500) |
| Capacité en chauffage (Min-Max) | Btu/h | 11000 (2593 - 13307) | 12000 (3071 - 15500) | 18200 (5800 - 23543) | 24000 (4300 - 33600) |
| SEER / EER | | 25.3 / 14.7 | 25 / 13 | 23 / 13 | 23 / 13 |
| HSPF / COP | | 11.2 / 3.75 | 11.5 / 3.61 | 11 / 3.65 | 11 / 3.81 |
| Energy Star® | | OUI | | | |
| Débit d'air (Min-Max) | PCM | 194 - 353 | 230 - 400 | 353 - 618 | 400 - 824 |
| Niveau sonore (Min-Max) | dB(A) | 25 - 40 | 27 - 43 | 31 - 46 | 35 - 53 |
| Déshumidification | pt/hr | 1.70 | 3 | 3.8 | 5.1 |
| Dimension du drain de condensation (OD) | po | 5 / 8 | 5 / 8 | 5 / 8 | 5 / 8 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | po | 32 1/2 x 11 1/2 x 7 3/4 | 32 1/2 x 11 1/2 x 7 3/4 | 38 5/8 x 12 1/4 x 8 3/4 | 42 5/8 x 13 1/8 x 9 3/4 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | po | 34 1/4 x 13 3/4 x 10 1/8 | 34 1/4 x 13 3/4 x 10 1/8 | 40 7/8 x 14 7/8 x 11 5/16 | 44 7/16 x 16 x 12 3/4 |
| Poids (Net / Brut) | lbs | 21 / 25.4 | 21 / 25.4 | 30 / 35.3 | 35.3 / 42 |
| Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse) | po | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 5/8 | 1/4 - 5/8 |
| Entrée électrique | | 208-230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'unité extérieure) | | | |
| Garantie limitée | | 10 ans pièces et compresseur - Résidentiel | | | |



Convient à n'importe quelle pièce; s'installe facilement dans les plafonds suspendus.

CASSETTE

| MODÈLE | | CAS12HP230V1BC | CAS18HP230V1BC | CAS24HP230V1BC |
|--|-------|---|-------------------------|---------------------------|
| Type de système | | THERMOPOMPE | | |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits) | | | | |
| Capacité en climatisation (Min-Max) | Btu/h | 12000 (900 - 14100) | 18000 (5100 - 23200) | 22000 (3600 - 26500) |
| Capacité en chauffage (Min-Max) | Btu/h | 12000 (900 - 15500) | 18200 (5800 - 23500) | 24000 (4000 - 33000) |
| SEER / EER | | 24 / 13 | 20 / 10.25 | 21 / 12 |
| HSPF / COP | | 11.3 / 4.0 | 10 / 2.96 | 11.5 / 3.81 |
| Energy Star® | | OUI | NON | NON |
| Débit d'air (Min-Max) | PCM | 265 - 383 | 265 - 418 | 518 - 753 |
| Niveau sonore (Min-Max) | dB(A) | 34 - 44 | 35 - 47 | 36 - 47 |
| Déshumidification | pt/hr | 2.96 | 3.80 | 5.3 |
| Dimension du drain de condensation (OD) | po | 1 | 1 | 1 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | po | 23 1/2 x 23 1/2 x 9 1/2 | 23 1/2 x 23 1/2 x 9 1/2 | 33 x 33 x 9 1/2 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | po | 30 1/2 x 29 x 11 1/4 | 30 1/2 x 29 x 11 1/4 | 37 1/2 x 37 1/2 x 12 1/8 |
| Poids (Net / Brut) | lbs | 44 / 53 | 44 / 53 | 57.3 / 70.5 |
| Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse) | po | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Entrée électrique | | 208-230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'unité extérieure) | | |
| Garantie limitée | | 10 ans pièces et compresseur - Résidentiel | | |
| GRILLE DE LA CASSETTE | | | | |
| | | CASGRILLEBSM | CASGRILLEBSM | CASGRILLEBLG |
| Dimensions de la grille (LxHxP) | po | 26 3/8 x 26 3/8 x 2 | 26 3/8 x 26 3/8 x 2 | 37 7/16 x 37 7/16 x 2 3/8 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | po | 30 X 30 X 3 1/2 | 30 X 30 X 3 1/2 | 40 1/2 x 40 3/4 x 4 5/8 |
| Poids (Net / Brut) | lbs | 7.7 / 11 | 7.7 / 11 | 15.4 / 24.25 |



Mince, légère et attrayante; idéale pour les espaces restreints.
Peut être suspendue au plafond ou installé au bas du mur.

CONSOLE UNIVERSELLE

| MODÈLE | | FLR09HP230V1BF | FLR12HP230V1BF | FLR18HP230V1BF | FLR24HP230V1BF |
|--|-------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Type de système | | THERMOPOMPE | | | |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits) | | | | | |
| Capacité en climatisation (Min-Max) | Btu/h | 9100 (2450 - 13300) | 12000 (900 - 14100) | 18000 (5100 - 21154) | 22000 (3600 - 26500) |
| Capacité en chauffage (Min-Max) | Btu/h | 11000 (2590 - 13300) | 12000 (900 - 15500) | 18200 (5800 - 21495) | 24000 (4000 - 33000) |
| SEER / EER | | 19.5 / 13.3 | 19.6 / 12.5 | 15 / 10.25 | 20 / 12 |
| HSPF / COP | | 11.2 / 3.75 | 10.5 / 3.5 | 8.5 / 2.6 | 10 / 3.3 |
| Energy Star® | | OUI | OUI | NON | NON |
| Débit d'air (Min-Max) | PCM | 257 - 412 | 257 - 412 | 241 - 400 | 424 - 560 |
| Niveau sonore (Min-Max) | dB(A) | 26 - 38 | 26 - 38 | 27 - 38 | 27 - 38 |
| Déshumidification | pt/hr | 1.7 | 3 | 3.8 | 5.3 |
| Dimension du drain de condensation (OD) | po | 11/16 | 11/16 | 11/16 | 11/16 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | po | 34 1/4 x 26 1/4 x 9 1/4 | 34 1/4 x 26 1/4 x 9 1/4 | 34 1/4 x 26 1/4 x 9 1/4 | 47 1/4 x 26 1/4 x 9 1/4 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | po | 40 1/2 x 30 1/4 x 11 1/4 | 40 1/2 x 30 1/4 x 11 1/4 | 40 1/2 x 30 1/4 x 11 1/4 | 53 1/2 x 30 1/4 x 11 1/4 |
| Poids (Net / Brut) | lbs | 55 / 66.2 | 55 / 66.2 | 66.3 / 67.3 | 72.8 / 88.2 |
| Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse) | po | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Entrée électrique | | 208-230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'unité extérieure) | | | |
| Garantie limitée | | 10 ans pièces et compresseur - Résidentiel | | | |



Se cache au-dessus des plafonds suspendus ou dans un placard; fournit de l'air via des conduits ou des grilles de plafond/mur appropriées.

UNITÉ À CONDUIT (HAUTE PRESSION STATIQUE)

| MODÈLE | | DUCT09HP230V1BD | DUCT12HP230V1BD | DUCT18HP230V1BD | DUCT24HP230V1BD |
|--|---------|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Type de système | | THERMOPOMPE | | | |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits) | | | | | |
| Capacité en climatisation (Min-Max) | Btu/h | 9100 (2450 - 13300) | 12000 (900 - 14100) | 18000 (5118 - 23202) | 22000 (3200 - 28000) |
| Capacité en chauffage (Min-Max) | Btu/h | 11000(2590 - 13300) | 12000 (900 - 15500) | 18200 (5800 - 23543) | 24000 (4000 - 29000) |
| SEER / EER | | 21 / 14.2 | 20.5 / 11.8 | 15.2 / 8.85 | 20 / 12.5 |
| HSPF / COP | | 11.2 / 3.74 | 10.6 / 3.78 | 9.7 / 3.18 | 10 / 3.81 |
| Energy Star® | | OUI | NON | NON | OUI |
| Débit d'air (Min-Max) | PCM | 188 - 324 | 212 / 353 | 288 / 589 | 406 / 736 |
| Pression statique externe | po C.E. | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |
| Niveau sonore (Min-Max) | dB(A) | 25 - 36 | 26 - 38 | 26 - 39 | 28 - 42 |
| Déshumidification | pt/hr | 1.70 | 3 | 3.8 | 5.3 |
| Dimension du drain de condensation (OD) | po | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | po | 32 11/16 x 29 11/16 x 11 7/8 | 32 11/16 x 29 11/16 x 11 7/8 | 44 1/2 x 29 3/4 x 11 7/8 | 44 1/2 x 29 3/4 x 11 7/8 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | po | 35 1/4 x 31 3/4 x 13 5/8 | 35 1/4 x 31 3/4 x 13 5/8 | 47 5/16 x 32 x 13 5/8 | 47 5/16 x 32 x 13 5/8 |
| Poids (Net / Brut) | lbs | 71 / 84 | 71 / 84 | 93 / 107 | 93 / 107 |
| Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse) | po | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Entrée électrique | | 208-230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'unité extérieure) | | | |
| Garantie limitée | | 10 ans pièces et compresseur - Résidentiel | | | |