



**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			
<b>PERFORMANCE DU SYSTÈME</b>		VOIR SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES			
Energy Star®		VOIR SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS INTÉRIEURES			
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
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			
<b>TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT</b>					
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
<b>ÉLECTRICITÉ</b>					
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			
<b>PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits)</b>					
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		
<b>PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits)</b>				
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		
<b>GRILLE DE LA CASSETTE</b>				
		<b>CASGRILLEBSM</b>	<b>CASGRILLEBSM</b>	<b>CASGRILLEBLG</b>
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 installée au bas du mur.

## CONSOLE UNIVERSELLE

MODÈLE		FLR09HP230V1BF	FLR12HP230V1BF	FLR18HP230V1BF	FLR24HP230V1BF
Type de système		THERMO-POMPE			
<b>PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits)</b>					
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		THERMO-POMPE			
<b>PERFORMANCE DU SYSTÈME (Unités sans conduits)</b>					
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			