



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



- 4 CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES
- HAUTE EFFICACITÉ, JUSQU'À 25.5 SEER2 / 10.2 HSPF2
- FONCTION D'AUTONETTOYAGE
- CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT SOUS ZÉRO DEGRÉS

ÉLEVEZ L'ATMOSPHÈRE DANS TOUTES LES PIÈCES.

La ligne Vireo Gen3, Energy Star®-compliant*, apporte de nouvelles performances et un nouveau style à chaque pièce. Jamais auparavant il n'a été aussi simple de maintenir un confort intérieur constant, quelles que soient les conditions extérieures.

- Haute capacité de chauffage jusqu'à -30 °C
- Haute capacité de climatisation jusqu'à -29 °C
- Dégivrage intelligent
- Démarrage basse tension
- 7 vitesses de fan + Turbo
- Adaptation automatique du voltage

- Préchauffage intelligent
- Filtres faciles à nettoyer/changer
- Flux d'air optimisé
- Fonction minuterie
- Intégration a la maison intelligente
- Options de télécommande ou d'un contrôle filaire
- Fonction I-Feel
- Contrôle des persiennes
- Mode de verrouillage privé



IREO GEN3		3VIR09HP230V1**	3VIR12HP230V1**	3VIR18HP230V1**	3VIR24HP230V1**		
ype de système			THERMOPOMPE				
ERFORMANCE DU SYSTÈME			VOIR LES TABLEAUX DE DONNÉES DE	S UNITÉS INTÉRIEURES INDIVIDUE	LLES		
NITÉ EXTÉRIEURE		3VIR09HP230V1B0	3VIR12HP230V1B0	3VIR18HP230V1B0	3VIR24HP230V1B0		
lage de température en climatisation	°C	-29 - 50	-29 - 50	-29 - 50	-29 - 50		
lage de température en chauffage	°C	-30 - 30	-30 - 30	-30 - 30	-30 - 30		
ype de réfrigérant			R410	Α			
ype de compresseur			G-10 / 1 - Sta	ge Inverter			
liveau sonore	dB(A)	52	52	59	62		
limensions de l'unité (LxHxP)	ро	31 5/8 × 21 7/8 × 13 13/16	31 5/8 × 21 7/8 × 13 13/16	37 3/4 × 26 × 15 7/8	39 3/8 × 29 3/8 × 16 13/16		
limensions de l'emballage (LxHxP)	ро	34 3/8 × 24 7/16 × 15 11/16	34 3/8 × 24 7/16 × 15 11/16	40 5/8 × 29 1/16 × 18	42 9/16 × 31 15/16 × 19 1/16		
oids (Net / Brut)	lbs	70.6 / 76.1	70.6 / 76.1	98.1 / 106.9	125.7 / 136.7		
UYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT							
harge de réfrigérant - R410A	OZ	35.3	42.3	54.7	60		
harge additionnelle	oz/pi	0.2	0.2	0.5	0.5		
Diamètre des lignes (Liquide - Gas) - connexions flairées	ро		DIAMÈTRE DES LIGNES EN FONCTION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE				
ongueur de ligne préchargée	pi		25				
ongueur des lignes (Min / Max)	pi	10 / 66	10 / 66	10 / 100	10 / 131		
lévation max de la tuyauterie	pi	40	40	50	82		
LECTRICITÉ							
ntrée électrique			208-230V / 1	Ph / 60Hz			
oltage Range (Min - Max)	VAC		187 - 3	253			
ourant nominal en climatisation	А	4.7	6.3	11.5	15.3		
ourant nominal en chauffage	А	6	6.7	11.5	13.5		
ICA	А	10	10	14	16		
IOCP	А	15	15	20	25		
alibre du fil de l'alimentation pricipale	AWG	Voir code local					
alibre du fil de communication		AWG 14 / 4					

4 CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES

Unité murale Casette 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 et longue distance depuis votre téléphone intelligent avec l'application intelligente GREE+.

UNITÉ MURALE

MODÈLE		3VIR09HP230V1AH & BH1	3VIR12HP230V1AH & BH1	3VIR18HP230V1AH & BH1	3VIR24HP230V1AH & BH1			
Type de système	e THERMOPOMPE							
PERFORMANCE DU SYSTÈME								
Capacité en climatisation (Min-Max)	Btu/h	9100 (1535 - 10747)	12000 (3071 - 14098)	18000 (5118 - 21154)	22000 (8870 - 28000)			
Capacité en chauffage (Min-Max)	Btu/h	10500 (3412 - 14672)	12000 (3071 - 15501)	18000 (5118 - 21154)	24000 (7200 - 30708)			
SEER2 / EER2		25.5 / 14.7	24 / 12.5	23.5 / 13	24.5 / 13.1			
HSPF2 / COP		10.2 / 3.9	9 / 3.8	9 / 3.8	9.5 / 3.8			
Energy Star®		OUI	OUI	OUI	OUI			
UNITÉ INTÉRIEURE		3VIR09HP230V1AH & BH1	3VIR12HP230V1AH & BH1	3VIR18HP230V1AH & BH1	3VIR24HP230V1AH & BH1			
Débit d'air (Min-Max)	CFM	159 - 353	182 - 424	353 - 618	412 - 677			
Niveau sonore (Min-Max)	dB(A)	25 - 40	27 - 43	29 - 49	34 - 52			
Déshumidification	pt/hr	1.69	2.96	3.80	5.07			
Dimensions de l'unité (LxHxP)	ро	32 1/2 × 11 9/16 × 7 3/4	32 1/2 × 11 9/16 × 7 3/4	38 11/16 × 12 1/4 × 8 3/4	42 3/8 × 13 1/8 × 9 11/16			
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	ро	34 7/16 × 14 3/8 × 10 9/16	34 7/16 × 14 3/8 × 10 9/16	41 1/8 × 15 3/16 × 11 3/4	44 5/8 × 16 5/16 × 13 1/8			
Poids (Net / Brut)	lbs	20.9 / 25.4	20.9 / 25.4	28.7 / 35.3	35.3 / 41.9			
TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT								
Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse)	ро	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8			
ÉLECTRICITÉ								
Entrée électrique		208-230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'unité extérieure)						



¹AH= FINI MAT AND BH = FINI LUSTRÉ

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

CASSETTE

GARANTIE LIMITÉE

MODÈLE		CAS12HP230V1BC	CAS18HP230V1BC	CAS24HP230V1BC
Type de système			THERMOPOMPE	
PERFORMANCE DU SYSTÈME				
Capacité nominale en climatisation	Btu/h	12000	14400	22800
Capacité nominale en chauffage	Btu/h	13000	16000	27400
SEER2 / EER2		24 / 12.5	19 / 10.3	21 / 13.1
HSPF2 / COP		8.5 / 4	9.5 / 3.3	9.5 / 3.6
Energy Star®		OUI	NON	OUI
UNITÉ INTÉRIEURE		CAS12HP230V1BC	CAS18HP230V1BC	CAS24HP230V1BC
Débit d'air (Min-Max)	CFM	265 - 383	265 - 418	518 - 753
Niveau sonore (Min-Max)	dB(A)	34 - 44	35 - 47	36 - 47
Déshumidification	pt/hr	3.0	3.8	5.3
Dimensions de l'unité (LxHxP)	ро	23 1/2 × 9 1/2 × 23 1/2	23 1/2 × 9 1/2 × 23 1/2	33 x 9 1/2 x 33
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	ро	30 1/2 x 11 1/4 x 29	30 1/2 x 11 1/4 x 29	37 1/2 x 12 1/8 x 37 1/2
Poids (Net / Brut)	lbs	55.0 / 66.2	56.3 / 67.3	72.8 / 88.2
CASSETTE GRILLE (Requ is)		CASGRILLEBSM	CASGRILLEBSM	CASGRILLEBLG
Dimensions de la grille (LxHxP)	ро	26 3/8 x 2 x 26 3/8	26 3/8 x 2 x 26 3/8	37 7/16 x 2 3/8 x 37 7/16
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	ро	30 X 3 1/2 X 30	30 X 3 1/2 X 30	40 1/2 x 4 5/8 x 40 3/4
Poids (Net / Brut)	lbs	7.7 / 11.0	7.7 / 11.0	15.4 / 24.3
TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT				
Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse)	ро	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
ÉLECTRICITÉ				
Entrée électrique		208	3-230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'unité extérieur	e)



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						
Capacité nominale en climatisation	Btu/h	8500	11900	17000	22800	
Capacité nominale en chauffage	Btu/h	9500	13100	17800	27400	
SEER2 / EER2		19 / 13	18.5 / 11.5	19 / 11.3	20 / 13.1	
HSPF2 / COP		9.5 / 3.8	8.5 / 3.5	8.3 / 3.3	9 / 3.5	
Energy Star®		OUI	NON	NON	OUI	
UNITÉ INTÉRIEURE		FLR09HP230V1BF	FLR12HP230V1BF	FLR18HP230V1BF	FLR24HP230V1BF	
Débit d'air (Min-Max)	CFM	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	3.0	3.8	5.3	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	ро	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)	ро	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	55.0 / 66.2	55.0 / 66.2	56.3 / 67.3	72.8 / 88.2	
TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT						
Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse)	ро	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	
ÉLECTRICITÉ						
Entrée électrique		208-230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'unité extérieure)				
GARANTIE LIMITÉE	12 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					
Capacité nominale en climatisation	Btu/h	9000	12000	18000	24000
Capacité nominale en chauffage	Btu/h	9500	13000	19000	27000
SEER2 / EER2		21 / 13.5	20 / 12.5	21 / 12.7	20 / 13.1
HSPF2 / COP		9 / 3.9	8.5 / 3.8	8.3 / 3.7	9 / 3.9
Energy Star®		OUI	OUI	OUI	OUI
UNITÉ INTÉRIEURE		DUCT09HP230V1BD	DUCT12HP230V1BD	DUCT18HP230V1BD	DUCT24HP230V1BD
Débit d'air (Min-Max)	CFM	188 - 324	212 / 353	288 / 589	406 / 736
Pression statique externe	In W.c.	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	3.0	3.8	5.3
Dimensions de l'unité (LxHxP)	ро	32 11/16 x 11 7/8 x 29 11/16	32 11/16 x 11 7/8 x 29 11/16	44 1/2 x 11 7/8 x 29 3/4	44 1/2 x 11 7/8 x 29 3/4
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	ро	35 1/4 x 13 5/8 x 31 3/4	35 1/4 x 13 5/8 x 31 3/4	47 5/16 x 13 5/8 x 32	47 5/16 x 13 5/8 x 32
Poids (Net / Brut)	lbs	71 / 84	71 / 84	93 / 107	93 / 107
TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT					
Diamètre des lignes (Liquide - Gazeuse)	ро	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
ÉLECTRICITÉ					
Entrée électrique	208-230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'unité extérieure)				
GARANTIE LIMITÉE			12 ans nièces et comp	recent - Péridentiel*	



