

LE CHAUFFAGE ET LA CLIMATISATION SUR LESQUELS VOUS POUVEZ COMPTER

MODÈLES 230V



SILENCIEUSE, PERFORMANTE ET TELLEMENT SOPHISTIQUEE.

Minces, chics et élégantes, les dernières unités Livo GEN4 sont conçues pour un rendement énergétique efficace à un prix accessible. Ces thermopompes murales de 17.5 à 20 SEER sont dotées de la technologie du compresseur GREE à vitesse variable et sont alimentées par le réfrigérant écoénergétique R410A.

- HAUTE EFFICACITÉ, JUSQU'À 20 SEER2 / 8.8 HSPF2
- APPARENCE ÉLÉGANTE QUI SE FOND DANS VOTRE DÉCORS
- CONTRÔLE PRÉCIS DU DÉBIT D'AIR
- WIFI INTÉGRÉ
- FONCTION DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE

- Technologie inverter G10
- Fonction I-Feel
- Vitesses de ventilateur multiples
- Fonction mise en veille
- Serpentin recouvert de résine acrylique
- Déshumidification
- Préchauffage intelligent
- Adaptation automatique de la tension
- Démarrage à basse tension
- Auto-diagnostic
- Contrôle des persiennes
- Réglages de l'affichage LED (DEL)
- Mode verrouillage
- Plage de temp. climatisation: -20 °C à 50 °C
- Plage de temp. chauffage: -25 °C à 24 °C
- Auto-nettoyage



09-24k

MODÈLE		4LIV09HP230V1A	4LIV12HP230V1A	4LIV18HP230V1A	4LIV24HP230V1A
Type de système					
PERFORMANCE DU SYSTÈME					
Capacité en climatisation (Min-Max)	Btu/h	9100 (2800 - 10300)	12000 (2388 - 13307)	17600 (3753 - 19960)	22000 (6824 - 25249)
Capacité en chauffage (Min-Max)	Btu/h	10000 (2200 - 12200)	12000 (2388 - 15013)	19100 (2730 - 22519)	24000 (5971 - 27296)
SEER2 / EER2		19.5 / 11.3	17.5 / 8.7	17.5 / 10.1	18 / 11.6
HSPF2 / COP		8.8 / 3.8	8.5 / 3.5	8.5 / 3.2	8.5 / 3.4
Energy Star®		NO	NO	NO	NO
Plage de température en climatisation	°C	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 50
Plage de température en chauffage	°C	-25 à 24	-25 à 24	-25 à 24	-25 à 24
Type de réfrigérant		R410A			
UNITÉ INTÉRIEURE		4LIV09HP230V1AH	4LIV12HP230V1AH	4LIV18HP230V1AH	4LIV24HP230V1AH
Flux d'air (Min-Max)	CFM	159 - 353	182 - 424	283 - 618	412 - 677
Niveau sonore (Min-Max)	dB(A)	26 - 41	27 - 47	32 - 50	36 - 51
Déshumidification	pt/hr	1.69	2.96	3.80	5.28
Dimensions de l'unité (W x H x D)	po	32 7/8 x 10 7/8 x 7 7/8	32 7/8 x 10 7/8 x 7 7/8	37 1/8 x 13 1/8 x 9 11/16	42 7/16 x 13 1/8 x 9 11/16
Dimensions de l'emballage (WxHxD)	po	35 1/4 x 13 5/8 x 10 11/16	35 1/4 x 13 5/8 x 10 11/16	39 7/16 x 15 15/16 x 12 11/16	44 5/8 x 16 5/16 x 13 1/8
Poids (Net / Brut)	lbs	19.8 / 24.3	19.8 / 24.3	28.7 / 34.2	33.1/ 39.7
UNITÉ EXTÉRIEURE		4LIV09HP230V1AO	4LIV12HP230V1AO	4LIV18HP230V1AO	4LIV24HP230V1AO
Type de compresseur		GREE G-10 / 2 - STAGE INVERTER			
Niveau sonore	dB(A)	51	52	57	57
Dimensions de l'unité (W x H x D)	po	28 13/16 x 21 7/8 x 13	28 13/16 x 21 7/8 x 13	31 5/8 x 21 7/8 x 13 13/16	37 3/4 x 26 x 15 7/8
Dimensions de l'emballage (W x H x D)	po	31 5/16 x 24 3/4 x 14 13/16	31 5/16 x 24 3/4 x 14 13/16	34 6/16 x 24 7/16 x 15 11/16	40 5/8 x 29 1/16 x 17 15/16
Poids (Net / Brut)	lbs	56.2 / 61.7	57.3 / 62.8	71.7 / 77.2	97.0 / 106.9
TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT					
Charge de réfrigérant - R410A	oz	24.7	27.5	44.1	52.9
Charge additionnelle	oz/pi	0.2	0.2	0.2	0.5
Diamètre des lignes (Liquid - Gaz) - Flared Connections	po	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Longueur de pré-charge	pi	25			
Longueur de tuyaux (Min - Max)	pi	10 - 66	10 - 66	10- 82	10- 82
Élévation des tuyaux Max	pi	39	33	33	33
ÉLECTRICITÉ					
Alimentation électrique		208-230V / 1Ph / 60Hz			
Plage de tension (Min - Max)	VAC	187-253			
Courant nominal en climatisation	A	6.5	6.7	9.5	12
Courant nominal en chauffage	A	7	7.4	9.5	12
MCA	A	9	11	14	15
MOCP	A	15	15	20	20
Taille du câble d'alimentation principale	AWG	Conformément au code local			
Taille des fils d'interconnexion	AWG	14 / 4			
GARANTIE LIMITÉE		10 ANS PIÈCES ET COMPRESSEUR - RÉSIDENTIEL			