

LE CHAUFFAGE ET LA CLIMATISATION SUR LESQUELS VOUS POUVEZ COMPTER



SILENCIEUSE, EFFICACE ET TELLEMENT SOPHISTIQUEE.

Minces, chics et élégantes, les dernières unités Livo GEN3 sont conçues pour un rendement énergétique efficace à un prix accessible. Ces thermopompes murales de 16 à 19 SEER sont dotées de la technologie du compresseur GREE à vitesse variable et sont alimentées par le réfrigérant écoénergétique R410A.

- HAUTE EFFICACITÉ JUSQU'À 19 SEER / 10 HSPF
- APPARENCE ÉPURÉE POUR SE FONDRE DANS VOTRE DÉCOR
- CONTRÔLE PRÉCIS DU FLUX D'AIR
- WIFI INCLUS

- Technologie inverter G10
- Fonction I-Feel (temp. ressentie)
- 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 46°C
- Plage de temp. chauffage: -25°C à 24°C
- Options filtre avancées



MODÈLE		LIVV09HP230V1A	LIVV12HP230V1A	LIVV18HP230V1A	LIVV24HP230V1A	LIVV30HP230V1A	LIVV36HP230V1A
Type de système		THERMOPOMPE					
RENDEMENT DU SYSTÈME							
Capacité climat. (Min-Max)	Btu/h	9100 (2457 - 9600)	12000 (1024 - 12624)	17400 (4094 - 20000)	22000 (5900 - 25200)	30000 (4100 - 33100)	33600 (5951 - 36000)
Capacité chauffage (Min-Max)	Btu/h	9500 (2457 - 11500)	13000 (2388 - 13648)	18000 (4100 - 21000)	24000 (4500 - 25900)	30000 (7848 - 36000)	34600 (8530 - 37020)
SEER / EER		17 / 10.25	17 / 9.25	16 / 8.5	19 / 11.25	18 / 10.55	18 / 9.21
HSPF / COP		9 / 3.6	9 / 3.25	9 / 3	10 / 3.4	9 / 3.3	9 / 2.8
Energy Star®		NON					
Plage de temp. en climatisation	°C	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46
Plage de temp. en chauffage	°C	-25 à 24	-25 à 24	-25 à 24	-25 à 24	-25 à 24	-25 à 24
UNITÉ INTÉRIEURE		LIVV09HP230V1AH	LIVV12HP230V1AH	LIVV18HP230V1AH	LIVV24HP230V1AH	LIVV30HP230V1AH	LIVV36HP230V1AH
Flux d'air (Min-Max)	CFM	182 - 294	182 - 371	335 - 471	412 - 677	441 - 824	441 - 824
Décibels (Climatisation / chauffage)	dB(A)	26 - 39 / 29 - 41	28 - 42 / 30 - 43	35 - 47 / 35 - 46	37 - 49 / 36 - 47	37 - 55 / 41 - 55	37 - 55 / 41 - 55
Déshumidification	pt/hr	1.69	2.96	3.8	4.23	6.34	7.4
Taille drain de condensat (OD)	PO.	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	PO.	31 1/8 x 10 3/4 x 7 7/8	33 1/4 x 11 1/4 x 8 3/8	38 1/8 x 11 3/4 x 8 3/4	42 1/4 x 12 3/4 x 9 5/8	53 1/8 x 12 3/4 x 10	53 1/8 x 12 3/4 x 10
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	PO.	33 1/2 x 13 5/16 x 10 5/16	36 1/8 x 14 5/16 x 10 7/8	40 7/8 x 15 x 12	44 1/4 x 15 3/4 x 13	56 5/8 x 16 7/16 x 13 3/4	56 5/8 x 16 7/16 x 13 3/4
Poids (Net / Brut)	lbs	19.8 / 24.3	22 / 26.5	29.8 / 36.4	37.5 / 45.2	43 / 52.9	44.1 / 54
UNITÉ EXTÉRIEURE		LIVV09HP230V1AO	LIVV12HP230V1AO	LIVV18HP230V1AO	LIVV24HP230V1AO	LIVV30HP230V1AO	LIVV36HP230V1AO
Type de compresseur		GREE G-10 / 2 - INVERTER À STAGES					
Décibels (Climatisation / Chauffage)	dB(A)	50 / 50	52 / 52	56 / 56	59 - 69 / 59 - 69	60 - 70 / 60 - 70	59 - 69 / 59 - 69
Dimensions de l'unité (LxHxP)	PO.	30 5/8 x 21 1/4 x 10 1/8	30 5/8 x 21 1/4 x 10 1/8	35 3/4 x 25 5/8 x 12 1/4	35 3/4 x 25 5/8 x 12 1/4	39 3/8 x 31 1/8 x 14 9/16	39 3/8 x 31 1/8 x 14 9/16
Dimensions de l'emballage LxHxP)	PO.	32 5/16 x 22 7/8 x 13 13/16	32 5/16 x 22 7/8 x 13 13/16	37 13/16 x 26 3/4 x 16 1/8	37 13/16 x 26 3/4 x 16 1/8	42 1/2 x 33 1/8 x 19 1/8	42 1/2 x 33 1/8 x 19 1/8
Poids (Net / Brut)	lbs	58.4 / 63.9	62.8 / 68.4	87.7 / 93.7	97 / 103.6	138.9 / 149.9	140 / 151
Charge de réfrigérant - R410A	oz	24	28.2	42.3	52.9	77.6	88.2
Type de serpentin		Ailettes d'aluminium - Tubes en cuivre / Protection Résine Acrylique					
TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT							
Diamètre des lignes (Liquide - Gaz)	po.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Long. de ligne unité préchargée	pi.	25					
Longueur des tuyaux (Min / Max)	pi.	10 / 49	10 / 66	10 / 82	10 / 82	10 / 82	10 / 82
Élévation maximale des tuyaux	pi.	33	33	33	33	33	33
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE							
Alimentation électrique		208-230V / 1Ph / 60Hz					
Courant nominal en climat.	amps	6.3	6.5	10	11	15	18
Courant nominal en chauffage	amps	6.2	6.3	10.5	10	16.5	19
MCA	amps	10	9	15	19	24	24
MOCP (Calibre du disjoncteur)	amps	15	15	20	30	35	35
Taille du câble d'alim. principale	AWG	Conformement au code local					
Taille des fils d'interconnexion	AWG	14 / 4					
GARANTIE LIMITÉE		10 Ans Pièces et Compresseur - Résidentiel					