



Un confort que vous n'auriez jamais cru possible.

CHAUFFAGE À DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES DE -20 °C ET MOINS



Le système sans conduits de LG compte trois composantes :

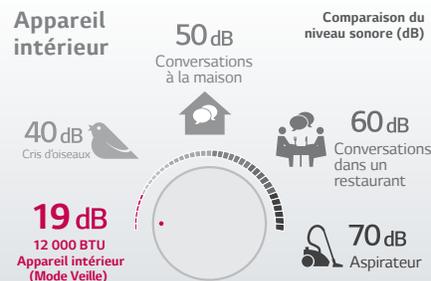
- Une unité extérieure à vitesse variable;
- Une unité intérieure élégante et silencieuse qui offre un confort à l'année;
- Des conduits de frigorigène et le câblage pour brancher les appareils.

Cette conception permet de conserver l'énergie en chauffant ou en refroidissant uniquement les zones qui en ont besoin, pour une performance maximale doublée d'une efficacité Energy Star*.

Les thermopompes LG ne servent pas seulement à la climatisation, elles représentent également une excellente solution de chauffage d'appoint adaptée au climat canadien, avec des performances documentées à des températures de -20 °C et un fonctionnement continu au-delà de ces conditions, pour garantir le confort de votre famille tout au long de l'hiver.

* Le modèle LG241HSV2 n'est pas homologué Energy Star

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX



Le confort englobe bien des choses... et le silence en fait partie. LG est fière de produire des systèmes de confort au foyer à la fois élégants et silencieux.

Le système LG121HSV3 émet 23 dB lorsque le ventilateur fonctionne à bas régime, et lorsque vous employez le mode Veille de LG (mode d'abaissement de température pour la nuit), le niveau sonore diminue à 19 dB. Le niveau sonore dans une bibliothèque se situe normalement autour de 36 dB et celui des conversations normales à la maison, autour de 50 dB.

Voilà comment on crée de bons moments signés LG!

ZONES DE CONFORT SIMPLES OU MULTIPLES



Les appareils extérieurs Multi HHV Hyper Heating Version ou Multi F offrent une solution pour toute la maison. Les systèmes multizones représentent une solution pour toute la maison, offrant flexibilité et facilité d'installation.

SÉRIE BUILDER DE LG



Efficacité énergétique inégalée



Durabilité



Ailettes en or

Soins de santé



Serpentin intérieur autonettoyant

Dispositif de chauffage optimal



Chauffage



Jet de chaleur

Confort



Faible niveau sonore 25 dB



Mode Déshumidification



Mode Veille

Débit d'air optimisé



Jet d'air frais



4 oscillation automatique



Redémarrage automatique

Installation facile et rapide



Installation sans conduits



Télécommande



Connexion de capteur de condensation



Température minimale de l'air ambiant configurée à 14°F (refroidissement)

	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
NUMÉRO DE MODÈLE DE L'APPAREIL INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR	LGN121HSV3 / LGU121HSV3	LGN181HSV3 / LGU181HSV3	LGN1241HSV2 / LGU241HSV2
Energy Star			
Connexion Wi-Fi avec fonctionnalité SmartThinQ intégrée	Oui	Oui	Non
Fonctionnalité de diagnostic à distance Smart Diagnosis	Oui	Oui	Non
Appareil de chauffage pour bac de condensation	Installé en usine	En option PQSH1201	S.O.
Capacité de refroidissement (BTU à 35 °C) (min. - calculée - max.)	1 023 - 12 000 - 13 785	3 070 - 18 000 - 29 515	3 070 - 22 000 - 30 030
EER / SEER	12,50/22,70	12,58/21,50	10,78/20
Capacité de chauffage (BTU à 8 °C) (min. - calculée - max.)	1 023 - 13 600 - 22 178	3 070 - 21 600 - 38 898	3 070 - 27 600 - 38 088
COP / CPSC Région 4 - 5	3,83/11,4 - 9,9	3,66/10,2 - 8,9	3,03/10,0 - 8,7
Rendement maximal du chauffage à -15 °C (% de la capacité calculée) / watts / COP	10 850 (80 %) / 1 390 / 2,29	17 310 (80 %) / 2 320 / 2,19	-
Rendement maximal du chauffage à -20 °C (% de la capacité calculée) / watts / COP	9 150 (67 %) / 1 290 / 2,14	15 240 (70 %) / 2 230 / 2,00	-
Débit d'air intérieur (CFM) jet / max. / moyen / min.	459/338/317/194	706/530/477/371	735/622/509/399
Registre de refroidissement de l'appareil intérieur °C (°F)	18 - 30 (64 - 86)	18 - 30 (64 - 86)	18 - 30 (64 - 86)
Registre de chauffage de l'appareil intérieur °C (°F)	16 - 30 (60 - 86)	16 - 30 (60 - 86)	16 - 30 (60 - 86)
Pression sonore de l'unité intérieure dB(A) max. / moyen / min. / veille	39/33/23/19	45/40/35/29	45/40/35/29
Pression sonore de l'appareil extérieur dB(A) max.	48	53	53
Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	32 5/16 x 12 1/8 x 7 9/16	39 9/32 x 13 9/32 x 8 11/32	40 9/16 x 12 13/16 x 9 13/16
Dimensions de l'unité extérieure (L x H x P)	30 5/16 x 21 15/32 x 11 11/32	34 1/4 x 31 1/2 x 12 19/32	34 1/4 x 31 1/2 x 12 19/32
Garantie (pièces/compresseur)	1 / 10	1 / 10	1 / 10