



Un confort  
que vous  
n'auriez jamais  
cru possible

**CHAUFFAGE  
À DES TEMPÉRATURES  
EXTÉRIURES DE -20°C ET MOINS**



Le système sans conduits de LG compte trois composantes :

- Un convertisseur extérieur (à vitesse variable)
- Une élégante unité intérieure silencieuse qui offre un confort à l'année
- Des conduites de frigorigènes et le câblage pour connecter les unités

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**

Unité  
intérieure

50 dB  
Conversations à  
la maison

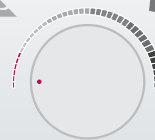
Comparaison du  
niveau sonore  
(dB)

40 dB  
Cris  
d'oiseaux



60 dB  
Conversations  
dans un  
restaurant

19 dB  
Unité intérieure  
de 12 000 BTU  
(mode veille)



70 dB  
Aspirateur

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 LG121HSV2 émet 23 dB lorsque le ventilateur fonctionne à bas régime, et lorsque vous employez la fonction 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!

# SÉRIE BUILDER DE LG



**Efficacité énergétique inégalée**



**INVERTER V Technologie**

**Durabilité**



**Ailettes en or**

**Soins de santé**



**Échangeur intérieur autonettoyant**

**Dispositif de chauffage optimal**



**Chauffage**



**Jet de chaleur**

**Confort**



**Faible niveau sonore 25rB**



**Mode de déshumidification**



**Mode veille**

**Débit d'air optimisé**



**Jet d'air frais**



**4 inclinaisons automatiques**



**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)**

## GAMME DE PRODUITS

Numéro de modèle de l'unité du système	ZONE SIMPLE		
	LG121HSV2	LG181HSV2	LG241HSV2
Numéro de modèle de l'unité intérieure	LGN121HSV2	LGN181HSV2	LGN241HSV2
Numéro de modèle de l'unité extérieure	LGU121HSV2	LGU181HSV2	LGU241HSV2
Energy Star®	.	.	.
Capacité de refroidissement évaluée (BTU/h) Intérieur : 80 °F(26,7 °C) B.S. /67 °F(19,4 °C) B.H. Extérieur : 95 °F(35,0 °C) B.S. /75 °F(23,9 °C) B.H.	11 200	18 200	22 000
Étendue de la capacité de refroidissement (Min-Calculée-Max)	1 023 - 11 200 - 13 785	3 070 - 18 200 - 29 515	3 070 - 22 000 - 30 030
EER	12,5	12,58	10,78
SEER	21,5	20,5	20
Capacité de chauffage évaluée (BTU/h) Intérieur : 70 °F(21,1 °C) B.S. /60 °F(15,6 °C) B.H. Extérieur : 47 °F(8,3 °C) B.S. /43 °F(6,1 °C) B.H.	13 300	22 000	27 600
Étendue de la capacité de chauffage (Min-Calculée-Max)	1 023 - 13 300 - 20 470	3 070 - 22 000 - 30 709	3 070 - 27 600 - 38 088
COP	3,9	3,66	3,03
HSPF (Région IV / Région V)	11,0 / 9,6	9,7 / 8,4	10,0 / 8,7
Capacité de chauffage maximale -8 °C / % de la capacité calculée	10 142 (76 %)	17 318 (78 %)	21 373 (77 %)
Capacité de chauffage maximale -15 °C / % de la capacité calculée	8 535 (64 %)	14 117 (64 %)	
Capacité de chauffage maximale -20 °C / % de la capacité calculée	8 287 (62 %)	13 708 (62 %)	
Débit d'air intérieur (CFM) Jet / Max / Moy / Min	423 / 353 / 272 / 191	735 / 622 / 509 / 399	735 / 622 / 509 / 399
Nbre de vitesses du ventilateur intérieur	4	4	4
Fourchette de refroidissement de l'unité intérieure °C (°F)	18-30 (64-86)	18-30 (64-86)	18-30 (64-86)
Fourchette de chauffage de l'unité intérieure °C (°F)	16-30 (60-86)	16-30 (60-86)	16-30 (60-86)
Pression sonore de l'unité intérieure dB(A) Max / Moy / Min / Veille	39 / 33 / 23 / 19	45 / 40 / 35 / 29	45 / 40 / 35 / 29
Pression sonore de l'unité extérieure dB(A) Max	45	53	53
Alimentation (phase/V/Hz)	1 / 208-230 / 60	1 / 208-230 / 60	1 / 208-230 / 60
Circuit minimum / maximum	10 / 15	19 / 25	19 / 30
Dimensions de l'unité intérieure L x H x P (pouces)	34 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> × 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	40 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> × 12 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> × 9 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	40 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> × 12 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> × 9 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>
Dimensions de l'unité extérieure L x H x P (pouces)	30 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> × 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	34 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	34 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>
Tailles du groupe de lignes	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> et <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<sup>3</sup> / <sub>8</sub> et <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<sup>3</sup> / <sub>8</sub> et <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
Garantie (Pièces / Compresseur)	1 an / 5 ans	1 an / 5 ans	1 an / 5 ans