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 :

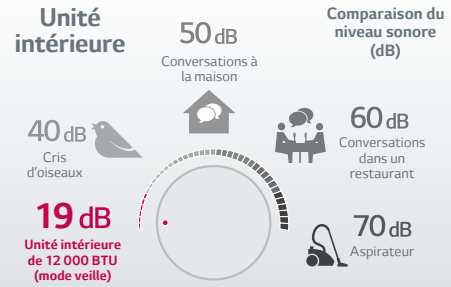
- Un convertisseur extérieur (à vitesse variable)
- Une élégante unité intérieure silencieuse qui offre un confort à l'année
- Des conduites de frigorigènes et le câblage pour connecter les unités

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



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!

LG Electronics Canada, Inc. Tous droits réservés. « LG Life's Good » est une marque déposée de LG Corp.
La conception, les caractéristiques et les données techniques peuvent changer sans préavis.
Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Janvier 2015

Inverter

AHRI CERTIFIED www.ahridirectory.org

ENERGY STAR

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 25dB
- 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

	ZONE SIMPLE		
Numéro de modèle de l'unité du système	**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)	$34\,^{13}/_{16} \times 11\,^{1}/_{4} \times 8\,^{1}/_{4}$	$40\,^{9}/_{16} \times 12\,^{13}/_{16} \times 9\,^{13}/_{16}$	$40\,^{9}/_{16} \times 12\,^{13}/_{16} \times 9\,^{13}/_{16}$
Dimensions de l'unité extérieure L x H x P (pouces)	$30\,^{5}/_{16} \times 21\,^{1}/_{2} \times 11\,^{5}/_{16}$	$34\,^{1}/_{4} \times 31\,^{1}/_{2} \times 12\,^{19}/_{32}$	$34\,^{1}/_{4} \times 31\,^{1}/_{2} \times 12\,^{19}/_{32}$
Tailles du groupe de lignes	$^{1}/_{4}$ et $^{3}/_{8}$	$^{3}/_{8}$ et $^{5}/_{8}$	$^{3}/_{8}$ et $^{5}/_{8}$
Garantie (Pièces / Compresseur)	1 an / 5 ans	1 an / 5 ans	1 an / 5 ans

LG Electronics Canada, Inc. Tous droits réservés. « LG Life's Good » est une marque déposée de LG Corp.
La conception, les caractéristiques et les données techniques peuvent changer sans préavis.
Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Janvier 2015