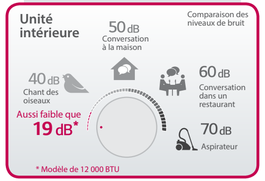
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

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

UN CONFORT INTÉRIEUR EN TOUTE TRANQUILLITÉ



SUPER EFFICACITÉ PENDANT TOUTE L'ANNÉE

Jusqu'à 23,5 SEER et 11,4 CPSC

GARANTIE D'USINE DE LG JUSQU'À 10 ANS SUR LES PIÈCES ET LA MAIN-D'OEUVRE

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Un choix intelligent.
10 ans de bonheur.

LG offre une garantie de10 ans sur les pièces et la main-d'oeuvre pour accompagner notre garantie du fabricant de 10 ans sur le compresseur.

Visitez le **LGcomfort.ca** pour en savoir plus.

APPAREIL DE CHAUFFAGE INSTALLÉ EN USINE ET GÉNÉRANT 9 000 ET 12 000 BTU

CONCEPTION MODERNE ART COOL MIROIR

MODE VEILLE

En mode de climatisation, la température se rajuste de 1 °C deux fois chaque 30 minutes (chaque heure pour le mode de chauffage), afin d'offrir un fonctionnement intérieur global plus silencieux. Le fonctionnement normal reprend après 7 heures.

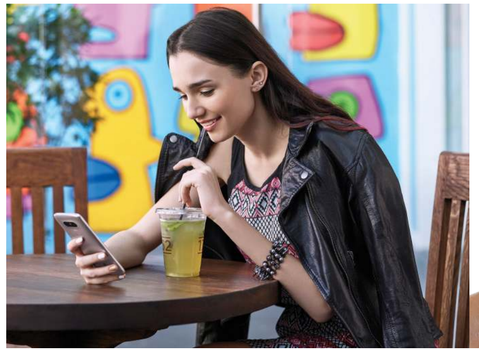
Idéal pour la température fraîche, mais humide du printemps canadien. L'appareil élimine l'humidité sans que vous ayez besoin de trop refroidir la pièce.

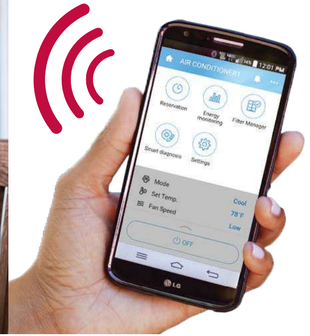
MODE JET

Le **mode Jet Cool / Jet Heat** actionne l'appareil à grande vitesse pendant 30 minutes pour refroidir ou chauffer rapidement une pièce.

MODE CHAOS

Le mode Chaos allie une orientation aléatoire des fentes d'aération à des changements de vitesse du ventilateur afin de mélanger l'air de la pièce de manière plus égale pour un maximum de confort.





Contrôlez votre système depuis votre domicile, le travail ou tout autre endroit grâce à la commodité du Wi-Fi intégré. La technologie SmartThinQ est compatible avec les téléphones munis d'un système d'exploitation iOS ou Android, et l'application est gratuite.

Renseignez-vous sur les rabais offerts auprès de votre entrepreneur

Les appareils intérieurs à zone simple Art Cool Miroir et Blanc brillant de LG sont également compatibles avec les systèmes Multi HHV d'hyper chauffage qui assurent le confort dans toute la maison. Votre entrepreneur pourra vous donner plus d'information à ce sujet.

* Modèles de 9 000, de 12 000 et de 18 000 BTU seulement.

LG Life's Good

Visitez le LGcomfort.ca/fr.
Notre site est une excellente source d'information; vous y trouverez une liste des installateurs de produits LG de votre région.
LG Electronics Canada inc. 20, Norelco Drive. North York, ON M9L 2X6

La conception, les fonctionnalités et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

©2018 LG Electronics Canada inc. North York, ON. Tous droits réservés. « LG Life's Good » est une marque déposée de LG Corporation.

201806

LG Life's Good

Innovation pour une vie meilleure

Art Cool Miroir et Blanc brillant de LG

Optez pour le confort et le style tout au long de l'année

Les bons moments de la vie commencent avec votre entrepreneur LG local. Formé et accrédité, il évalue les besoins techniques de votre domicile et les exigences de votre famille en matière de confort afin de proposer des solutions précises répondant à vos besoins, notamment à l'aide des questions suivantes :

Quelle importance accordez-vous à l'apparence du climatiseur intérieur de votre domicile? Grande-Moyenne-Faible

Quelle importance accordez-vous au fonctionnement silencieux du climatiseur intérieur? Grande-Moyenne-Faible

Quelle importance accordez-vous à la capacité et à l'efficacité de chauffage? Grande-Moyenne-Faible

Quelle importance accordez-vous à ce que nous protégions votre plancher et vos meubles lorsque nous travaillons dans votre maison? Grande-Moyenne-Faible

Quelle importance accordez-vous à la commodité de contrôler votre nouveau système à partir de votre téléphone? Grande-Moyenne-Faible

Quelle importance accordez-vous à la tranquillité d'esprit apportée par la garantie d'usine de LG? Grande-Moyenne-Faible

Comment définiriez-vous une expérience agréable avec un entrepreneur?

Quelle importance accordez-vous au fait de faire affaire avec une entreprise locale établie?

Avez-vous d'autres projets de rénovation à l'horizon?

HYPER CHAUFFAGE

Qu'est-ce que l'indice COP? Il s'agit du coefficient de performance, la plus importante mesure de l'efficacité du chauffage.

Le CPSC est une autre mesure, mais elle se calcule à 8 °C, lorsqu'il y a très peu de besoins en chauffage.

- Un appareil de chauffage électrique consomme une unité d'électricité pour produire une unité de chaleur, de sorte qu'il affiche un indice COP de 1.
- Votre modèle LS090HSV5 de LG a un indice COP de 4,50, ce qui signifie qu'il a besoin d'une unité d'électricité pour produire 4,50 unités de chaleur.
- Ces unités ont un indice COP hyperefficace, ce qui leur permet de produire plus de chaleur en consommant moins d'énergie au moment où cela compte le plus : lorsqu'il fait -15 °C dehors. Voilà toute l'importance de l'indice COP.

Avantages des systèmes sans conduit de LG :

Les systèmes à zone simple Art Cool Miroir et Blanc brillant de LG offrent une climatisation et un chauffage puissants et efficaces. De plus, ils sont homologués Energy Star. Grâce à LG, vous obtenez un contrôle précis de la température à portée de la main, et vous profitez d'un faible coût d'utilisation.

L'installation est facile et ne nécessite aucune rénovation importante; les conduits raccordant les appareils intérieur et extérieur sont de taille réduite, ce qui facilite le passage partout dans la maison. Votre entrepreneur effectue habituellement l'installation en moins d'une journée.

Art Cool[MC] Miroir

9 000 ~ 12 000 ~ 18 000 ~ 24 000 BTU

LSU090HSV5 et LSU120HSV5 — LSU180HSV5 et LAU240HSV3

	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Numéro de modèle de l'unité intérieure / extérieure	LAN090HSV5/LSU090HSV5	LAN120HSV5/LSU120HSV5	LAN180HSV5/LSU180HSV5	LAN240HSV3/LAU240HSV3
Energy Star	✓	✓	✓	
Connexion Wi-Fi SmartThinQ	Oui, intégrée	Oui, intégrée	Oui, intégrée	Non
Fonctionnalité de diagnostic à distance Smart Diagnosis	Oui	Oui	Oui	Non
Appareil de chauffage pour bac de condensation	Installé en usine	Installé en usine	En option PQSH1201	En option PQSH1201
Capacité de refroidissement en BTU à 35 °C (min. ~ calculée ~ max.)	1 023 ~ 9 000 ~ 12 625	1 023 ~ 12 000 ~ 13 785	3 070 ~ 18 000 ~ 29 515	3 070 ~ 22 000 ~ 30 030
EER / SEER	14,52/23,50	12,50/22,70	12,58/21,50	10,8/20,0
Capacité de chauffage en BTU à 8 °C (min. ~ calculée ~ max.)	1 023 ~ 10 900 ~ 17 061	1 023 ~ 13 600 ~ 22 178	3 070 ~ 21 600 ~ 38 898	3 070 ~ 27 600 ~ 38 898
COP / CPSC Région 4 ~ 5	4,50 / 11,3 ~ 9,82	3,90 / 11,4 ~ 9,91	3,66 / 10,2 ~ 8,87	3,03 / 10 ~ 8,69
Rendement maximal du chauffage à -15 °C (% de la capacité calculée) / watts / COP	9 570 (88 %) / 1 000 / 2,80	11 930 (88 %) / 1 470 / 2,37	19 300 (89 %) / 2 480 / 2,28	24 220 (88 %) / 3 770 / 1,88
Rendement maximal du chauffage à -20°C (% de la capacité calculée) / watts / COP	8 310 (76 %) / 930 / 2,61	10 360 (76 %) / 1 360 / 2,23	16 760 (77 %) / 2 310 / 2,12	21 030 (76 %) / 3 500 / 1,76
Débit d'air intérieur (CFM) jet / max. / moyen / min.	459/338/317/194	459/338/317/194	706/530/477/371	777/632/526/399
Fourchette de refroidissement de l'appareil intérieur °C (°F)	18 ~ 30 (64 ~ 86)	18 ~ 30 (64 ~ 86)	18 ~ 30 (64 ~ 86)	18 ~ 30 (64 ~ 86)
Fourchette de chauffage de l'appareil intérieur °C (°F)	16 ~ 30 (60 ~ 86)	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	39/33/23/19	45/40/35/29	45/40/35/29
Pression sonore de l'unité extérieure dB(A) max.	45/48	45/48	53/53	53/53
Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	32 15/16 x 12 1/8 x 7 7/16	32 15/16 x 12 1/8 x 7 7/16	39 9/32 x 13 9/32 x 8 11/32	40 9/16 x 12 13/16 x 9 11/16
Dimensions de l'unité extérieure (L x H x P)	30 5/16 x 21 1/2 x 11 5/16	30 5/16 x 21 1/2 x 11 5/16	34 1/4 x 31 1/2 x 12 19/32	34 5/16 x 31 1/2 x 16 19/32
Garantie (pièces/compresseur)	5/10	5/10	5/10	5/10

Blanc brillant

9 000 ~ 12 000 ~ 18 000 BTU

LSU090HSV5 et LSU120HSV5 — LSU180HSV5

	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU
Numéro de modèle de l'unité intérieure / extérieure	LSN090HSV5/LSU090HSV5	LSN120HSV5/LSU120HSV5	LSN180HSV5/LSU180HSV5
Energy Star	✓	✓	✓
Connexion Wi-Fi SmartThinQ	Oui	Oui	Oui
Fonctionnalité de diagnostic à distance Smart Diagnosis	Oui	Oui	Oui
Appareil de chauffage pour bac de condensation	Installé en usine	Installé en usine	En option PQSH1201
Capacité de refroidissement en BTU à 35 °C (min. ~ calculée ~ max.)	1 023 ~ 9 000 ~ 12 625	1 023 ~ 12 000 ~ 13 785	3 070 ~ 18 000 ~ 29 515
EER / SEER	14,52/23,50	12,50/22,70	12,58/21,50
Capacité de chauffage en BTU à 8 °C (min. ~ calculée ~ max.)	1 023 ~ 10 900 ~ 17 061	1 023 ~ 13 600 ~ 22 178	3 070 ~ 21 600 ~ 38 898
COP / CPSC Région 4 ~ 5	4,50 / 11,3 ~ 9,8	3,83 / 11,4 ~ 9,9	3,66 / 10,2 ~ 8,9
Rendement maximal du chauffage à -15 °C (% de la capacité calculée) / watts / COP	9 570 (88 %) / 1 000 / 2,80	11 930 (88 %) / 1 470 / 2,37	19 300 (89 %) / 2 480 / 2,28
Rendement maximal du chauffage à -20°C (% de la capacité calculée) / watts / COP	8 310 (76 %) / 930 / 2,61	10 360 (76 %) / 1 360 / 2,23	16 760 (77 %) / 2 310 / 2,12
Débit d'air intérieur (CFM) jet / max. / moyen / min.	459/338/317/194	459/338/317/194	706/530/477/371
Fourchette de refroidissement de l'appareil intérieur °C (°F)	18 ~ 30 (64 ~ 86)	18 ~ 30 (64 ~ 86)	18 ~ 30 (64 ~ 86)
Fourchette 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	39/33/23/19	45/40/35/29
Pression sonore de l'unité extérieure dB(A) max.	48	48	53
Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	32 5/16 x 12 1/8 x 7 9/16	32 5/16 x 12 1/8 x 7 9/16	39 9/32 x 13 9/32 x 8 11/32
Dimensions de l'unité extérieure (L x H x P)	30 5/16 x 21 15/32 x 11 11/32	30 5/16 x 21 15/32 x 11 11/32	34 1/4 x 31 1/2 x 12 19/32
Garantie (pièces/compresseur)	5/10	5/10	5/10