

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CHAUFFAGE HAUTE PERFORMANCE JUSQU'À -20 °C ET AU-DELÀ

CONFORT INTÉRIEUR SILENCIEUX

Appareil intérieur 50 dB(A) Conversation à la maison

40 dB(A) Crie d'oiseaux

60 dB(A) Conversation au restaurant

70 dB(A) Aspirateur

Aussi bas que **19 dB(A)***

*Modèle de 12 000 BTU

GRANDE EFFICACITÉ PENDANT TOUTE L'ANNÉE

JUSQU'À 23,5 SEER ET 11,4 CPSC

GARANTIE DE LG JUSQU'À 10 ANS SUR LES PIÈCES ET LE COMPRESSEUR

INVERTER COMPRESSOR

10 YEAR WARRANTY

Un choix intelligent. **10 années de bonheur.** LG offre une garantie de 10 ans sur les pièces et le compresseur pour accompagner notre garantie de 10 ans.

Visitez le lgdfs.ca pour connaître les détails.

APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR BAC DE CONDENSATION DE 9 000 ET 12 000 BTU

ARTCOOL

MODE VEILLE

En refroidissement, fait diminuer la température d'un degré à deux reprises en incréments de 30 minutes (incrément d'une heure en mode de chauffage), pour offrir un fonctionnement intérieur plus silencieux. Le fonctionnement normal reprend après 7 heures.

MODE DÉSHUMIDIFICATION

Excellent pour les printemps canadiens froids et humides. Enlève l'humidité sans que vous ayez à trop refroidir votre pièce.

MODE JET

Le mode **Jet de fraîcheur/Jet de chaleur** fait fonctionner la ventilation à haute vitesse pendant 30 minutes afin de refroidir ou de réchauffer rapidement une pièce.

MODE CHAOS

Le **mode Chaos** permet de changer l'orientation des persiennes et les vitesses du ventilateur afin de mélanger l'air de façon plus uniforme pour assurer un confort maximal.



Contrôlez votre système depuis votre domicile, le travail ou tout autre endroit grâce à la commodité du Wi-Fi intégré. L'application ThinQ 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 unique ARTCOOL et DUALCOOL de LG sont compatibles avec les systèmes Multi HHV (version hyper chauffage) qui assurent le confort dans toute la maison. Votre entrepreneur pourra vous donner plus de renseignements à ce sujet.

Visitez le lgdfs.ca
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 (Ontario) M9L 2X6

La conception, les fonctionnalités et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
©2020 LG Electronics Canada inc. North York (Ontario). Tous droits réservés. « LG Life's Good » est une marque déposée de LG Corporation.



Innovation pour une vie meilleure

ARTCOOL ET DUALCOOL DE LG

Confort et 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 protégeons votre plancher et vos meubles lorsque nous travaillons dans votre maison?

Grande-Moyenne-Faible

Quelle importance accordez-vous au fait 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, qui est calculée à 8 °C, lorsque la demande de chauffage est très faible.

• 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 1,0.

• Votre LG LS090HSV5 a un indice COP de 4,50, ce qui signifie qu'il a besoin d'une unité d'électricité pour produire 4,5 unités de chaleur.

• Ces unités ont des indices COP hyperefficaces, ce qui lui 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 unique ARTCOOL et DUALCOOL 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.

ARTCOOL

9 000 ~ 12 000 ~ 18 000 BTU



LSU090HSV5 et LSU120HSV5

LSU180HSV5



DUALCOOL

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'appareil intérieur / extérieur	LAN090HSV5/LSU090HSV5	LAN120HSV5/LSU120HSV5	LAN180HSV5/LSU180HSV5
Energy Star			
Connexion Wi-Fi SmartThinQ	Oui, intégrée	Oui, intégrée	Oui, intégrée
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 IV / Région V)	4,50 / 11,3 - 9,82	3,90 / 11,4 - 9,91	3,66 / 10,2 - 8,87
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'appareil intérieur dB(A) max. / moyen / min. / veille	39/33/23/19	39/33/23/19	45/40/35/29
Pression sonore de l'appareil extérieur dB(A) Max.	45 / 48	45 / 48	53 / 53
Dimensions de l'appareil intérieur (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
Dimensions de l'appareil extérieur (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
Garantie courante (pièces / compresseur)	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Garantie enregistrée limitée (pièces / compresseur)	10 / 10	10 / 10	10 / 10

	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU
Numéro de modèle de l'appareil intérieur / extérieur	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 IV / Région V)	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'appareil intérieur dB(A) max. / moyen / min. / veille	39 / 33 / 23 / 19	39 / 33 / 23 / 19	45 / 40 / 35 / 29
Pression sonore de l'appareil intérieur dB(A) Max.	48	48	53
Dimensions de l'appareil intérieur (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'appareil extérieur (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 courante (pièces / compresseur)	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Garantie enregistrée limitée (pièces / compresseur)	10 / 10	10 / 10	10 / 10