



Innovation
pour une vie
meilleure



2016



Art Cool Miroir et Blanc brillant de LG

LG Canada est fière d'être le Fabricant Energy Star de l'année 2016 dans la catégorie « Équipement de chauffage et de climatisation ».

« Félicitations à LG Electronics Canada pour son prix ENERGY STAR Canada. Je remercie l'entreprise pour le rôle extraordinaire qu'elle joue en tant que chef de file et pour son engagement soutenu envers l'initiative ENERGY STAR, qui aide les Canadiens à faire des choix écoénergétiques responsables. »

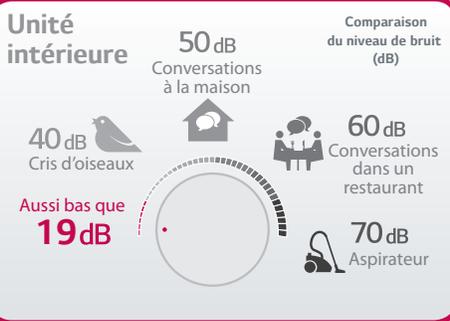
L'honorable Jim Carr,
Ministre des ressources naturelles du Canada



CHAUFFAGE
HAUTE PERFORMANCE À DES
TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES
DE -25 °C ET MOINS



UN CONFORT INTÉRIEUR
EN TOUTE TRANQUILLITÉ



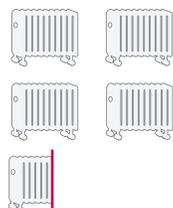
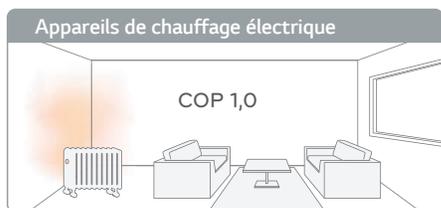
LA PERFORMANCE
VA DE PAIR AVEC DIFFÉRENTS
STYLES D'UNITÉS INTÉRIEURES



HAUTE EFFICACITÉ EN MATIÈRE DE CHAUFFAGE

Qu'est-ce que l'indicateur de performance COP? COP signifie « coefficient de performance » (Coefficient of Performance). Il s'agit d'une mesure de l'efficacité du chauffage électrique.

- Un appareil de chauffage électrique a un indice COP de 1,0, ce qui signifie qu'il a besoin d'une unité d'électricité pour produire une unité de chaleur.
- Le modèle LSU090HSV4 de LG a un indice COP de 4,51, ce qui signifie qu'il a besoin d'une unité d'électricité pour produire 4,51 unités de chaleur.
- Les thermopompes peuvent offrir une efficacité quatre fois supérieure à celle des appareils de chauffage électrique.



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

Art Cool^{MC} Miroir

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



LSU090HSV4 &
LSU120HSV4

LSU180HSV4 &
LAU240HSV2



GAMME DE PRODUITS DE LG	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Numéro de modèle de l'unité du système	LA090HSV4	LA120HSV4	LA180HSV4	LA240HSV2
Numéro de modèle de l'unité intérieure / extérieure	LAN090HSV4 / LSU090HSV4	LAN120HSV4 / LSU120HSV4	LAN180HSV4 / LSU180HSV4	LAN240HSV2 / LAU240HSV2
Energy Star				-
Climatisation intelligente de LG avec module Wi-Fi (accessoire en option)	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.
Capacité de refroidissement (BTU/h) (min. ~ calculée ~ max.) Intérieur : 26,7 °C (thermomètre sec) / 19,4 °C (thermomètre humide) Extérieur : 35,0 °C (thermomètre sec) / 23,9 °C (thermomètre humide)	1 023 ~ 9 000 ~ 12 625	1 023 ~ 11 200 ~ 13 785	3 070 ~ 18 200 ~ 29 515	3 070 ~ 22 000 ~ 30 030
EER / SEER	13,29 / 21,5	12,5 / 21,5	12,58 / 20,5	10,8 / 20
Capacité de chauffage (BTU/h) (min. ~ calculée ~ max.) Intérieur : 21,1 °C (thermomètre sec) / 15,6 °C (thermomètre humide) Extérieur : 8,3 °C (thermomètre sec) / 6,1 °C (thermomètre humide)	1 023 ~ 10 800 ~ 17 061	1 023 ~ 13 300 ~ 22 178	3 070 ~ 22 000 ~ 38 898	3 070 ~ 27 600 ~ 38 898
COP / CPSC Région 4 ~ 5	4,51 / 10,8 ~ 9,4	3,90 / 11 ~ 9,6	3,66 / 9,7 ~ 8,4	3,03 / 10 ~ 8,69
Capacité maximale de chauffage à -15 °C / COP	9 570 / 2,8	11 670 / 2,43	19 300 / 2,28	16 380
Capacité maximale de chauffage à -25 °C / COP	6 760 / 2,20	8 240 / 1,88	13 630 / 1,77	
Débit d'air intérieur (CFM) jet / max. / moyen / min.	423 / 353 / 272 / 191	423 / 353 / 272 / 191	735 / 622 / 509 / 399	777 / 632 / 526 / 399
Fourchette de refroidissement de l'unité intérieure °C (°F)	18 ~ 30 (64 ~ 86)	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)	16 ~ 30 (60 ~ 86)
Pression sonore de l'unité intérieure dB(A) max. / moyen / min. / veille	38 / 33 / 23 / 19	38 / 33 / 23 / 19	45 / 40 / 35 / 29	45 / 40 / 35
Pression sonore de l'unité extérieure dB(A) max.	45	45	53	53
Alimentation (phase / V / Hz)	1 / 208 ~ 230 / 60	1 / 208 ~ 230 / 60	1 / 208 ~ 230 / 60	1 / 208 ~ 230 / 60
Circuit d'alimentation minimal (A) / Protection maximale du circuit (A)	10 / 15	10 / 15	19 / 25	19 / 33,6
Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	34 13/16 x 11 1/4 x 8 1/16	34 13/16 x 11 1/4 x 8 1/16	40 9/16 x 12 13/16 x 9 11/16	40 19/32 x 12 13/16 x 9 19/32
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
Tailles de la tuyauterie	1/4 et 3/8	1/4 et 3/8	3/8 et 5/8	3/8 et 5/8
Longueur de précharge d'origine	41 pi	41 pi	25 pi	25 pi
Longueur / élévation de tuyauterie	10 ~ 66 pi / 33 pi	10 ~ 66 pi / 33 pi	10 ~ 98 pi / 65 pi	10 ~ 98 pi / 65 pi
Garantie (pièces / compresseur)	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10

Avantages des systèmes sans conduit de LG :

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

Blanc brillant

9 000 ~ 12 000 ~ 18 000 BTU



LSU090HSV4 &
LSU120HSV4

LSU180HSV4



GAMME DE PRODUITS DE LG	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU
Numéro de modèle de l'unité du système	LSO90HSV4	LS120HSV4	LS180HSV4
Numéro de modèle de l'unité intérieure / extérieure	LSN090HSV4 / LSU090HSV4	LSN120HSV4 / LSU120HSV4	LSN180HSV4 / LSU180HSV4
Energy Star			
Climatisation intelligente de LG avec module Wi-Fi (accessoire en option)	PCRCUDT3	PCRCUDT3	PCRCUDT3
Capacité de refroidissement (BTU/h) (min. ~ calculée ~ max.) Intérieur : 26,7 °C (thermomètre sec) / 19,4 °C (thermomètre humide) Extérieur : 35,0 °C (thermomètre sec) / 23,9 °C (thermomètre humide)	1 023 - 9 000 ~ 12 625	1 023 - 11 200 ~ 13 785	3 070 - 18 200 ~ 29 515
EER / SEER	13,29 / 21,5	12,5 / 21,5	12,58 / 20,5
Capacité de chauffage (BTU/h) (min. ~ calculée ~ max.) Intérieur : 21,1 °C (thermomètre sec) / 15,6 °C (thermomètre humide) Extérieur : 8,3 °C (thermomètre sec) / 6,1 °C (thermomètre humide)	1 023 - 10 800 ~ 17 061	1 023 - 13 300 ~ 22 178	3 070 - 22 000 ~ 38 898
COP / CPSC Région 4 ~ 5	4,51 / 10,8 ~ 9,4	3,90 / 11 ~ 9,6	3,66 / 9,7 ~ 8,4
Capacité maximale de chauffage à -15 °C / COP	9 570 / 2,8	11 670 / 2,43	19 300 / 2,28
Capacité maximale de chauffage à -25 °C / COP	6 760 / 2,20	8 240 / 1,88	13 630 / 1,77
Débit d'air intérieur (CFM) jet / max. / moyen / min.	423 / 353 / 272 / 191	423 / 353 / 272 / 191	735 / 622 / 509 / 399
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. / moyen / min. / veille	38 / 33 / 23 / 19	38 / 33 / 23 / 19	45 / 40 / 35 / 29
Pression sonore de l'unité extérieure dB(A) max.	45	45	53
Alimentation (phase / V / Hz)	1 / 208 ~ 230 / 60	1 / 208 ~ 230 / 60	1 / 208 ~ 230 / 60
Circuit d'alimentation minimal (A) / Protection maximale du circuit (A)	10 / 15	10 / 15	19 / 25
Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	34 ¹³ / ₁₆ x 11 ¹ / ₄ x 8 ¹ / ₁₆	34 ¹³ / ₁₆ x 11 ¹ / ₄ x 8 ¹ / ₁₆	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
Tailles de la tuyauterie	¹ / ₄ et ³ / ₈	¹ / ₄ et ³ / ₈	³ / ₈ et ⁵ / ₈
Longueur de précharge d'origine	41 pi	41 pi	25 pi
Longueur / élévation de tuyauterie	10 ~ 66 pi / 33 pi	10 ~ 66 pi / 33 pi	10 ~ 98 pi / 65 pi
Garantie (pièces / compresseur)	5 / 10	5 / 10	5 / 10

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

Blanc brillant

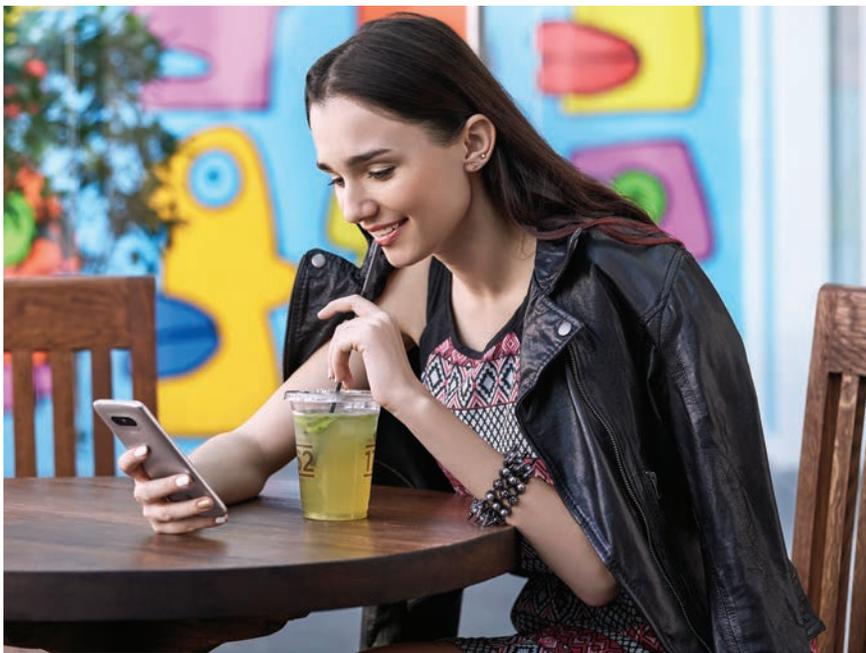
24 000 ~ 30 000 ~ 36 000 BTU



LSU240HSV3, LSU307HV3 & LSU360HV3



GAMME DE PRODUITS DE LG	24 000 BTU	30 000 BTU	36 000 BTU
Numéro de modèle de l'unité du système	LS240HSV3	LS307HV3	LS360HV3
Numéro de modèle de l'unité intérieure / extérieure	LSN240HSV3 / LSU240HSV3	LSN307HV3 / LSU307HV3	LSN360HV3 / LSU360HV3
Energy Star		-	-
Climatisation intelligente de LG avec module Wi-Fi (accessoire en option)	PCRCUDT3	PCRCUDT3	PCRCUDT3
Capacité de refroidissement (BTU/h) (min. ~ calculée ~ max.) Intérieur : 26,7 °C (thermomètre sec) / 19,4 °C (thermomètre humide) Extérieur : 35,0 °C (thermomètre sec) / 23,9 °C (thermomètre humide)	3 070 ~ 22 000 ~ 30 030	3 070 ~ 30 000 ~ 34 000	3 070 ~ 33 000 ~ 34 000
EER / SEER	10,8 / 20	10 / 18	8,2 / 16,1
Capacité de chauffage (BTU/h) (min. ~ calculée ~ max.) Intérieur : 21,1 °C (thermomètre sec) / 15,6 °C (thermomètre humide) Extérieur : 8,3 °C (thermomètre sec) / 6,1 °C (thermomètre humide)	3 070 ~ 27 600 ~ 38 898	3 070 ~ 32 000 ~ 38 900	3 070 ~ 35 200 ~ 38 900
COP / CPSC Région 4 - 5	3,03 / 10 ~ 8,69	3,02 / 9,5 ~ 8,3	2,68 / 9,9 ~ 8,6
Capacité maximale de chauffage à -15 °C / COP	24 220 / 2,11	28 080 / 1,88	30 890 / 1,67
Capacité maximale de chauffage à -25 °C / COP	17 090 / 1,64		
Débit d'air intérieur (CFM) jet / max. / moyen / min.	777 / 632 / 526 / 399	883 / 742 / 629 / 424	883 / 742 / 629 / 424
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. / moyen / min. / veille	45 / 40 / 35	46 / 43 / 39 / 37	46 / 43 / 39 / 37
Pression sonore de l'unité extérieure dB(A) max.	53	55	55
Alimentation (phase / V / Hz)	1 / 208 ~ 230 / 60	1 / 208 ~ 230 / 60	1 / 208 ~ 230 / 60
Circuit d'alimentation minimal (A) / Protection maximale du circuit (A)	19 / 25	19 / 25	19 / 25
Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	40 ¹⁹ / ₃₂ x 12 ¹³ / ₁₆ x 9 ¹⁹ / ₃₂	47 ¹⁹ / ₃₂ x 13 ⁵ / ₈ x 9 ¹¹ / ₃₂	47 ¹⁹ / ₃₂ x 13 ⁵ / ₈ x 9 ¹¹ / ₃₂
Dimensions de l'unité extérieure (L x H x P)	34 ⁵ / ₁₆ x 31 ¹ / ₂ x 16 ¹⁹ / ₃₂	34 ¹ / ₄ x 31 ¹ / ₂ x 12 ¹⁹ / ₃₂	34 ¹ / ₄ x 31 ¹ / ₂ x 12 ¹⁹ / ₃₂
Tailles de la tuyauterie	³ / ₈ et ⁵ / ₈	³ / ₈ et ⁵ / ₈	³ / ₈ et ⁵ / ₈
Longueur de précharge d'origine	25 pi	25 pi	25 pi
Longueur / élévation de tuyauterie	10 ~ 98 pi / 65 pi	10 ~ 98 pi / 65 pi	10 ~ 98 pi / 65 pi
Garantie (pièces / compresseur)	5 / 10	5 / 10	5 / 10



Contrôlez votre système Blanc brillant depuis la maison, le travail ou tout autre endroit grâce au module PCRCU3T3 de climatisation intelligente de LG, offert en option. Le module est compatible avec les téléphones dotés du système d'exploitation iOS ou Android, et l'application est gratuite (non offert avec le modèle Art Cool Miroir).



Performance et qualité :

« Si un seul défaut est décelé parmi 100 unités, nos clients considèreront les 99 autres appareils comme défectueux. Vendre en grandes quantités dans le but de gonfler les ventes ne représente pas la meilleure solution. Chaque produit que nous assemblons pour nos clients se doit d'être d'excellente qualité. Établir une relation de confiance avec les clients en leur offrant un produit de qualité supérieure est l'aspect le plus important à retenir! »

Commentaires formulés en 1948 par In Hwoi Koo, fondateur de LG Group, lors de l'évaluation de la qualité des produits.



Les unités intérieures à zone simple Art Cool Miroir et Blanc brillant de LG sont également compatibles avec les systèmes multizones Multi F de LG, ce qui offre une solution globale pour 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.



Visitez le lgdfs.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

Les conceptions, les fonctionnalités et les caractéristiques peuvent changer sans préavis.

©2016 LG Electronics Canada inc. North York, ON. Tous droits réservés. « LG Life's Good » est une marque déposée de LG Corporation.

201606