

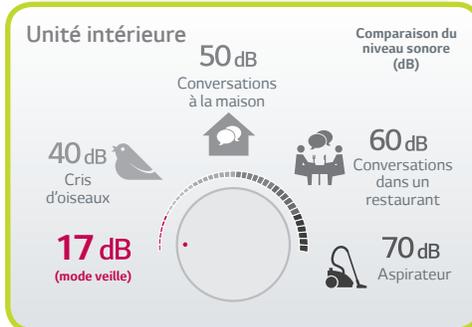


Un confort que vous n'auriez jamais cru possible

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



FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX



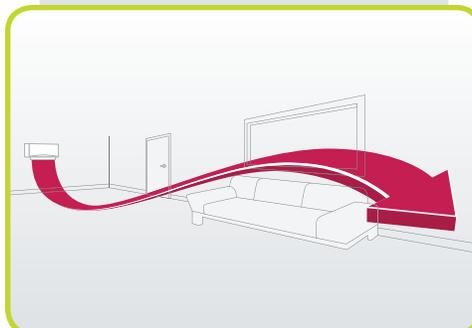
SUPERBE APPARENCE ART COOL^{MC}



CLIMATISATION INTELLIGENTE PRATIQUE DE LG



DÉBIT D'AIR SUPÉRIEUR



TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

À INVERSION COMPRESSEUR DE

10 ANS GARANTIE

Un choix intelligent. 10 ans de bonheur.
Nous croyons en notre produit. C'est pourquoi LG a prolongé jusqu'à 10 ans la garantie du compresseur à inversion pour certains systèmes à zone simple.

Visitez le LGcomfort.ca pour obtenir de plus amples renseignements.

ART COOL^{MC} PRESTIGE DE LG

Avec leurs surfaces arrondies et leur finition nacré, les modèles Art Cool^{MC} Prestige de 9 000 et 12 000 BTU satisferont vos besoins en matière de conception et de confort dans toutes les pièces. Nos unités de 18 000 et de 24 000 BTU rehausseront votre décor grâce à leurs surfaces arrondies et leur garniture attrayante.

Tous les modèles offrent des solutions de chauffage et de climatisation hautement performantes et efficaces, avec des performances documentées à des températures de -25 °C et un fonctionnement continu au-delà de ces conditions. Les ventilateurs puissants et silencieux offrent le meilleur débit de l'industrie afin de vous procurer un confort constant. L'adaptateur Wi-Fi PCRCUDT3 (offert en option) vous permet de contrôler l'appareil de n'importe où, à l'aide d'un téléphone intelligent.

L'Art Cool^{MC} Prestige rehausse toutes les pièces de votre maison.

Un confort que vous n'auriez jamais cru possible



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|--|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|--|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|--|
| Efficacité énergétique inégalée | Durabilité | Soins de santé | Dispositif de chauffage optimal | Intelligent | Confort | Débit d'air optimisé | Installation facile et rapide | Connexion de capteur de condensation | Température minimale de l'air ambiant configurée à 14°F (refroidissement) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie à inverseur V | Ailettes en or | Échangeur intérieur autonettoyant | Chauffage | Jet de chaleur | Climatisation intelligente de LG | Faible niveau sonore 25dB | Mode de déshumidification | Mode veille | Jet d'air frais | Quatre inclinaisons automatiques | Redémarrage automatique | Commutation automatique | Installation sans conduits | Télécommande | |

GAMME DE PRODUITS ART COOL^{MC} PRESTIGE

| | ZONE SIMPLE | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | LA090HYV1 | LA120HYV | LA180HYV1 | LA240HYV1 |
| Numéro de modèle de l'unité du système | LA090HYV1 | LA120HYV | LA180HYV1 | LA240HYV1 |
| Numéro de modèle de l'unité intérieure | LAN090HYV1 | LAN120HYV | LAN180HYV1 | LAN240HYV1 |
| Numéro de modèle de l'unité extérieure | LAU090HYV1 | LAU120HYV | LAU180HYV1 | LAU240HYV1 |
| Climatisation intelligente de LG avec module Wi-Fi (accessoire en option) | PCRCUDT3 | PCRCUDT3 | PCRCUDT3 | PCRCUDT3 |
| Capacité de refroidissement évaluée (BTU/h) Intérieur : 80 °F (26,7 °C) DB / 67 °F (19,4 °C) WB Extérieur : 95 °F (35,0 °C) DB / 75 °F (23,9 °C) WB | 9 000 | 12 000 | 18 200 | 22 000 |
| Étendue de la capacité de refroidissement (Min.-Calculée-Max.) | 1 023 - 9 000 - 12 966 | 1 023 - 12 000 - 13 785 | 3 070 - 18 200 - 29 515 | 3 070 - 22 000 - 30 000 |
| E.E.R. | 15,65 | 14,12 | 13,48 | 12,5 |
| S.E.E.R. | 27,5 | 25,5 | 24 | 22 |
| Capacité de chauffage évaluée (BTU/h) Intérieur : 70 °F (21,1 °C) DB / 60 °F (15,6 °C) WB Extérieur : 47 °F (8,3 °C) DB / 43 °F (6,1 °C) WB | 11 000 | 13 600 | 22 000 | 27 000 |
| Étendue de la capacité de chauffage (Min.-Calculée-Max.) | 1 023 - 11 000 - 20 472 | 1 023 - 13 600 - 22 178 | 3 070 - 22 000 - 29 515 | 3 070 - 27 000 - 35 200 |
| C.O.P. | 4,54 | 4,63 | 3,81 | 3,61 |
| H.S.P.F. (Région IV / Région V) | 12 / 10,4 | 11,5 / 10,0 | 12,5 / 10,9 | 12 / 10,4 |
| Capacité de chauffage maximale -8 °C / % de la capacité calculée (BTU/h) | 11 990 (109 %) | 14 650 (108 %) | 22 340 (102 %) | 27 410 (102 %) |
| Capacité de chauffage maximale -15 °C / % de la capacité calculée (BTU/h) | 11 220 (102 %) | 13 720 (101 %) | 19 300 (88 %) | 23 690 (88 %) |
| Capacité de chauffage maximale -25 °C / % de la capacité calculée (BTU/h) | 7 920 (72 %) | 9 520 (70 %) | 14 060 (64 %) | 17 250 (64 %) |
| Débit d'air intérieur (CFM) Jet / Max. / Moyen / Min. | 547 / 494 / 417 / 283 | 547 / 494 / 417 / 283 | 776 / 600 / 459 / 353 | 812 / 600 / 459 / 353 |
| Nombre de vitesses du ventilateur intérieur | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 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 | 42 / 36 / 25 / 17 | 42 / 36 / 25 / 17 | 45 / 40 / 35 | 46 / 40 / 35 |
| Pression sonore de l'unité extérieure dB(A) Max. | 43 | 43 | 55 | 55 |
| 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) | 11,2 / 15 | 11,2 / 15 | 19 / 25 | 19 / 25 |
| Dimensions de l'unité intérieure L x H x P (pouces) | 34 7/16 x 11 5/8 x 9 1/4 | 34 7/16 x 11 5/8 x 9 1/4 | 45 3/32 x 15 3/32 x 11 13/16 | 45 3/32 x 15 3/32 x 11 13/16 |
| Dimensions de l'unité extérieure L x H x P (pouces) | 30 5/16 x 21 1/2 x 11 5/16 | 30 5/16 x 21 1/2 x 11 5/16 | 40 1/4 x 34 3/32 x 17 7/32 | 40 1/4 x 34 3/32 x 17 7/32 |
| 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 la précharge d'origine | 41 pi | 41 pi | 25 pi | 25 pi |
| Longueur / élévation de la 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 ans / 10 ans | 5 ans / 10 ans | 5 ans / 10 ans | 5 ans / 10 ans |

LG offre également des systèmes multizones. Votre entrepreneur pourra vous donner plus d'information à ce sujet.

