

DELUXE Energy Protect

Powered by Group Protect

LG Life's Good INSTALLATEUR GOLD



LG participe au programme de certification EUROVENT de climatiseurs. Vérifiez la validité de la certification : www.eurovent-certification.com



| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Wifi intégré | Intelligent Diagnosis | Commande Active Energy | Affichage consommation | Plasmaster Ionizer ^{PLUS} | Plasmaster Auto-nettoyant | | |
| Jet Cool | Flux 4 directions | Chauffage rapide | Gold Fin™ | Ventilation confort | Peu de bruit 19dB (9K, 12K) | Mode silencieux 3dB | Installation simple et rapide |

• La gamme Mono Split

| UNIT | | | | 9K | 12K | 18K | 24K |
|---|---------------------------|-----------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| INTÉRIEUR | | | | DC09RQ NSJ | DC12RQ NSJ | DC18RQ NSK | DC24RQ NSK |
| Puissance absorbée | Climatisation | Min / Nom / Max | W | 890 / 2500 / 3700 | 890 / 3500 / 4040 | 900 / 5000 / 5500 | 900 / 6600 / 7420 |
| | Chauffage | Min / Nom / Max | W | 890 / 3200 / 5000 | 890 / 4000 / 6000 | 900 / 5800 / 6400 | 900 / 7500 / 8640 |
| | Chauffage -7°C | Nom | W | 3200 | 3500 | 4200 | 6000 |
| Alimentation électrique | Climatisation | Nom | W | 572 | 933 | 1562 | 2164 |
| | Chauffage +7°C | Nom | W | 711 | 976 | 1611 | 2238 |
| EER | | | W / W | 4.37 | 3.75 | 3.20 | 3.05 |
| SEER | | | | 7.9 | 7.6 | 7.0 | 6.9 |
| Puissance à 35°C | | | kW | 2.5 | 3.5 | 5.0 | 6.6 |
| COP | | | W / W | 4.5 | 4.1 | 3.60 | 3.35 |
| SCOP | | | | 4.6 / 5.4 | 4.6 / 5.4 | 4.3 / 5.3 | 4.3 / 5.3 |
| Puissance à -10°C | | | kW | 2.8 / 1.5 | 2.9 / 1.5 | 3.9 / 2.1 | 5.0 / 2.7 |
| Label énergétique | Climatisation | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Chauffage | | | A++ / A+++ | A++ / A+++ | A+ / A+++ | A+ / A+++ |
| Consommation d'énergie annuelle | Climatisation | | kWh | 111 | 161 | 250 | 335 |
| | Chauffage | | kWh | 852 / 389 | 883 / 389 | 1270 / 555 | 1628 / 713 |
| Pression sonore | Climatisation | S / L / M / H | dBA | 19 / 27 / 37 / 42 | 19 / 27 / 37 / 42 | 31 / 34 / 39 / 44 | 31 / 34 / 42 / 47 |
| | Chauffage | L / M / H | dBA | 27 / 37 / 42 | 27 / 37 / 42 | 34 / 39 / 44 | 34 / 42 / 47 |
| Puissance sonore | Climatisation | Intensif | dBA | 60 | 60 | 60 | 65 |
| | | S / L / M / H | m³ / min | 3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0 | 3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0 | 8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 | 8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 |
| Débit d'air | Chauffage | Max (Puissance) | m³ / min | 13.0 | 13.0 | 15.5 | 20.0 |
| | | L / M / H | m³ / min | 6.5 / 9.0 / 11.0 | 6.5 / 9.0 / 11.0 | 11.0 / 13.5 / 16.0 | 10.5 / 13.1 / 16.1 |
| Dés humidification | | | l/h | 1.1 | 1.3 | 1.8 | 2.5 |
| | | | | 2.5 | 4.0 | 6.9 | 9.8 |
| Intensité absorbée | Climatisation | Nom | A | 6.0 | 6.0 | 9.0 | 14.0 |
| | | Max | A | 3.2 | 4.3 | 7.1 | 10.4 |
| | Chauffage | Nom | A | 7.0 | 7.0 | 9.5 | 14.0 |
| | | Max | A | | | | |
| Courant de démarrage | Climatisation / Chauffage | Nom | A | 2.5 / 3.2 | 4.0 / 4.3 | 6.9 / 7.1 | 9.8 / 10.4 |
| Alimentation | | | Ø / V / Hz | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 |
| Disjoncteur | | | A | 15 | 15 | 20 | 25 |
| Câble d'alimentation | | | N x mm² | 3 x 1.0 | 3 x 1.0 | 3 x 1.5 | 3 x 2.5 |
| Câble d'alimentation et de transmission | | | | 4 x 1.0 | 4 x 1.0 | 4 x 1.0 | 4 x 1.0 |
| | | | | (mise à la terre incluse) | (mise à la terre incluse) | (mise à la terre incluse) | (mise à la terre incluse) |
| Dimensions | | | mm | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 998 x 345 x 210 | 998 x 345 x 210 |
| Poids | | | kg | 9.1 | 9.1 | 11.9 | 12.7 |
| EXTÉRIEUR | | | | DC09RQ UL2 | DC12RQ UL2 | DC18RQ UL2 | DC24RQ U24 |
| Limites de fonctionnement | Climatisation | Min / Max | °C BS | -15 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 |
| | Chauffage | Min / Max | °C BS | -15 / 24 | -15 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 |
| Pression sonore | Climatisation | Intensif | dBA | 49 | 49 | 53 | 54 |
| | Chauffage | Intensif | dBA | 51 | 51 | 55 | 57 |
| Puissance sonore | Climatisation | Intensif | dBA | 65 | 65 | 65 | 70 |
| Volume d'air | Climatisation | Intensif | m³ / min | 35 | 35 | 35 | 50 |
| Tuyauterie | Longueur(Odu/Idu) | Min / Max | m | 3 / 20 | 3 / 20 | 3 / 20 | 3 / 30 |
| | Hauteur(Odu/Idu) | Max | m | 10 | 10 | 10 | 15 |
| Raccordement de tuyauterie | Liquide | OD (Extérieur) | mm (inch) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) |
| | Gaz | OD (Extérieur) | mm (inch) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | 12.7 (1/2) | 15.88 (5/8) |
| | Pompes | OD (Extérieur) | mm (inch) | 21.5 (0.85) | 21.5 (0.85) | 21.5 (0.85) | 21.5 (0.85) |
| Réfrigérant | Condensats | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Précharge 7.5m | | kg | 0.800 | 0.800 | 1.000 | 1.100 |
| | t-CO ₂ eq | | | 0.540 | 0.540 | 0.675 | 0.743 |
| | Complément de charge | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| GWP | | | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Type de compresseur | | | | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Poids | | | kg | 34.1 | 34.1 | 34.4 | 46.0 |
| Dimensions | | | mm | 770 x 545 x 288 | 770 x 545 x 288 | 770 x 545 x 288 | 870 x 650 x 330 |

※ Les résultats d'essai sont basés sur les normes EN 14511 et EN 14825.

* Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).

** S : Veille / L : Bas / M : Moyen / H : Intensif.

*** GWP : Global warming potential

**** t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

***** Caractéristiques et conception sous réserve de modifications sans avis préalable.