

DELUXE



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com



Wbudowane Wi-Fi



Inteligentna diagnostyka



Aktywna kontrola zużycia energii



Wyświetlacz zużycia energii



Plasmacluster Ionizer⁴ⁱⁿ⁵



Automatyczne oczyszczanie



Mocne chłodzenie



4-stronny nawiew



Skuteczne ogrzewanie



Gold Fin™



Komfortowy nawiew



Niski poziom hałasu 19dB (9k, 12k)



Cicha praca nocna agregatu



Łatwa i szybka instalacja

• Kombinacja Single

| MODEL | | | | 9K | 12K | 18K | 24K |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | | DC09RQ.NSJ | DC12RQ.NSJ | DC18RQ.NSK | DC24RQ.NSK |
| Wydajność | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | W | 890 / 2500 / 3700 | 890 / 3500 / 4040 | 900 / 5000 / 5500 | 900 / 6600 / 7420 |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | W | 890 / 3200 / 5000 | 890 / 4000 / 6000 | 900 / 5800 / 6400 | 900 / 7500 / 8640 |
| | Ogrzewanie -7°C | Nom. | W | 3200 | 3500 | 4200 | 6000 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | W | 572 | 933 | 1562 | 2164 |
| | Ogrzewanie +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 |
| Obciążenie chłodnicze ERP | | | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,6 |
| COP | | | W/W | 4,5 | 4,1 | 3,60 | 3,35 |
| SCOP | | | | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 4,3 |
| Obciążenie grzewcze ERP | | | kW | 2,8 | 2,9 | 3,9 | 5,0 |
| Klasa efektywności energetycznej | Chłodzenie | Skala od A+++ do D | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Ogrzewanie | Skala od A+++ do D | | A++ | A++ | A+ | A+ |
| Roczne zużycie energii | Chłodzenie | | kWh/rok | 111 | 161 | 250 | 335 |
| | Ogrzewanie | | kWh/rok | 852 | 883 | 1270 | 1628 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | S / N / Ś / W | dB(A) | 19 / 27 / 37 / 42 | 19 / 27 / 37 / 42 | 31 / 34 / 39 / 44 | 31 / 34 / 42 / 47 |
| | Ogrzewanie | N / Ś / W | dB(A) | 27 / 37 / 42 | 27 / 37 / 42 | 34 / 39 / 44 | 34 / 42 / 47 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Wysoka | dB(A) | 60 | 60 | 60 | 65 |
| | Chłodzenie | S / N / Ś / W | 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 |
| Przepływ powietrza | Maks. (Power) | | m³/min | 13,0 | 13,0 | 15,5 | 18,3 |
| | Ogrzewanie | N / Ś / W | m³/min | 6,5 / 9,0 / 11,0 | 6,5 / 9,0 / 11,0 | 11,0 / 13,5 / 16,0 | 11,0 / 14,3 / 17,6 |
| Wydajność osuszania | | | l/h | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 2,5 |
| | Chłodzenie | Nom. | A | 2,5 | 4,0 | 6,9 | 9,8 |
| Prąd roboczy | Max | | A | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 14,0 |
| | Ogrzewanie | Nom. | A | 3,2 | 4,3 | 7,1 | 10,0 |
| | Max | | A | 7,0 | 7,0 | 9,5 | 14,0 |
| Prąd rozruchowy | Chłodzenie/ | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Nom. | A | 2,5 / 3,2 | 4,0 / 4,3 | 6,9 / 7,1 | 9,8 / 10,0 |
| Zasilanie | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Zabezpieczenie | | | A | 15 | 15 | 20 | 25 |
| Przewody zasilania i sterowania | | | N x mm² | 4 x 1,5 (z jed. zewn.) | 4 x 1,5 (z jed. zewn.) | 4 x 1,5 (z jed. zewn.) | 4 x 1,5 (z jed. zewn.) |
| Wymiary | | (S x W x G) | mm | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 998 x 345 x 210 | 998 x 345 x 210 |
| Ciężar netto | | | kg | 9,1 | 9,1 | 11,9 | 12,7 |
| Moc silnika wentylatora | | | W | 30 | 30 | 30 | 58 |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | | DC09RQ.UL2 | DC12RQ.UL2 | DC18RQ.UL2 | DC24RQ.U24 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min. - Maks. | °C | -15 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 |
| | Ogrzewanie | Min. - Maks. | °C | -15 / 24 | -15 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoka | dB(A) | 49 | 49 | 53 | 54 |
| | Ogrzewanie | Wysoka | dB(A) | 51 | 51 | 55 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Wysoka | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 70 |
| | Chłodzenie | Wysoka | m³/min | 35 | 35 | 35 | 49 |
| Przewody zasilające | | | N x mm² | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| | Orurowanie | Długość instalacji | m | 3 / 20 | 3 / 20 | 3 / 20 | 3 / 30 |
| | Różnica wysokości | Max | m | 10 | 10 | 10 | 15 |
| Przyłącza rur | Ciecz | Średnica zewn. | mm(cale) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Gaz | Średnica zewn. | mm(cale) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| | Skropliny | Średnica zewn. | mm | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Il. fabryczna | g / max dł. instalacji (m) | | 800 / 12,5 | 800 / 12,5 | 1000 / 7,5 | 1100 / 7,5 |
| | Ekwiwalent CO ₂ | | tCO ₂ eq | 0,54 | 0,54 | 0,68 | 0,74 |
| | Dawka dodatkowa | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Moc silnika wentylatora | | | W | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Typ sprężarki | | | | 43 | 43 | 43 | 85 |
| Ciężar netto | | | kg | 43 | 43 | 43 | 85 |
| Wymiary | | (S x W x G) | mm | 770 x 545 x 288 | 770 x 545 x 288 | 770 x 545 x 288 | 870 x 650 x 330 |

* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane

** Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka

*** GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

**** Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.