R32 Wi-Fi

Allergy Filter | Automatyczne oczyszczanie | Voice Control | Wbudowane Wi-Fi | Inteligentna diagnostyka | Aktywna kontrola zużycia energii | Wyświetlacz zużycia energii | Komfortowy nawiew | 4-stronny nawiew | Niski poziom hałasu 19dB (9k, 12k) | Cicha praca nocna agregatu | Łatwa i szybka instalacja | Gold Fin™ | Mocne chłodzenie | Skuteczne ogrzewanie

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

## Kombinacja Single

| MODEL | | | | 9K | 12K | 18K | 24K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | | PC09SK.NSJ | PC12SK.NSJ | PC18SK.NSK | PC24SK.NSK |
| Wydajność | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 0,89 / 2,50 / 3,70 | 0,89 / 3,50 / 4,04 | 0,90 / 5,00 / 5,50 | 0,90 / 6,60 / 7,42 |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 0,89 / 3,30 / 4,10 | 0,89 / 4,00 / 5,10 | 0,90 / 5,80 / 6,40 | 0,90 / 7,50 / 8,64 |
| | Ogrzewanie -7°C | Nom. | kW | 2,60 | 3,00 | 4,20 | 6,00 |
| Pobór mocy | Chłodzenie/Ogrzewanie | Nom. | W | 656 / 800 | 1,080 / 1,050 | 1,562 / 1,611 | 2,164 / 2,238 |
| EER | | | W/W | 3,81 | 3,24 | 3,20 | 3,05 |
| SEER | | | | 7,00 | 6,60 | 7,00 | 6,90 |
| Obciążenie chłodnicze ERP | | | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,60 |
| COP | | | W/W | 4,13 | 3,81 | 3,60 | 3,35 |
| SCOP | | | | 4,00 | 4,00 | 4,30 | 4,30 |
| Obciążenie grzewcze ERP | | | kW | 2,50 | 2,50 | 3,90 | 5,00 |
| Klasa efektywności energetycznej Skala od A+++ do D | Chłodzenie | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Ogrzewanie | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Roczne zużycie energii | Chłodzenie | | kWh | 125 | 186 | 250 | 335 |
| | Ogrzewanie | | kWh | 875 | 875 | 1 270 | 1 628 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | S / N / Ś / W | dB (A) | 19 / 27 / 35 / 41 | 19 / 27 / 35 / 41 | 31 / 34 / 39 / 44 | 31 / 34 / 42 / 47 |
| | Ogrzewanie | N / Ś / W | dB (A) | 27 / 35 / 41 | 27 / 35 / 41 | 34 / 39 / 44 | 34 / 42 / 47 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB (A) | 59 | 59 | 60 | 65 |
| Przepływ powietrza | Chłodzenie | S / N / Ś / W / Maks. (Power) | $m^3$/min | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5 | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5 | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5 | 8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3 |
| | Ogrzewanie | N/Ś/W | $m^3$/min | 5,6 / 7,2 / 10,0 | 5,6 / 7,2 / 10,0 | 11,0 / 13,5 / 16,0 | 11,0 / 14,3 / 17,6 |
| Wydajność osuszania | | | l/h | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 2,5 |
| Prąd roboczy | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | A | 1,10 / 3,30 / 6,00 | 1,10 / 4,70 / 6,00 | 1,20 / 6,90 / 9,00 | 1,20 / 9,80 / 14,00 |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | A | 1,10 / 4,00 / 7,00 | 1,10 / 4,70 / 7,00 | 1,20 / 7,10 / 9,50 | 1,20 / 10,00 / 14,00 |
| Prąd rozruchowy | Chłodzenie/Ogrzewanie | Nom. | A | 3,30 / 4,00 | 4,70 / 4,70 | 6,90 / 7,10 | 9,80 / 10,00 |
| 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 $mm^2$ | 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 | | | mm | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 998 x 345 x 210 | 998 x 345 x 210 |
| Ciężar netto | | | kg | 8,7 | 8,7 | 11,9 | 12,7 |
| Moc silnika wentylatora | | | W | 30 | 30 | 30 | 58 |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | | PC09SK.UA3 | PC12SK.UA3 | PC18SK.UL2 | PC24SK.U24 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min. – Maks. | °C | -10 / 48 | -10 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 |
| | Ogrzewanie | Min. – Maks. | °C | -10 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie/Ogrzewanie | Wysoka | dB(A) | 48 / 50 | 48 / 50 | 53 / 55 | 54 / 57 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Wysoka | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 70 |
| Przepływ powietrza | | Wysoka | $m^3$/min | 27 | 27 | 35 | 49 |
| Przewody zasilające | | | N x $mm^2$ | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Orurowanie | Długość instalacji | Min. – Maks. | m | 3 / 15 | 3 / 15 | 3 / 20 | 3 / 30 |
| | Różnica wysokości | Maks. | m | 7 | 7 | 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 |
| | Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5m | | kg | 0,700 | 0,700 | 1,000 | 1,100 |
| | | | t-$CO_2$ eq | 0,473 | 0,473 | 0,675 | 0,743 |
| | Dawka dodatkowa | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | GWP | | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Moc silnika wentylatora | | | W | 43 | 43 | 43 | 85 |
| Typ sprężarki | | | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna |
| Ciężar netto | | | kg | 25,1 | 25,1 | 34,4 | 46,0 |
| Wymiary | | (S x W x G) | mm | 717 x 495 x 230 | 717 x 495 x 230 | 770 x 545 x 288 | 870 x 650 x 330 |
| AKCESORIA I INNE | | | | | | | |
| Kompatybilność z systemem Multi Split | | | | TAK | TAK | TAK | TAK |
| PI 485 | | | | - | - | - | - |
| Dry Contact | | | | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Sterownik przewodowy | | | | TAK | TAK | TAK | TAK |

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka
※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
※ t-$CO_2$eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.





R32 Wi-Fi

Automatyczne oczyszczanie | Voice Control | Wbudowane Wi-Fi | Inteligentna diagnostyka | Aktywna kontrola zużycia energii | Wyświetlacz zużycia energii | Komfortowy nawiew | 4-stronny nawiew | Niski poziom hałasu 19dB (9k, 12k) | Cicha praca nocna agregatu | Łatwa i szybka instalacja | Gold Fin™ | Mocne chłodzenie | Skuteczne ogrzewanie

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

## Kombinacja Single

| MODEL | | | | 9K | 12K | 18K | 24K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | | S09ET.NSJ | S12ET.NSJ | S18ET.NSK | S24ET.NSK |
| Wydajność | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 0,89 / 2,50 / 3,70 | 0,89 / 3,50 / 4,04 | 0,90 / 5,00 / 5,50 | 0,90 / 6,60 / 7,42 |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | kW | 0,89 / 3,30 / 4,10 | 0,89 / 4,00 / 5,10 | 0,90 / 5,80 / 6,40 | 0,90 / 7,50 / 8,64 |
| | Ogrzewanie -7°C | Nom. | kW | 2,60 | 3,00 | 4,20 | 6,00 |
| Pobór mocy | Chłodzenie/Ogrzewanie | Nom. | W | 656 / 800 | 1,080 / 1,050 | 1,562 / 1,611 | 2164 / 2238 |
| EER | | | W/W | 3,81 | 3,24 | 3,20 | 3,05 |
| SEER | | | | 7,00 | 6,60 | 7,00 | 6,90 |
| Obciążenie chłodnicze ERP | | | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,60 |
| COP | | | W/W | 4,13 | 3,81 | 3,60 | 3,35 |
| SCOP | | | | 4,00 | 4,00 | 4,30 | 4,30 |
| Obciążenie grzewcze ERP | | | kW | 2,50 | 2,50 | 3,90 | 5,00 |
| Klasa efektywności energetycznej Skala od A+++ do D | Chłodzenie | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Ogrzewanie | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Roczne zużycie energii | Chłodzenie | | kWh | 125 | 186 | 250 | 335 |
| | Ogrzewanie | | kWh | 875 | 875 | 1 270 | 1 628 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | S / N / Ś / W | dB (A) | 19 / 27 / 35 / 41 | 19 / 27 / 35 / 41 | 31 / 34 / 39 / 44 | 31 / 34 / 42 / 47 |
| | Ogrzewanie | N / Ś / W | dB (A) | 27 / 35 / 41 | 27 / 35 / 41 | 34 / 39 / 44 | 34 / 42 / 47 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB (A) | 59 | 59 | 60 | 65 |
| Przepływ powietrza | Chłodzenie | S / N / Ś / W / Maks. (Power) | $m^3$/min | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5 | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 / 12,5 | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 / 15,5 | 8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 / 18,3 |
| | Ogrzewanie | N/Ś/W | $m^3$/min | 5,6 / 7,2 / 10,0 | 5,6 / 7,2 / 10,0 | 11,0 / 13,5 / 16,0 | 11,0 / 14,3 / 17,6 |
| Wydajność osuszania | | | l/h | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 2,5 |
| Prąd roboczy | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | A | 1,10 / 3,30 / 6,00 | 1,10 / 4,70 / 6,00 | 1,20 / 6,90 / 9,00 | 1,20 / 9,80 / 14,00 |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | A | 1,10 / 4,00 / 7,00 | 1,10 / 4,70 / 7,00 | 1,20 / 7,10 / 9,50 | 1,20 / 10,00 / 14,00 |
| Prąd rozruchowy | Chłodzenie/Ogrzewanie | Nom. | A | 3,30 / 4,00 | 4,70 / 4,70 | 6,90 / 7,10 | 9,80 / 10,00 |
| 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 $mm^2$ | 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 | | | mm | 837 x 308 x 189 | 837 x 308 x 189 | 998 x 345 x 210 | 998 x 345 x 210 |
| Ciężar netto | | | kg | 8,7 | 8,7 | 11,9 | 12,7 |
| Moc silnika wentylatora | | | W | 30 | 30 | 30 | 58 |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | | S09ET.UA3 | S12ET.UA3 | S18ET.UL2 | S24ET.U24 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min. – Maks. | °C | -10 / 48 | -10 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 |
| | Ogrzewanie | Min. – Maks. | °C | -10 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie/Ogrzewanie | Wysoka | dB(A) | 48 / 50 | 48 / 50 | 53 / 55 | 54 / 57 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Wysoka | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 70 |
| Przepływ powietrza | | Wysoka | $m^3$/min | 27 | 27 | 35 | 49 |
| Przewody zasilające | | | N x $mm^2$ | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Orurowanie | Długość instalacji | Min. – Maks. | m | 3 / 15 | 3 / 15 | 3 / 20 | 3 / 30 |
| | Różnica wysokości | Maks. | m | 7 | 7 | 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 |
| | Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5m | | kg | 0,700 | 0,700 | 1,000 | 1,100 |
| | | | t-$CO_2$ eq | 0,473 | 0,473 | 0,675 | 0,743 |
| | Dawka dodatkowa | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | GWP | | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Moc silnika wentylatora | | | W | 43 | 43 | 43 | 85 |
| Typ sprężarki | | | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna |
| Ciężar netto | | | kg | 25,1 | 25,1 | 34,4 | 46,0 |
| Wymiary | | (S x W x G) | mm | 717 x 495 x 230 | 717 x 495 x 230 | 770 x 545 x 288 | 870 x 650 x 330 |
| AKCESORIA I INNE | | | | | | | |
| Kompatybilność z systemem Multi Split | | | | TAK | TAK | TAK | TAK |
| PI 485 | | | | - | - | - | - |
| Dry Contact | | | | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Sterownik przewodowy | | | | TAK | TAK | TAK | TAK |

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).
※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka
※ GWP: Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
※ t-$CO_2$eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.