

DANE TECHNICZNE: KLIMATYZATORY ŚCIENNE

ARTCOOL GALLERY



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



Automatyczne oczyszczanie



Mocne chłodzenie



3-stronny nawiew



Skuteczne ogrzewanie



Gold Fin™



Cicha praca nocna agregatu

• Kombinacja Single

| MODEL | | | | 9K | 12K |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | | A09FR.NSF | A12FR.NSF |
| Wydajność | Chłodzenie | Min. / Nom. / Maks. | W | 890 / 2500 / 3700 | 890 / 3500 / 4040 |
| | Ogrzewanie | Min. / Nom. / Maks. | W | 890 / 3300 / 4100 | 890 / 4000 / 5100 |
| | Ogrzewanie -7°C | Nom. | W | 3200 | 3500 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | W | 658 | 1050 |
| | Ogrzewanie +7°C | Nom. | W | 831 | 1108 |
| EER | | | W/W | 3,80 | 3,33 |
| SEER | | | | 6,80 | 6,60 |
| Obciążenie chłodnicze ERP | | | kW | 2,5 | 3,5 |
| COP | | | W/W | 3,97 | 3,61 |
| SCOP | | | | 4,0 | 4,0 |
| Obciążenie grzewcze ERP | | | kW | 2,7 | 2,7 |
| Klasa efektywności energetycznej | Chłodzenie | Skala od A+++ do D | | A++ | A++ |
| | Ogrzewanie | Skala od A+++ do D | | A+ | A+ |
| Roczne zużycie energii | Chłodzenie | | kWh/rok | 129 | 186 |
| | Ogrzewanie | | kWh/rok | 945 | 945 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | S / N / Ś / W | dB(A) | 27 / 35 / 39 / 45 | 27 / 35 / 39 / 45 |
| | Ogrzewanie | N / Ś / W | dB(A) | 35 / 39 / 45 | 35 / 39 / 45 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Wysoka | dB(A) | 60 | 60 |
| | Chłodzenie | N / Ś / W | m³/min | 6,0 / 7,6 / 9,0 | 6,0 / 7,6 / 9,0 |
| Przepływ powietrza | | Maks. | m³/min | 10,0 | 10,0 |
| | Ogrzewanie | N / Ś / W | m³/min | 6,1 / 7,8 / 9,3 | 6,1 / 7,8 / 9,3 |
| Wydajność osuszania | | | l/h | 1,1 | 1,3 |
| | Chłodzenie | Nom. | A | 3,2 | 4,9 |
| Prąd roboczy | | Max | A | 6,0 | 6,0 |
| | | Nom. | A | 4,1 | 5,1 |
| | Ogrzewanie | Max | A | 7,0 | 7,0 |
| | | Nom. | A | 3,2 / 4,1 | 4,9 / 5,1 |
| Prąd rozruchowy | Chłodzenie / Ogrzewanie | Nom. | A | 3,2 / 4,1 | 4,9 / 5,1 |
| Zasilanie | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Zabezpieczenie | | | A | 15 | 15 |
| Przewody zasilania i sterowania | | | N x mm² | 4 x 1,5 (z jed. zewn.) | 4 x 1,5 (z jed. zewn.) |
| Wymiary | | (S x W x G) | mm | 600 x 600 x 146 | 600 x 600 x 146 |
| Ciężar netto | | | kg | 14,4 | 14,4 |
| Moc silnika wentylatora | | | W | 16,7 | 16,7 |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | | A09FR.UL2 | A12FR.UL2 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min. – Maks. | °C | -15 / 48 | -15 / 48 |
| | Ogrzewanie | Min. – Maks. | °C | -10 / 24 | -10 / 24 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoka | dB(A) | 51 | 51 |
| | Ogrzewanie | Wysoka | dB(A) | 51 | 51 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Wysoka | dB(A) | 65 | 65 |
| Przepływ powietrza | Chłodzenie | Wysoka | m³/min | 35 | 35 |
| Przewody zasilające | | | N x mm² | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Orurowanie | Długość instalacji | Min / Max | m | 3 / 20 | 3 / 20 |
| | Różnica wysokości | Max | m | 10 | 10 |
| Przyłącza rur | Ciecz | Średnica zewn. | mm(cale) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Gaz | Średnica zewn. | mm(cale) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Skropliny | Średnica zewn. | mm | 21,5 (0,85) | 21,5 (0,85) |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R32 | R32 |
| | Il. fabryczna | max dt. inst. 7,5m | g | 800 | 800 |
| | Ekwiwalent CO ₂ | | tCO ₂ eq | 0,540 | 0,540 |
| | Dawka dodatkowa | | g/m | 20 | 20 |
| Moc silnika wentylatora | | | W | 43 | 43 |
| Typ sprężarki | | | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna |
| Ciężar netto | | | kg | 34,4 | 34,4 |
| Wymiary | | (S x W x G) | mm | 770 x 545 x 288 | 770 x 545 x 288 |

* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

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

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