

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/nowosc-klimatyzator-komercyjny-synchro-lg-uu70w-p-1085.html>

Nowość - Klimatyzator Komercyjny Synchro LG UU70W

Cena brutto **31 090,56 zł**Cena netto **25 276,88 zł**Dostępność **Dostępny**Numer katalogowy **UU70W**

Opis produktu

Nowość - Klimatyzator Komercyjny Synchro LG UU70W

DANE TECHNICZNE

| Jednostka zewn. ruzne | | UU70W-054 | | |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| Sprężarka | Typ | | | Spiralna hermetyczna |
| Przepływ powietrza | | Nom. | m ³ /min | 110 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 55 |
| | Grzanie | Nom. | dBA | 58 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Max | dBA | 73 |
| Wymiary | Szer.xwys.xgł. | | mm | 950 x 1 380 x 330 |
| Waga | | | kg | 110,0 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R410A |
| | Ilość | | g | 5 200 |
| | Dodatkowy ładunek powyżej 25m | | g/m | 70 |
| Zakres pracy (jedn. zewn.) | Chłodzenie | Min.-max | °C DB | -20 / 48 |
| | Grzanie | Min.-max | °C WB | -18 / 18 |
| Zasilanie | | | ø/V/Hz | 3 / 380-415 / 50 |
| Przewód zasilania (do jedn. zewn.) | | | il. x mm ² | 5 x 4,0 |
| Przewód sterowania (pomiędzy jednostkami) | | | il. x mm ² | 4 x 1,0 |
| Zabezpieczenie | | | A | C-32 |
| Przyłącza rur | Ciecz | | mm(cale) | Ø 9,52 (3/8) |
| | Gaz | | mm(cale) | Ø 25,4 (1/1) |
| Max długość instalacji | Całkowita (główna+ogólna odgązlenia) | | m | 80 |
| | Trasa główna | | m | 40 |
| | Ogólna odgązlenia | | m | 40 |
| | Dla każdego odgązlenia | | m | 10 |
| Max różnica wysokości | Jedn. wewn.-jedn. zewn. | | m | 30 |
| | Jedn. wewn.-jedn. wewn. | | m | 1 |



Sprężarka BLDC (z bezszczotkowym silnikiem prądu stałego)

Klimatyzatory LG są wyposażone w inwerterowe sprężarki napędzane bezszczotkowymi silnikami prądu stałego (BLDC), w których zastosowano silne magnesy neodymowe. Dzięki temu ich wydajność, zwłaszcza sezonowa, jest znacznie wyższa w porównaniu z klimatyzatorami inwerterowymi zasilanymi prądem zmiennym.

BRĄK ZDJĘCIA



Wentylator BLDC

Wentylator LG z bezszczotkowym silnikiem prądu stałego oferuje jeszcze większą oszczędność energii (do 40% przy pracy na niskich obrotach oraz do 20% podczas pracy na wysokich obrotach) w porównaniu z silnikami zasilanymi prądem zmiennym.

BRAK ZDJĘCIA



Lamele typu Wide Louver Plus

Technologia lameli typu Wide Louver Plus zwiększa wydajność grzewczą jednostki zewnętrznej o 11%, a współczynnik wydajności COP wzrasta o 6%, w porównaniu do agregatów wyposażonych w lamele konwencjonalne. Dzięki spowolnieniu procesu szronienia się wymiennika ciepła przejście jednostki zewnętrznej w tryb odszraniania następuje dużo później niż w modelach z konwencjonalnymi lamelami.

BRAK
ZDJĘCIA



Zoptymalizowany
rozdzia? czynnika

Zwiększona wydajność cyklu nawet o 5% dzięki równomiernej dystrybucji.

BRĄK
ZDJĘCIA



Wysoka niezawodność
kontroli ciśnienia

BRAK
ZDJĘCIA



BRĄK ZDJĘCIA



Krótki czas reakcji

Kontrola ciśnienia skraca czas osiągnięcia zadanej temperatury o 30% w trybie chłodzenia i aż o 44% w trybie grzania, przy jednoczesnym zachowaniu precyzyjnej i stabilnej pracy.

BRAK ZDJĘCIA



Całosezonowy zakres pracy

Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń technicznych, gdzie wymagane jest dostarczanie chłodu również w okresie zimy.

BRAK
ZDJĘCIA

