

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. rzućna		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			øV/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.

BRAK 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.

BRĄK
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

