

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/klimatyzator-komercyjny-synchro-lg-uu85w-p-1086.html>

Klimatyzator Komercyjny Synchro LG UU85W

Cena brutto	34 318,54 zł
Cena netto	27 901,25 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UU85W

Opis produktu

Klimatyzator Komercyjny Synchro LG UU85W

DANE TECHNICZNE

Jednostka	Zewn.	Wewn.	Typ	Nom.	Max	Jednostka	Wartość
Sprężarka			Typ			Spiralna hermetyczna	
Przepływ powietrza				Nom.		m ³ /min	116
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			Nom.		dBA	59
Poziom mocy akustycznej	Grzanie			Nom.		dBA	60
	Chłodzenie			Max		dBA	74
Wymiary	Szer.	x wys.	x g?			mm	1,090 x 1 625 x 380
Waga						kg	144,0
Czynnik chłodniczy			Typ				R410A
			Ilość			g	5 500
			Dodatkowy ładunek powyżej 15m			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)	12,7 (1/2)
	Gaz					mm(cale)	22,2 (7/8)
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.

BRĄK ZDJĘCIA



Całosezonowy zakres pracy

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

BRAK
ZDJĘCIA

