

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	Wymiary	Waga	Przepływ powietrza	Przewód zasilania (do jedn. zewn.)	Przewód sterowania (pomiędzy jednostkami)	Zabezpieczenie	Przyłącza rur	Max długość instalacji	Max różnica wysokości
			Typ									
			Chłodzenie	Nom.	m ³ /min	116						
			Grzanie	Nom.	dBA	59						
			Chłodzenie	Max	dBA	60						
					dBA	74						
			Szer. x wys. x gł.		mm	1,090 x 1 625 x 380						
					kg	144,0						
			Typ			R410A						
			Ilość		g	5 500						
			Dodatkowy ładunek powyżej 15m		g/m	70						
			Chłodzenie	Min.-max	°C DB	-20 / 48						
			Grzanie	Min.-max	°C WB	-18 / 18						
					ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50						
					il. x mm ²	5 x 4,0						
					il. x mm ²	4 x 1,0						
					A	C-32						
			Ciecz		mm(cale)	12,7 (1/2)						
			Gaz		mm(cale)	22,2 (7/8)						
			Całkowita (główna+ogólna odgromienia)		m	80						
			Trasa główna		m	40						
			Ogólna odgromienia		m	40						
			Dla każdego odgromienia		m	10						
			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.

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

