Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 03:01

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

Jednostki zewn?trzne				UU70W.U34
Spr??arka	Typ			Spiralna hermetyczna
Przep?yw powietrza		Nom.	m³/min	110
Poziom ci?nienia akustycznego	Ch?odzenie	Nom.	dBA	55
	Grzanie	Nom.	dBA	58
Poziom mocy akustycznej	Ch?odzenie	Max	dBA	73
Wymiary	Szer.xwys.xg?.		mm	950 x 1 380 x 330
Waga			kg	110,0
Czynnik ch?odniczy	Typ			R410A
	Ilo??		g	5 200
	Dodatkowy ?adunek powy?ej 25m		g/m	70
Zakres pracy (jedn. zewn.)	Ch?odzenie	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. × mm²	5 x 4,0
Przewód sterowania (pomi?dzy jednostkami)			il. × mm²	4 x 1,0
Zabezpieczenie			A	C-32
Przy??cza rur	Ciecz		mm(cale)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm(cale)	Ø 25,4 (1/1)
Max d?ugo?? instalacji	Ca?kowita (g?ówna+ogó?em odga??zienia)		m	80
	Trasa g?ówna		m	40
	Ogó?em odga??zienia		m	40
	Dla ka?dego odga??zienia		m	10
Max ró?nica wysoko?ci	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.

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.

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.

Zoptymalizowany rozdzia? czynnika

Zwiększona wydajność cyklu nawet o 5% dzięki równomiernej dystrybucji.

Wysoka niezawodność kontroli ci?nienia

Krótki
czas reakcji

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

Całosezonowy
zakres pracy

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