Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 03:13

Link do produktu: https://www.odkurzacze.edd.pl/klimatyzator-komercyjny-synchro-uu43w-p-877.html



Klimatyzator Komercyjny Synchro UU43W

Cena brutto	**17 499,06 zł**
Cena netto	**14 226,88 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Numer katalogowy	**UU43W**

Opis produktu

Jednostki zewnętrzne				UU43W.U32
Sprężarka	Typ			Dwu-rotacyjna BLDC
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	110
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	52
	Grzanie	Nom.	dBA	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Max	dBA	67
Wymiary	Szer.×wys.×gł.		mm	950 × 1 380 × 330
Waga			kg	96,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A
	Ilość		g	3 400
	Dodatkowa ilość		g/m	Patrz: dokumentacja techniczna produktu lub instrukcja instalacji.
Zakres pracy (jedn. zewn.)	Chłodzenie	Min.~max	°C DB	-15 ~ 48
	Grzanie	Min.~max	°C WB	-18 ~ 18
Zasilanie			ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50
Przewód zasilania (do jedn. zewn.)			il. × mm²	5 × 2,5
Przewód sterowania (pomiędzy jednostkami)			il. × mm²	4 × 1,0
Zabezpieczenie			A	C-20
Przyłącza rur	Ciecz		mm(cale)	ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm(cale)	ø 15,88 (5/8)
Max długość instalacji	Całkowita (główna+ogółem odgałęzienia)		m	80
	Trasa główna		m	40
	Ogółem odgałęzienia		m	40
	Dla każdego odgałęzienia		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.

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 rozdział czynnika

Zwiększona wydajność cyklu nawet o 5% dzięki równomiernej dystrybucji.

Wysoka niezawodność kontroli ciśnienia

Zastosowany algorytm nie jest zbyt precyzyjny a opóźnienia w przeliczaniu poziomu wymaganego ciśnienia na podstawie pomiaru temperatury wydłużają czas reakcji sprężarki.

Gwarancja szybkiej i niezawodnej pracy systemu klimatyzacji dla utrzymywania zadanej temperatury.

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.

Funkcja cichej pracy nocnej agregatu

Poziom hałasu jednostki zewnętrznej w trybie pracy nocnej może być obniżony nawet o 6 dB(A) poprzez ustawienie przełącznika na płycie PCB, zapewniając jeszcze bardziej komfortowe warunki snu.

Stabilna praca

Wydajna i stabilna praca w niskich temperaturach.

Ulepszony kształt grila i łopatek wentylatora

Nowy grill jednostki zewnętrznej przyczynia się do efektywniejszego przepływu powietrza, powodując zwiększenie współczynnika wymiany ciepła, przy jednoczesnym obniżeniu poziomu hałasu.

Nowy wentylator charakteryzuje się ulepszonym kształtem łopatki (grubsza przednia krawędź płynnie przechodzi w ultra cienką tylną krawędź) i zapewnia większą wydajność, niski poziom hałasu oraz poprawę wydajności przepływu powietrza.