Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 10:57

Link do produktu: https://www.odkurzacze.edd.pl/klimatyzator-kanalowy-um42-p-873.html



Klimatyzator Kanałowy UM42

Cena brutto	**25 823,85 zł**
Cena netto	**20 995,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Numer katalogowy	**UM42**

Opis produktu

Jednostka wewnętrzna				UM42.N24
Wydajność	Chłodzenie	Min./nom./max	kW	5,0 / 12,5 / 13,8
	Grzanie	Min./nom./max	kW	5,6 / 14,0 / 15,4
Wydajność w niskich temp.	Grzanie -7°C	Max	kW	12,5
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	3,76
	Grzanie	Nom.	kW	3,86
Pobór mocy (j. wewn.)		Min./nom./max (przy 49Pa)	W	140 / 260
		Min/Max (przy 147Pa)	W	230 / 380
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	Nom.	A	5,4 / 5,6
Zasilanie			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
EER				3,22
COP				3,63
SEER				-
SCOP				-
Obciążenie cieplne (@-10°C)			kW	-
Klasa sezonowej wydajn. ener	Chłodzenie/Grzanie			-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie/Grzanie		kWh	-
Przyłącza rur	Ciecz		mm(cale)	ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm(cale)	ø 15,88 (5/8)
	Skropliny	Śr. zewn./wewn.	mm	32 / 25
Przepływ powietrza		Wys./śr./nis.	m^3/min	38,0 / 33,0 / 28,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./śr./nis.	dBA	38 / 36 / 34
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Max	dBA	62
Osuszanie			l/h	3,6
Wymiary	Obudowa	Szer.×wys.×gł.	mm	1250 × 270 × 700
Waga	Obudowa		kg	37,0
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min.~Max	mmAq(Pa)	5~15(49~147)

Technologia E.S.P.
(Liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego)

Precyzyjna kontrola ilości nawiewanego powietrza za pomocą sterownika przewodowego jest możliwa dzięki technologii E.S.P. Silnik BLDC może kontrolować prędkość wentylatora i ilość powietrza dopasowując spręż do warunków instalacji. Technologia E.S.P. eliminuje konieczność instalowania dodatkowych akcesoriów do precyzyjnej regulacji przepływu powietrza.

Kontrola temperatury przy pomocy 2 czujników

Temperatura wewnętrz pomieszczenia może być kontrolowana za pomocą termostatów umieszczonych w sterowniku przewodowym oraz jednostce wewnętrznej. Pomiędzy sufitem a podłogą temperatura powietrza może się różnić, a 2 czujniki temperatury umieszczone na różnych wysokościach pozwalają precyzyjniej utrzymywać zadaną temperaturę, zapewniając maksymalnie komfortowe warunki w pomieszczeniu.

Automatyczny wybór optymalnej dla użytkownika temperatury wynikający z porównania pomiarów z 2 różnych czujników. Możliwy jest zatem wybór miejsca pomiaru temperatury (kod 04):
01: pomiar sterownika,
02: pomiar na czerpni,
03: pomiar ważony (dwa punkty).

Jednoczesna praca w kilku pomieszczeniach

Dzięki zainstalowaniu komory rozdziału powietrza, kanałów spiro i kratek nawiewnych możliwa jest praca w trybie chłodzenia/grzania w kilku pomieszczeniach jednocześnie.

Obniżona wysokość jednostek

Nowe niższe klimatyzatory kanałowe wysokiego sprężu marki LG stanowią doskonałe rozwiązanie w pomieszczeniach z ograniczoną powierzchnią instalacyjną.

Maksymalizacja sprężu dyspozycyjnego (E.S.P.)

Nowe klimatyzatory kanałowe LG Standard Inverter niezależnie od swej wydajności charakteryzują się wyższym sprężem dyspozycyjnym (ESP) osiągającym poziom nawet 150Pa.

Łatwy serwis
i konserwacja

Nowe klimatyzatory kanałowe LG Standard Inverter niezależnie od swej wydajności charakteryzują się wyższym sprężem dyspozycyjnym (ESP) osiągającym poziom nawet 150Pa.