

Klimatyzator Kanałowy UM30



Cena brutto	18 858,21 zł
Cena netto	15 331,88 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	UM30

Opis produktu

		UM30.N14		
Jednostka wewnętrzna				
Wydajność	Chłodzenie	Min./nom./max	kW	3,2 / 7,8 / 8,8
	Grzanie	Min./nom./max	kW	3,6 / 9,0 / 9,9
Wydajność w niskich temp.	Grzanie -7°C	Max	kW	8,1
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	2,20
	Grzanie	Nom.	kW	2,43
Pobór mocy (j. wewn.)		Min./nom./max (przy 25Pa)	W	90 / 150
		Min/Max (przy 147Pa)	W	160 / 240
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	Nom.	A	10,1 / 10,7
Zasilanie			øV/Hz	1 / 220-240 / 50
EER				3,51
COP				3,70
SEER				5,71
SCOP				4,01
Obciążenie cieplne (@-10°C)			kW	6,5
Klasa sezonowej wydajn. ener	Chłodzenie/Grzanie			A+ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie/Grzanie		kWh	478 / 2269
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.	m³/min	22,0 / 20,0 / 18,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./śr./nis.	dBA	37 / 35 / 34
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Max	dBA	62
Osuszanie			l/h	2,8
Wymiary	Obudowa	Szer. x wys. x gł.	mm	900 x 270 x 700
Waga	Obudowa		kg	25,3
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min.~Max	mmAq(Pa)	2,5~15(25~147)



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 wewnątrz pomieszczenia może być kontrolowana za pomocą termostatów umieszczonych w sterowniku przewodowym oraz jednostce wewnętrznej. Pomiedzy 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 kratki nawiewnych możliwa jest praca w trybie chłodzenia/grzania w kilku pomieszczeniach jednocześnie.



Elastyczna instalacja

Konstrukcja nowego klimatyzatora kanałowego niskiego sprężu daje możliwość wyboru kierunku czerpania powietrza (z dołu lub z tyłu), w przeciwieństwie do modeli konwencjonalnych, które zasysają powietrze tylko z tyłu. W praktyce rozwiązanie pozwala na bardziej elastyczną instalację i oszczędność miejsca.



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.



