

Klimatyzator Kanałowy UM42



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

Opis produktu

| | | UM42.N24 | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------|----------|--------------------|
| Jednostka wewnętrzna | | | | |
| 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 | | | øV/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. | m³/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. x wys. x gł. | mm | 1250 x 270 x 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 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.



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.

