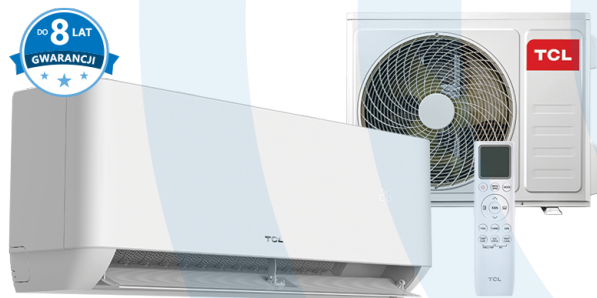




TAC-12CHSD/BCA/TPG11I

- karta katalogowa



Opis produktu:

Klimatyzatory ścienne serii Ocarina 2023 to propozycja dla wymagających inwestorów, którzy cenią rozwiązania wysokiej jakości, ale w przystępnej cenie. Jednostki wyróżniają się stylowym designem, a dzięki wysokiej klasie energetycznej A++/A+ zapewniają oszczędność energii. Urządzenia wyposażone są w szereg innowacyjnych funkcji poprawiających komfort użytkowania, wśród których znajdują się między innymi: Grzałka tacy ociekowej, Jonizator dipolarny, Lampa UV, Gentle Wind, Łatwe czyszczenie i 4-kierunkowy nawiew.

Wybrane dane techniczne:

- nominalna wydajność chłodzenia: 3,40 kW
- nominalna wydajność grzania: 3,43 kW
- SEER: 6,1
- SCOP: 4,0
- wymiary netto jednostki wewnętrznej: 790 × 275 × 192 mm
- wymiary netto jednostki zewnętrznej: 777 × 498 × 290 mm
- waga netto jednostki wewnętrznej: 8,5 kg
- waga netto jednostki zewnętrznej: 24,0 kg.

Funkcje



4-kierunkowy nawiew

Żaluzje pionowe i powiększona żaluzja pozioma zapewniają do 72 kątów nawiewu powietrza, gwarantując precyzyjne i komfortowe klimatyzowanie wnętrza pomieszczenia.



7 prędkości wentylatora

Urządzenie wyposażone w 7 biegów wentylatora jednostki wewnętrznej: turbo, wysoki, średnio-wysoki, średni, średnio-niski, niski i wyciszony.



Alarm czyszczenia filtra

Przypomina, kiedy należy wyczyścić filtr, a powiadomienie pojawia się na wyświetlaczu urządzenia lub w aplikacji TCL HOME.



Anti-Cold

Funkcja zapobiega nawiewaniu zimnego powietrza do pomieszczenia po załączeniu trybu ogrzewania. Wentylator jednostki wewnętrznej zaczyna pracować na najniższych obrotach, a jego prędkość stopniowo rośnie wraz ze wzrostem temperatury wymiennika jednostki wewnętrznej.



Auto mode

Wbudowany w urządzenie czujnik umożliwia monitorowanie i regulację temperatury w pomieszczeniu, dostosowując automatycznie tryb pracy oraz bieg wentylatora do zadanej przez użytkownika wartości temperatury.



Autoczyszczenie

30-minutowy, 4-etapowy program oczyszczający i sterylizujący parownik w temperaturze 56°C: od zamrażania, rozmrażania, suszenia aż po sterylizację. Funkcja hamuje rozwój szkodliwych mikroorganizmów na powierzchni wilgotnego wymiennika ciepła zapobiegając w ten sposób powstawaniu na nim rdzy, urządzenie zostaje utrzymane w optymalnym stanie.

**Autodiagnostyka**

W przypadku awarii urządzenie wykonuje autodiagnostykę i wyświetla odpowiedni kod błędu, dzięki czemu problem jest precyzyjnie zdefiniowany, a sama naprawa - szybsza i tańsza.

**Autorestart**

W przypadku awarii w dopływie energii elektrycznej do urządzenia, po ponownym wznowieniu zasilania klimatyzator uruchomi się automatycznie z przywróceniem zadanego trybu pracy sprzed awarii.

**Blokada rodzicielska**

Uniemożliwienie sterowania pracą urządzenia przez niepowołane osoby/dzieci. Możliwość zablokowania dokonywania zmian ustawień.

**Chłodzenie**

W trybie chłodzenia klimatyzator obniża temperaturę w pomieszczeniu do zadanej przez użytkownika wartości temperatury.

**DC Inverter**

Dzięki energooszczędnym sprężarkom inwerterowym stałoprądowym i zastosowaniu najnowocześniejszych układów mikroprocesorowych, urządzenie szybko i wydajnie osiąga i utrzymuje zadaną temperaturę w pomieszczeniu.

**Dwustronne odprowadzenie skroplin**

Orurowanie freonowe oraz odprowadzające skropliny można podłączyć zarówno z prawej, jak i z lewej strony jednostki wewnętrznej, ułatwiając montaż urządzenia stosownie do rozkładu pomieszczenia.

**Ekologiczny czynnik R32**

Nowocześniejszy, bardziej bezpieczny dla otoczenia i efektywny czynnik chłodniczy R32 stosowany aktualnie w chłodnictwie i klimatyzacji.

**Energooszczędny**

Inteligentny algorytm pozwala urządzeniu szybciej, precyzyjniej i płynniej osiągnąć wymaganą temperaturę. Sprężarka inwerterowa jest bardziej ekonomiczna niż konwencjonalne systemy, dokładnie utrzymuje ustawioną temperaturę i ma płynną regulację mocy.

**Gentle wind**

Rozproszony delikatny strumień powietrza stopniowo schładza otoczenie. Zastosowanie specjalnej konstrukcji żaluzji pionowych (sekcji płatków) wyposażonych w mikrootwory pozwala uzyskać łagodny, rozproszony strumień powietrza nawiewanego przypominający morską bryzę. W porównaniu do zwykłych klimatyzatorów, w których nawiew bywa zbyt intensywny, rozwiązanie "Gentle Wind" delikatnie i cicho schładza pomieszczenie, zużywając przy tym niewiele energii.

**Gold Fin**

Oba wymienniki ciepła pokryte są specjalną powłoką ze związkami tytanu. Powłoka ta ma za zadanie zniwelować występowanie korozji galwanicznej, a jej wysokie właściwości hydrofobowe ułatwiają utrzymanie wymienników w czystości, przedłużając ich żywotność.

**Grzałka tacy ociekowej**

W trybie ogrzewania grzałka tacy ociekowej zabezpiecza jednostkę zewnętrzną przed zamrożeniem spływającego na tacę ociekową kondensatu. Grzałka szybko usuwa śnieg i lód z jednostki zewnętrznej.

**Grzanie**

Funkcja realizowana jest w oparciu o zasadę pracy pompy ciepła: klimatyzator nawiewa do pomieszczenia ciepłe powietrze do uzyskania zadanej przez użytkownika wartości temperatury.

**I Feel**

Precyzyjna kontrola temperatury dzięki wbudowanemu w pilot czujnikowi: urządzenie dąży do utrzymania zadanej temperatury tam, gdzie aktualnie znajduje się użytkownik razem z pilotem.

**Inteligentne osuszanie**

Utrzymuje odpowiedni poziom wilgotności powietrza, zapewniając podniesienie komfortu użytkownika w klimatyzowanym pomieszczeniu.

**Inteligentny nawiew**

W trybie chłodzenia powietrze jest nawiewane w kierunku sufitu, a następnie opada zapewniając efekt orzeźwiającego prysznica. W trybie ogrzewania strumień powietrza kierowany jest ku dołowi w postaci ciepłego podmuchu tuż przy podłodze, a następnie unosi się ku górze.

**Jonizator dipolarny**

Neutralizuje groźne dla zdrowia cząsteczki bakterii i wirusów oraz zarodniki grzybów i pleśni, pozytywnie wpływając na zdrowie użytkownika. Poprawia samopoczucie użytkownika poprzez zwiększenie ujemnie naładowanych jonów w klimatyzowanym pomieszczeniu.

**Lampa UV**

Steryliczuje powietrze dzięki silnemu działaniu bakterio- i wirusobójczemu poprzez uszkodzanie struktury DNA patogenów.

**Łatwe czyszczenie**

Intuicyjna koncepcja czyszczenia: cztery kluczowe elementy (filtr, żaluzję, łopatki oraz dolną płytę montażową) można łatwo zdemontować w celu ręcznego czyszczenia, a następnie z łatwością ponownie założyć.

**Mute mode**

Dzięki zastosowaniu unikalnej konstrukcji wewnętrznej, dźwięki generowane przez urządzenie są ograniczone do minimum.

**Nawiew 3D**

Automatyczny ruch żaluzji poziomej i żaluzji pionowych zapewnia rozprzestrzenianie się powietrza w każdym kierunku, co zwiększa komfort użytkownika oraz zapewnia równomierne schładzanie (ogrzewanie) powietrza w całym klimatyzowanym pomieszczeniu.

**Odporność na rdzę**

Odporna na rdzewienie technologia sprawia, że jednostka zewnętrzna nie koroduje, przedłużając tym samym żywotność urządzenia. Podwyższona szczelność chroni przed zalaniem, owadami i kurzem.

**Ogrzewanie 8°C**

Zapobieganie nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia poprzez możliwość ustawienia załączania urządzenia w tryb grzania, gdy temperatura we wnętrzu pomieszczenia spadnie poniżej 8°C.

**Pamięć żaluzji**

Automatyczny powrót ustawień żaluzji do poprzedniej pozycji po ponownym uruchomieniu urządzenia.

**Pilot bezprzewodowy**

Pilot umożliwia sterowanie urządzeniem w pewnej odległości od jednostki wewnętrznej. Na pilocie można również odczytywać aktualny tryb pracy, temperaturę i inne parametry pracy.

**Przycisk awaryjny**

W przypadku utraty lub uszkodzenia pilota bezprzewodowego sterowania istnieje możliwość uruchomienia urządzenia za pośrednictwem przycisku awaryjnego zlokalizowanego na jego obudowie.

**Sterowanie głosowe**

Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą prostych poleceń głosowych poprzez Asystenta Google. Połączenie ze smartfonem uzyskuje się za pośrednictwem aplikacji TCL HOME i Google Home.

**Sterowanie Wi-Fi**

Zdalne sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca z dostępem do internetu za pomocą aplikacji TCL Home lub Intelligent AC.

**Szybkie chłodzenie i ogrzewanie**

Dzięki zastosowaniu wysoko wydajnej sprężarki urządzenie w szybkim tempie schładza lub ogrzewa pomieszczenie do zadanej wartości temperatury.

**Timer**

Możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia urządzenia lub całego harmonogramu pracy z uwzględnieniem jego powtarzalności, trybu, temperatury, prędkości nawiewu.

**Tryb eko**

Pozwala na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej, dzięki czemu użytkownik oszczędza na rachunkach za prąd.

**Tryb nocny**

W trybie nocnym urządzenie automatycznie dostosuje temperaturę i prędkość obrotową wentylatora, aby w nocy w pomieszczeniu było ciszej, przyjemniej i bardziej komfortowo.

**Turbo**

Najwyższa prędkość obrotowa wentylatora umożliwia szybsze osiągnięcie zadanej wartości temperatury.

**Wentylator**

Tryb pracy, podczas którego jednostka wewnętrzna pracuje jak wentylator, bez zmiany temperatury powietrza, wymusza jedynie obieg powietrza w pomieszczeniu.

**Wyświetlacz on/off**

Możliwość całkowitego wyłączenia ukrytego pod panelem wyświetlacza jednostki wewnętrznej, gdy nie jest on aktualnie potrzebny.

Dane techniczne

Model	TAC-12CHSD/BCA/TPG11I	
Moc		
Chłodzenie (min. - nom. - maks.)	kW	1,00 - 3,40 - 3,77
Grzanie (min. - nom. - maks.)	kW	1,00 - 3,43 - 3,81
Wydajność		
SEER / SCOP	W/W	6,1 / 4,0
Klasa efektywności energetycznej chłodzenie / grzanie		A++ / A+
Zużycie energii elektrycznej chłodzenie / grzanie	kWh/a	195 / 840
Usuwanie wilgoci	l/h	1,2
Przepływ powietrza jednostki wewnętrznej chłodzenie / grzanie	m ³ /h	560 / 560
Przepływ powietrza jednostki zewnętrznej	m ³ /h	1900
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	41 / 37 / 33 / 25 / 22
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB(A)	50
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	51 / 47 / 43 / 35 / 32
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB(A)	60
Zakres temp. pracy jednostki wewnętrznej chłodzenie / grzanie	°C	od 17 do 32 / od 0 do 30
Zakres temp. pracy jednostki zewnętrznej chłodzenie / grzanie	°C	od -15 do 53 / od -20 do 30
Zakres nastawy temperatury jednostki wewnętrznej	°C	od 16 do 31
Dane elektryczne		
Źródło zasilania	V / Hz / P	220-240 / 50 / 1
Prąd roboczy (min. - nom. - maks.) chłodzenie	A	1,5 - 5,1 - 9,0
Prąd roboczy (min. - nom. - maks.) grzanie	A	1,5 - 4,7 - 10,0
Pobór mocy (min. - nom. - maks.) chłodzenie	kW	0,29 - 1,05 - 1,50
Pobór mocy (min. - nom. - maks.) grzanie	kW	0,29 - 0,92 - 1,73
Wymiary i waga		
Wymiary netto jednostki wewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	790 × 275 × 192
Wymiary netto jednostki zewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	777 × 498 × 290
Wymiary brutto jednostki wewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	860 × 345 × 265
Wymiary brutto jednostki zewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	818 × 520 × 325
Waga netto jednostki wewnętrznej	kg	8,5
Waga netto jednostki zewnętrznej	kg	24,0
Waga brutto jednostki wewnętrznej	kg	10,5
Waga brutto jednostki zewnętrznej	kg	26,0
Czynnik chłodniczy		
Typ		R32
Napełnienie fabryczne (5m)	kg	0,570
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,385
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	15
Połączenia rur ciecz	mm	6,35 (1/4")
Połączenia rur gaz	mm	9,52 (3/8")
Maksymalna długość instalacji	m	25
Maksymalne przewyższenie	m	10