



## TAC-12CHSD/XA82I

- karta katalogowa



## Opis produktu:

Klimatyzatory ścienne serii Elite w czarno-grafitowym wydaniu to propozycja dla osób ceniących stylowy design. Jednostki wyróżniają się doskonałą jakością zastosowanych komponentów, a dzięki wysokiej klasie energetycznej A++/A+ pozwalają zaoszczędzić na rachunkach za energię. W urządzeniach zastosowano wiele innowacyjnych funkcji takich jak: Nawiew 3D, Inteligentny nawiew, I feel czy Szybkie chłodzenie i ogrzewanie. Są wyposażone w grzałkę tacy ociekowej, która chroni je przed zamarznięciem i pozwala na pracę urządzenia w temperaturze osiągającej nawet do -20°C.

## 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: 777 × 250 × 201 mm
- wymiary netto jednostki zewnętrznej: 777 × 498 × 290 mm
- waga netto jednostki wewnętrznej: 8,5 kg
- waga netto jednostki zewnętrznej: 22,5 kg

## Funkcje



### 5 prędkości wentylatora

Urządzenie wyposażone w 5 biegów wentylatora jednostki wewnętrznej: turbo, wysoki, średni, 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.



R32

**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.

**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.

**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 i możliwość ustawienia załączenia 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.

SZTOR.PL

## Dane techniczne

Model		TAC-12CHSD/XA82I
<b>Moc</b>		
Chłodzenie (min. - nom. - maks.)	kW	1,00 - <b>3,40</b> - 3,77
Grzanie (min. - nom. - maks.)	kW	1,00 - <b>3,43</b> - 3,81
<b>Wydajność</b>		
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 <sup>3</sup> /h	550 / 550
Przepływ powietrza jednostki zewnętrznej	m <sup>3</sup> /h	1900
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	40 / 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
<b>Dane elektryczne</b>		
Źródło zasilania	V / Hz / P	220-240 / 50 / 1
Prąd roboczy (min. - nom. - maks.)   chłodzenie	A	1,5 - <b>5,8</b> - 9,0
Prąd roboczy (min. - nom. - maks.)   grzanie	A	1,5 - <b>4,7</b> - 10,0
Pobór mocy (min. - nom. - maks.)   chłodzenie	kW	0,29 - <b>1,13</b> - 1,50
Pobór mocy (min. - nom. - maks.)   grzanie	kW	0,29 - <b>0,92</b> - 1,72
<b>Wymiary i waga</b>		
Wymiary netto jednostki wewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	777 × 250 × 201
Wymiary netto jednostki zewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	777 × 498 × 290
Wymiary brutto jednostki wewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	840 × 315 × 260
Wymiary brutto jednostki zewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	818 × 520 × 325
Waga netto jednostki wewnętrznej	kg	8,5
Waga netto jednostki zewnętrznej	kg	22,5
Waga brutto jednostki wewnętrznej	kg	10,5
Waga brutto jednostki zewnętrznej	kg	24,5
<b>Czynnik chłodniczy</b>		
Typ		R32
Napełnienie fabryczne (5m)	kg	0,570
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> 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