



Worldwide Air Conditioner Partner

TCL SaveIN AI Series

Nowa generacja energooszczędnych klimatyzatorów

T-AI Oszczędność energii | Inteligentne sterowanie | Szybkie chłodzenie i ogrzewanie



AI ECO

AI ENERGY-SAVING

T-AI Oszczędność energii

Wykorzystując algorytm sztucznej inteligencji i modele prognozowania temperatury, T-AI dynamicznie dostosowuje częstotliwość sprężarki w celu regulacji temperatury w pomieszczeniu, oszczędzając energię i zapewniając komfort.



35%

compared to
non-T-AI inverter models

Automatyczne uczenie się

Uczy się warunków panujących w pomieszczeniu w czasie rzeczywistym

Automatyczna analiza

Przewiduje trendy temperaturowe i zapotrzebowanie na chłodzenie

Dynamiczna regulacja

Reguluje częstotliwość pracy w celu uzyskania maksymalnej wydajności

Wizualizuj swoje zużycie energii

W trybie AI ECO aplikacja TCL Home wyświetla dane dotyczące zużycia energii elektrycznej w czasie rzeczywistym. Użytkownicy mogą śledzić swoje tygodniowe, miesięczne i roczne zużycie energii, a także sprawdzać szacunkowe oszczędności osiągnięte dzięki technologii T-AI.



6-biegowy tryb Gen

Swobodny wybór aktualnego poziomu urządzenia. Optymalne rozwiązanie dla obszarów o niestabilnym zasilaniu.



* Dane zostały przetestowane przez SGS przy klimatyzatorze działającym w trybie oszczędzania energii T-AI przez łączny okres 3 godzin w trybie chłodzenia. *Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od środowiska.

* W porównaniu z modelami bez funkcji oszczędzania energii T-AI, seria TCL SaveIN AI może osiągnąć oszczędność energii na poziomie 35%.

* Zarządzanie zużyciem energii jest dostępne tylko dla modeli SEER A+++.

INTELIĞENTNE STEROWANIE AI

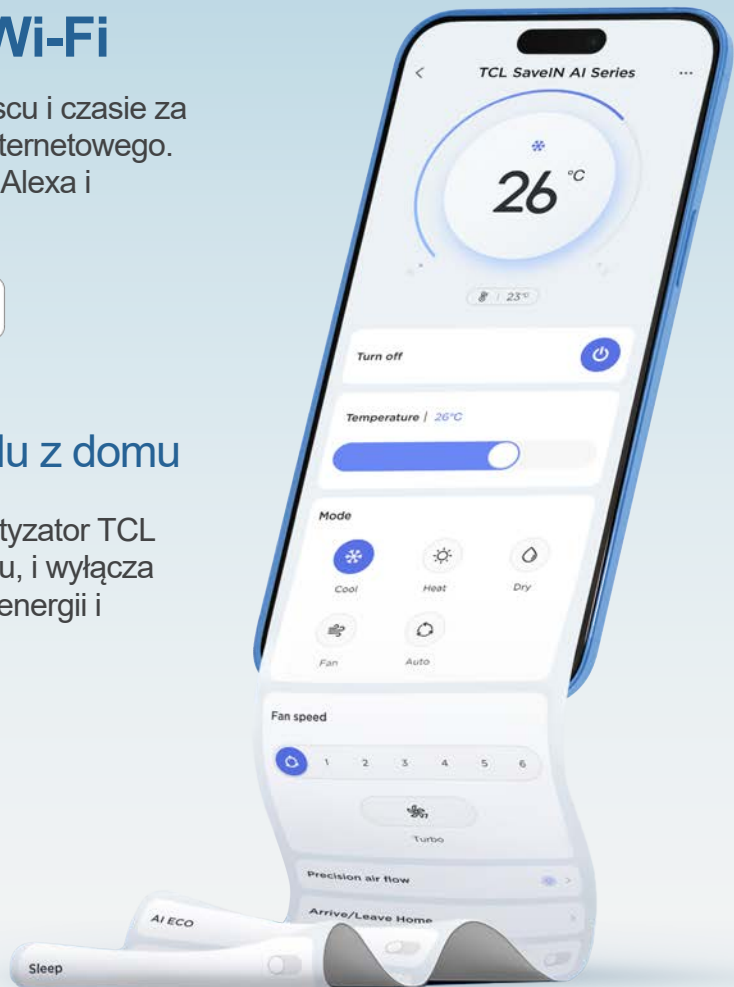
Inteligentne sterowanie Wi-Fi

Łatwo steruj klimatyzatorem w dowolnym miejscu i czasie za pomocą telefonu komórkowego i połączenia internetowego. Kompatybilny z aplikacją TCL Home, Amazon Alexa i sterowaniem głosowym Google Home.



Inteligentny tryb przyjazdu/wyjazdu z domu

Dzięki trybowi Smart Arrive/Leave Home klimatyzator TCL SaveIN AI włącza się, gdy zbliżasz się do domu, i wyłącza się, gdy go opuszczasz, zmniejszając zużycie energii i zapewniając idealny komfort.



Smart Learning

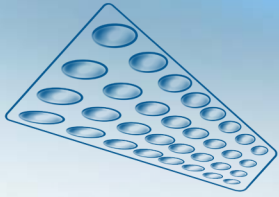
Tryb inteligentnego uczenia się

Tryb inteligentnego uczenia się wykorzystuje algorytm AI do analizy nawyków użytkownika poprzez gromadzenie danych dotyczących temperatury, prędkości wiatru, wektora przepływu powietrza oraz trybu AI ECO. Zapamiętuje preferowane ustawienia i dostosowuje je automatycznie.

Inteligentne sterowanie całym domem

Steruj całym domem za pomocą jednego dotknięcia — włączaj i wyłączaj wszystkie klimatyzatory oraz tryb AI ECO bez wysiłku. Oszczędzaj czas i ciesz się idealnym komfortem w domu, wszystko za pomocą telefonu.



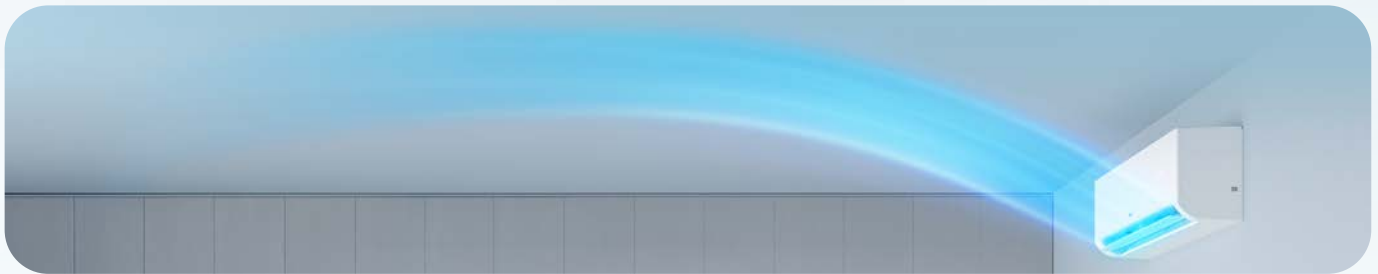


Specjalna powierzchnia z wzorem wgłębień

INTELIGENTNY KOMFORT

Konstrukcja Dimple Airflow

Zainspirowana aerodynamiką piłki golfowej konstrukcja z wgłębieniami kieruje przepływ powietrza tak, aby osiągał wyższą i dalszą wysokość wzdłuż sufitu.



Efekt Coandy

Dzięki efektowi przepływu powietrza Coanda zapewnia bardziej uniesiony i dłuższy dopływ powietrza, tworząc strefę komfortu bez przeciągów dla użytkowników.



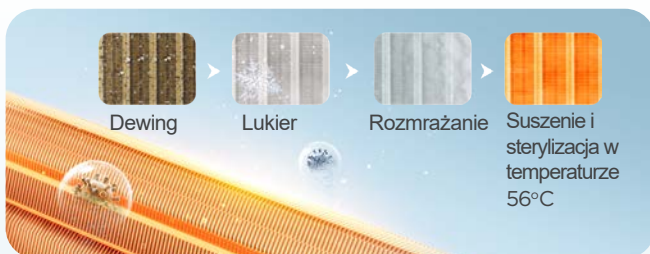
Silniejszy przepływ powietrza

Duża wydajność wentylacyjna wynosząca 1240 m³/h pozwala błyskawicznie schłodzić całe pomieszczenie.



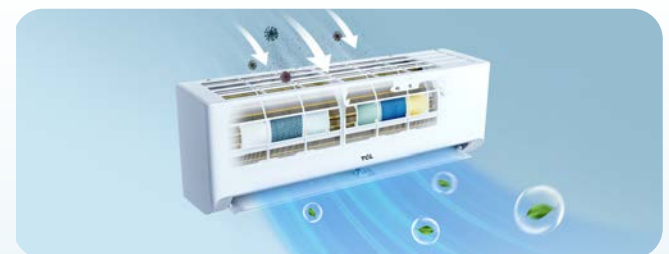
Szybkie chłodzenie i ogrzewanie

Wysokowydajna sprężarka inwerterowa szybko chłodzi lub ogrzewa pomieszczenie.



56°C Samoczyszczący

Obejmuje to cztery etapy: skraplanie, zamrażanie, rozmrażanie, suszenie i sterylizację w temperaturze 56°C.



Zdrowe filtry

Wyposażony w zdrowe filtry zapewniające czystsze powietrze.

* Dane dotyczące objętości powietrza w obiegu oparte są na modelu TCL SaveIN AI Series 1010z. Inne modele mają inną objętość powietrza: model 1220z – 1526 m³/h;

* Dane przetestowane przez laboratorium TCL i mogą się różnić w zależności od warunków testowych.

3 proste projekty



Łatwa instalacja



Łatwa konserwacja



Łatwa aktualizacja OTA

SPECYFIKACJA SERII SAVEIN AI

Nazwa modelu		TAC-09CHSD/ZG41IHB	TAC-12CHSD/ZG41IHB	TAC-18CHSD/ZG41IHB	TAC-24CHSD/ZG41IHB	
Wydajność systemu						
Deklarowana wydajność chłodnicza		W	2620 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5140 (1250-2910)	7040(1500-7800)
Deklarowana moc grzewcza		W	2700(1000-3810)	3420(1000-3810)	5210(1250-6070)	7080(1500-7900)
Chłodzenie sezonowe	PdesignC	W	2600	3400	5100	7000
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,8	6,4
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
Ogrzewanie sezonowe	Średnia Pdesignh	W	2200	2200	4000	4900
	Średnia SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
Rodzaj czynnika chłodniczego/napełnienie			R32/0.52kg	R32/0.52kg	R32/0.78kg	R32/1.14kg
Zasilanie		F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Jednostka wewnętrzna	Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho./Nis./Sred./Wys./Turbo)	dB	22/26/30/32/36/38/42	22/26/30/32/36/38/42	27/31/34/37/40/43/47	30/36/39/41/44/46/49
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł)	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
	Zakres temperatur otoczenia	°C	Chłodzenie: 17-30/ Ogrzewanie:8-30	Chłodzenie: 17-30/ Ogrzewanie:8-30	Chłodzenie: 17-30/ Ogrzewanie:8-30	Chłodzenie: 17-30/ Ogrzewanie:8-30
Jednostka zewnętrzna	Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho./Nis./Sred./Wys./Turbo)	dB	54	54	55	57
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł)	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
	Zakres temperatur otoczenia	°C	Chłodzenie: -15 - +53/ Ogrzewanie: -20 - +30	Chłodzenie: -15 - +53/ Ogrzewanie: -20 - +30	Chłodzenie: -15 - +53/ Ogrzewanie: -20 - +30	Chłodzenie: -15 - +53/ Ogrzewanie: -20 - +30
Nazwa modelu			TAC-09CHSD/ZG111	TAC-12CHSD/ZG111	TAC-18CHSD/ZG111	TAC-24CHSD/ZG111
Wydajność systemu						
Deklarowana wydajność chłodnicza		W	2620 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5140 (1250-2910)	7040(1500-7800)
Deklarowana moc grzewcza		W	2700(1000-3810)	3420(1000-3810)	5210(1250-6070)	7080(1500-7900)
Chłodzenie sezonowe	PdesignC	W	2600	3500	5100	7000
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,8	6,4
	Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
Ogrzewanie sezonowe	Średnia Pdesignh	W	2200	2400	4000	5200
	Średnia SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
Rodzaj czynnika chłodniczego/napełnienie			R32/0.52kg	R32/0.53kg	R32/0.78kg	R32/1.14kg
Zasilanie		F/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Jednostka wewnętrzna	Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho./Nis./Sred./Wys./Turbo)	dB	22/26/30/32/36/38/42	22/26/30/32/36/38/42	27/31/34/37/40/43/47	30/36/39/41/44/46/49
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł)	mm	778x272x192	778x272x192	910x305x195	1005x321.5x220
	Zakres temperatur otoczenia	°C	Chłodzenie: 17-30/ Ogrzewanie:8-30	Chłodzenie: 17-30/ Ogrzewanie:8-30	Chłodzenie: 17-30/ Ogrzewanie:8-30	Chłodzenie: 17-30/ Ogrzewanie:8-30
Jednostka zewnętrzna	Poziom ciśnienia akustycznego (Cicho./Nis./Sred./Wys./Turbo)	dB	54	54	55	57
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł)	mm	712x459x276	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	Zakres temperatur otoczenia	°C	Chłodzenie: -15 - +53/ Ogrzewanie: -20 - +30	Chłodzenie: -15 - +53/ Ogrzewanie: -20 - +30	Chłodzenie: -15 - +53/ Ogrzewanie: -20 - +30	Chłodzenie: -15 - +53/ Ogrzewanie: -20 - +30



Worldwide Air Conditioner Partner