

Climatiseur Inverter TCL SaveIN AI — 12 000 BTU (1,5 CV)

TCL · Modèle SaveIN AI 12K · Climatiseur

« Économies d'énergie intelligentes, confort optimal »

Prix TAONSA

220 000 FCFA

Disponible en boutique

Ouagadougou — retrait ou livraison



POINTS FORTS

- T-AI Energy Saving — algorithme IA ajustant dynamiquement la fréquence du compresseur pour jusqu'à 35 % d'économies d'énergie
- Contrôle Wi-Fi via l'application TCL Home, compatible Amazon Alexa et Google Home
- Effet Coanda avec déflecteur grand angle 40 % plus large pour un flux d'air sans courant direct
- Mode Smart Arrivée/Départ — mise en marche automatique à l'approche, arrêt au départ
- Auto-nettoyage en 3 étapes (condensation, givrage, séchage) pour un air plus sain
- Mise à jour OTA cloud pour des améliorations continues du logiciel
- Fonctionnement stable de -20 °C à +62 °C de température ambiante extérieure
- Mode Générateur 6 vitesses pour les zones à alimentation électrique instable



Fiche produit en ligne

Modèle et gamme

Gamme SaveIN AI Inverter Series

Capacité 12 000 BTU (12K) — 1,5 CV

Technologie et efficacité énergétique

Type de compresseur Inverter haute performance

T-AI Energy Saving Algorithme IA avec modèle de prédiction de température — économie d'énergie jusqu'à 35 % par rapport aux modèles sans T-AI (testé par SGS, 3 h en mode refroidissement)

Mode AI ECO Affichage en temps réel de la consommation électrique (hebdomadaire, mensuelle, annuelle) via l'application TCL Home

Confort et flux d'air

Effet Coanda Déflecteur grand angle 40 % plus large, flux d'air relevé et allongé, zone sans courant direct (compatible modèles 770z à 1010z)

Design Dimple Airflow Inspiré de l'aérodynamique des balles de golf, guide le flux d'air vers le plafond (compatible modèles 770z à 1010z)

Smart Airflow Optimise refroidissement et chauffage, circulation forte et homogène dans toute la pièce

Flux d'air Douche (Shower-style) Air frais diffusé le long du plafond, évite les courants directs

Flux d'air Tapis (Carpet-style) Chaleur diffusée le long du sol, réchauffe d'abord les pieds

Volume de circulation d'air	1 570 m³/h (modèle 1220z) ; 1 240 m³/h (modèle 1010z) — données testées par TCL Lab
Refroidissement rapide	30 secondes
Chauffage rapide	60 secondes

Plages de fonctionnement

Température ambiante extérieure maximale	62 °C (boîtier électrique refroidi par air + conduit d'échange thermique convectif innovant)
Température ambiante extérieure minimale	-20 °C (préchauffage du compresseur pour démarrage stable)

Connectivité et contrôle intelligent

Contrôle Wi-Fi	Via application TCL Home (iOS/Android)
Assistants vocaux	Amazon Alexa, Google Home
Mode Smart Arrivée/Départ	Mise en marche automatique à l'approche, arrêt au départ
Mode Smart Learning	Apprentissage des habitudes utilisateur (température, vitesse de ventilation, mode AI ECO, flux d'air vectoriel) avec ajustement automatique
Contrôle maison entière	Allumage/extinction de tous les climatiseurs et du mode ECO en un seul geste depuis l'application TCL Home
Mode Générateur 6 vitesses	Sélection libre du niveau de courant — adapté aux zones à alimentation instable (selon modèle et région)
Mise à jour OTA	Mises à jour logicielles cloud en continu

Hygiène et qualité de l'air

Auto-nettoyage 3 étapes	Condensation, givrage, séchage — élimine les bactéries sur l'évaporateur
Filtres santé (selon modèle/région)	Filtre ions argent, filtre catéchine, filtre photocatalytique, filtre antipoussière électrostatique, filtre vitamine C
Générateur d'ions bipolaires intégré (selon modèle/région)	Libère des électrons haute énergie pour ioniser l'air et neutraliser bactéries et virus
Stérilisation UVC (selon modèle/région)	Rayonnement UVC 240–280 nm, détruit les bactéries en endommageant leurs protéines et leur ADN

Maintenance et installation

Installation	Espace minimum ≥ 120 mm, supports disponibles, design intégral
Maintenance	Panneau avant ouvrable, boîtier PCB démontable pour remplacement facile
Rappel nettoyage filtre	Notification automatique sur l'unité intérieure et dans l'application TCL Home
Auto-diagnostic et détection de fuite de réfrigérant	Code affiché sur le panneau de commande + notification en temps réel dans l'application TCL Home

Document édité par TAONSA Tech à titre informatif, à partir des données publiées par le constructeur. Les caractéristiques sont susceptibles d'évoluer sans préavis ; en cas de divergence, la documentation officielle du constructeur fait foi. Photo non contractuelle. Détails et disponibilité : <https://taonsa.com/produit/224/climatiseur-inverter-ai-1-5-cv>