

Climatiseur Inverter TCL SaveIN AI — 18 000 BTU (2 CV)

TCL · Modèle SaveIN AI 18K · Climatiseur

« Économies d'énergie intelligentes, confort optimal »

Prix TAONSA

300 000 FCFA**Sur commande**

Contactez-nous pour le délai



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

Refroidissement rapide en 30 s et chauffage rapide en 60 s grâce au compresseur Inverter haute performance

Fonctionnement stable de -20 °C à +62 °C de température ambiante extérieure

Auto-nettoyage en 3 étapes (condensation, givrage, séchage) pour un air plus sain

Mises à jour OTA cloud et auto-diagnostic avec alerte de fuite de réfrigérant



Fiche produit en ligne

Général

Série	SaveIN AI Inverter Series
Capacité	18 000 BTU (18K) — 2 CV
Type	Climatiseur split mural Inverter

Efficacité énergétique

Technologie d'économie d'énergie	T-AI Energy Saving — algorithme IA avec modèle de prédiction de température
Taux d'économie d'énergie	Jusqu'à 35 % par rapport aux modèles sans T-AI Energy Saving (testé par SGS, mode T-AI en refroidissement sur 3 h cumulées)
Suivi de consommation	Affichage en temps réel dans l'application TCL Home (mode AI ECO) — consommation hebdomadaire, mensuelle et annuelle

Confort et flux d'air

Effet Coanda	Oui — déflecteur grand angle 40 % plus large pour un flux d'air plus élevé et plus long (compatible modèles 770z à 1010z)
Design Dimple Airflow	Oui — conception inspirée de l'aérodynamique des balles de golf pour guider l'air vers le plafond (compatible modèles 770z à 1010z)
Smart Airflow	Optimisation du flux en refroidissement et en chauffage pour une circulation uniforme dans toute la pièce
Flux d'air type douche	Air frais diffusé le long du plafond, évitant les courants directs
Flux d'air type tapis	Chaleur diffusée le long du sol, réchauffant les pieds en premier

Volume de circulation d'air	1 570 m³/h (modèle 1220z) ; 1 240 m³/h (modèle 1010z) — testé par TCL Lab
Vitesse de refroidissement	Refroidissement rapide en 30 secondes
Vitesse de chauffage	Chauffage rapide en 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 un démarrage stable)

Connectivité et contrôle intelligent

Contrôle Wi-Fi	Oui — via l'application TCL Home (iOS et Android)
Compatibilité assistant vocal	Amazon Alexa, Google Home
Mode Arrivée/Départ intelligent	Mise en marche automatique à l'approche, arrêt automatique au départ
Mode Apprentissage intelligent	Apprentissage des habitudes utilisateur (température, vitesse de ventilation, mode AI ECO, flux vectoriel)
Contrôle maison entière	Allumage/extinction de tous les climatiseurs et du mode ECO en un seul geste depuis l'application
Mode Générateur 6 vitesses	Oui — sélection libre du niveau de courant, adapté aux zones à alimentation électrique instable (selon modèle et région)
Mises à jour OTA	Mises à jour firmware via le cloud (notifications OTA + données cloud)

Hygiène et qualité de l'air

Auto-nettoyage	3 étapes : condensation, givrage, séchage — élimine les bactéries sur l'évaporateur
Filtres sains	Filtre ions argent, filtre catéchine, filtre photocatalytique, filtre antipoussière électrostatique, filtre vitamine C (selon modèle et région)
Générateur d'ions bipolaires intégré	Oui — ionisation de l'air par électrons haute énergie, génération de plasma actif (selon modèle et région)
Stérilisation UVC	Oui — rayonnement UVC 240–280 nm, détruit les bactéries en endommageant protéines et ADN (selon modèle et région)
Rappel de nettoyage du filtre	Oui — affichage sur l'unité intérieure ou dans l'application TCL Home

Maintenance et installation

Installation	Facile — espace minimum ≥ 120 mm, supports disponibles, design intégral
Maintenance	Accès simplifié : ouverture du panneau avant, retrait du couvercle du boîtier PCB, extraction du PCB pour remplacement
Auto-diagnostic	Oui — détection proactive des anomalies (dont fuite de réfrigérant) avec code affiché sur le panneau et notification dans l'application TCL Home

Dans la boîte & garantie

Autres versions	9K · 12K · 18K · 24K
------------------------	----------------------

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/225/climatiseur-inverter-ai-2-cv>