



Photo : échantillon du dossier de certification TÜV SÜD.

Climatiseur mobile monobloc (« local air conditioner ») de 12 000 Btu/h (env. 3,5 kW) fonctionnant au réfrigérant naturel R290 (propane, GWP = 3). Appareil en mode froid uniquement, destiné à un usage domestique intérieur. Fabriqué par GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. pour la marque TEKA. Pilotage par bandeau de commande tactile, télécommande fournie et, en option, module Wi-Fi (smart kit EU-SK105) compatible avec l'application **Teka Smart Home**.

Points clés

- Puissance frigorifique 12 000 Btu/h (env. 3,5 kW)
- Wi-Fi en option (application Teka Smart Home)
- Ioniseur / générateur plasma (option)
- Mobile : 4 roulettes multidirectionnelles et poignées
- Réfrigérant naturel R290 — charge limitée à 0,195 kg
- Télécommande infrarouge fournie
- Compresseur rotatif GMCC (DSM220V1UCZX)
- Sécurité certifiée TÜV SÜD (CE-LVD)

Caractéristiques techniques certifiées (plaque signalétique / rapport TÜV SÜD)

Modèle	TKPXA-12CRN7
Type d'appareil	Climatiseur mobile monobloc (mode froid uniquement), usage intérieur domestique
Capacité de refroidissement	12 000 Btu/h (env. 3,52 kW)
Alimentation	220-240 V~, 50 Hz, monophasé — cordon 3 pôles avec fiche (type Y)
Puissance / courant nominaux (max.)	1 600 W / 8,5 A
Puissance / courant en froid (conditions standard)	1 350 W / 5,9 A
Réfrigérant	R290 (propane) — charge 0,195 kg
Pressions	Max. admissible : 4,2 MPa • Refoulement : 2,6 MPa • Aspiration : 1,0 MPa
Classe électrique / indice de protection	Classe I (terre) / IPX0
Niveau sonore	< 65 dB(A)
Masse	> 18 kg (poids net indicatif : voir données Midea ci-dessous)
Température ambiante d'utilisation	5 °C à 35 °C
Surface minimale de la pièce	10 m ² (exigence de sécurité liée au R290 — installation, utilisation et stockage)
Connectivité	Wi-Fi optionnel — smart kit EU-SK105 (conforme RED 2014/53/EU) ; application Teka Smart Home
Impédance réseau max.	0,360 ohm (raccordement secteur)
Fabricant	GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd — Foshan, Chine (usines : Foshan et Wuhu). Made in P.R.C.
Titulaire / importateur	TEKA Teknik Mutfak Aletleri San. ve Tic. A.S. — Istanbul, Türkiye

Conformité et certification

Normes de sécurité	IEC 60335-2-40:2018 avec IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016 ; EN IEC 60335-2-40:2023 + A11:2023 ; EN 60335-1:2012 + amendements ; EN 62233:2008 (CEM — champs électromagnétiques)
Procédure	CE-LVD (directive basse tension 2014/35/EU) • marquage CE • DEEE
Attestation de conformité	TÜV SÜD Product Service N° N8A 116112 0008 Rev.00 du 08/05/2026
Rapport d'essais	TÜV SÜD 64.111.26.00301.01 Rev.00 du 16/04/2026 (149 pages, laboratoire de Guangzhou)

Données complémentaires — plateforme Midea équivalente (MPPX-12CRN7)

Le TKPXA-12CRN7 est produit par GD Midea sur la base du climatiseur mobile **Midea MPPX-12CRN7**. Les valeurs ci-dessous proviennent de la documentation commerciale Midea du modèle de base ; elles sont données à titre indicatif et restent à confirmer par Teka pour la déclinaison TKPXA (la charge de R290 diffère par exemple : 0,22 kg chez Midea contre 0,195 kg sur la plaque Teka).

EER / classe énergétique	3,0 W/W — classe A
Débit d'air (haut / moyen / bas)	413 / 357 / 308 m³/h
Niveau sonore	64 dB(A) max.
Dimensions (L × P × H)	443 × 349 × 728 mm (colis : 477 × 385 × 870 mm)
Poids net / brut	31,3 kg / 35,4 kg
Surface conseillée	jusqu'à env. 35 m²
Plage de température (consigne)	17 à 35 °C
Fonctions	Modes froid / ventilation / déshumidification • 3 vitesses • minuterie • mode nuit (Sleep) • Follow Me (sonde dans la télécommande) • oscillation (swing) • ioniseur
Accessoires	Gaine d'évacuation d'air chaud avec adaptateurs de fenêtre, télécommande

Sources : plaque signalétique et rapports TÜV SÜD fournis (CERT, CDF, DOC, TRF) ; fiche Midea MPPX-12CRN7 (midea.com Géorgie) ; fiche Teka TKPA-09CRN7 (teka.com) pour le positionnement de gamme. Aucune fiche produit officielle Teka n'était publiée pour ce modèle à la date d'établissement du document.