

3.1 — Climatisation réversible

EAD 9000

Climatiseur mobile réversible à stockage thermique par eau, sans tuyau



Notre vision
Être un acteur engagé dans la conservation de l'énergie,
la réduction des émissions et l'économie verte
dans l'industrie de la climatisation.

Le climatiseur mobile intelligent EAD 9000 (référence constructeur Evolar EVO-ES9000, également commercialisée sous XKYRd-45) utilise une technologie de stockage thermique par accumulation d'eau : rempli de 37 litres d'eau par l'utilisateur, il constitue une réserve de froid ou de chaleur qu'il restitue ensuite pendant plusieurs heures, réduisant fortement sa consommation électrique. Réversible, sans gaine d'évacuation extérieure, il s'installe et se déplace librement, sans travaux ni autorisation de copropriété.

Performance	
Capacité de stockage de froid	4,5 kWh
Puissance frigorifique	2,5 kW / 9 000 Btu/h
Puissance calorifique	2,5 kW
Puissance refroidissement	600 – 2 500 W
Puissance chauffage	900 – 2 500 W
Débit d'air	360 m³/h
Niveau sonore	33 / 40 / 45 dB(A)
Électrique	
Alimentation	220–240 V / 50 Hz
Puissance absorbée (froid)	30 – 800 W · 0,14 – 3,7 A
Puissance absorbée (chaud)	600 – 1 400 W · 2,8 – 6,5 A
Puissance absorbée (stockage chaleur)	1 000 W
Puissance maximale absorbée	1 400 W
Réfrigérant & eau (stockage thermique)	
Fluide frigorigène	R290 (245 g) — inflammable, GWP 3
Pression maximale	2,1 MPa
Capacité d'eau à remplir (utilisateur)	37 litres
Raccord alimentation / évacuation eau	Filetage extérieur ¾"
Poids sans eau / avec eau	40 kg / 77 kg
Fonctions	
Modes	Froid / Chaud / Déshumidification / Stockage de froid / Stockage de chaleur / Ventilation (6 modes)
Connectivité	Wi-Fi intégré (application Tuya)

Plage de réglage température	15 – 32 °C
Température de fonctionnement	5 – 38 °C
Mécanique	
Dimensions (L×P×H)	495 × 330 × 920 mm
Installation	Intérieur exclusivement, pièce ≥ 12 m²

Certifications

CE · RoHS

 Sécurité obligatoire à afficher : appareil contenant du R290 (gaz propane, légèrement inflammable). Ne jamais utiliser ni stocker dans une pièce de moins de 12 m². Ne jamais percer le circuit frigorifique. Toujours transporter et utiliser en position verticale (attendre 24h avant mise en service si l'appareil a été couché).

Garantie constructeur : 2 ans (garantie standard constructeur climatisation)

Prix : Composant des offres Eurélia Confort (1 200 € TTC) et Eurélia Confort+

Fabricant / technologie : Evolar (également distribué sous XKYRd-45 par Nantong Hengzhao — même appareil)

✓ Distribué, garanti et SAV assuré par EAD Energie — pièces détachées disponibles.