

INVESTIR DANS UNE CLIMATISATION AUTONOME POUR AMÉLIORER L'HYGIÈNE DE VIE DES CONDUCTEURS



► Objectif

Les conducteurs routiers doivent pouvoir dormir dans les meilleures conditions possibles de température et de bruit pour bénéficier d'un repos réparateur et éviter ainsi la fatigue qui peut les conduire vers des risques d'accident.

Dans une cabine de camion, les fortes températures et le bruit empêchent le véritable repos.

Dormir moins de sept heures multiplie par deux les accidents de la route. Un accident de la route sur trois est lié à la fatigue.



La température idéale pour dormir est de 18 °C. Au-delà de cette température, la qualité du sommeil est affectée. Pour se rafraîchir lors des nuits d'été, les conducteurs ouvrent les fenêtres ou font tourner le moteur pour bénéficier de la climatisation du camion. Ces deux solutions les exposent au bruit qui perturbe leur sommeil.

Un climatiseur autonome augmente le temps et la qualité de repos du conducteur.

► Descriptif technique

• **Les caractéristiques techniques à respecter pour le choix d'un climatiseur autonome sont les suivantes :**

- Consommation électrique maxi de 15 A pour 30 °C extérieur afin de préserver la charge de la batterie du camion
- Puissance maxi 1100 Watts
- Débit d'air maxi 500 m³/h
- Poids conseillé de 20 kg pour faciliter la pose de l'appareil



► Tarif

Environ 2600 € HT installé.

L'économie annuelle réalisée avec un climatiseur autonome est estimée à environ 2000 € sur la base de 3 mois d'utilisation par an, 10 heures par nuit, 5 jours par semaine, évitant ainsi de faire tourner le moteur qui en moyenne à l'arrêt consomme 3 litres de gazole par heure.

► Fournisseurs / Comparatif

Cf : Tableau « Comparatif climatisation » au verso de cette fiche.

Comparatif climatisation autonome

Marques	Dometic (Waeco)		Eberspächer	Ital Colven (Viesla)		Dirna			Webasto
Modèle	RT880	RTX1000	Cooltronic Hatch	Kompressor II	Kompressor III	Compact 1.4	SlimFIT	LITE	Cool top RTE 10
Visuel									
Poids	21 kg	23 kg	32 kg	25 kg	14 kg	29,9 kg	34 kg	25 kg	31 kg
Conso. Max Elec. 24V	22 A	25A	14,5 A	/	12 A	18 A	18 A	19 A	14,5 A
Conso. Elec. @30°C	17A	8 A	7,5 A	12 A	2,3 A	/	/	/	7,5 A
Flux Air Max.	/	/	450 m³/h	400 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	840 m³/h	700 m³/h	450 m³/h
Puissance Maxi	850 W	1 200 W	950 W	1 000 W	1 100 W	1 400 W	1 400 W	1 000 W	950 W
Dimensions (H x L x l)	17x83x64 cm	31x86x65 cm	20x87x61 cm	17x82x75 cm	15x78x58 cm	18x83x73 cm	12x90x88 cm	13x79x74 cm	20x87x61 cm
Compatible avec déflecteur	NON	NON	A VERIFIER	NON	OUI	NON	A VERIFIER	NON	NON