

Cooltronic 1000 Slim Hatch Climatizzatore da parcheggio per MAN TGX/TGA



UN CONDIZIONATORE DA PARCHEGGIO A ELEVATA EFFICIENZA CON MOLTEPLICI VANTAGGI:

- Nuova versione dell'unità compatta Cooltronic 1000 G2.5 Slim Hatch dedicata alla motrice MAN TGX/TGA con cabina XLX
- L'unica soluzione compatta a tetto installabile senza modifiche allo spoiler originale MAN
- Design slim
- Peso complessivo contenuto
- Unità compatta precaricata per una installazione rapida, diversamente dai sistemi split non richiede saldature a carica refrigerante
- Pannello di controllo interno di nuova concezione
- Il funzionamento elettrico completamente indipendente dal motore garantisce un piacevole clima a bordo durante le soste anche a motore spento
- Riducendo l'utilizzo del motore al minimo, Cooltronic offre:
 - Risparmio di combustibile e riduzione dei costi di esercizio
 - Minore usura del motore, grazie al funzionamento completamente autonomo: il sistema si alimenta direttamente dalla batteria del mezzo
 - Vantaggi per l'ambiente, perchè funziona senza emissioni di CO₂
- Certificato ADR da DEKRA

Cooltronic è un condizionatore d'aria indipendente con compressore elettrico e circuito chiuso, progettato da Eberspächer per garantire un clima piacevole a bordo durante le pause e condizioni di riposo ottimali a motore fermo. La potenza di raffreddamento viene regolata in modo automatico per minimizzare in ogni istante il consumo di energia. Grazie a una migliore qualità del riposo, Cooltronic contribuisce ad aumentare il livello di attenzione del guidatore e quindi la sicurezza stradale. Il design innovativo di questa versione ne fa l'unica soluzione sul mercato perfettamente compatibile con la cabina XLX del MAN TGX/TGA, installabile senza alcuna modifica allo spoiler originale MAN.

CARATTERISTICHE:

- Installazione a tetto rapida nella sede dell'oblò, senza alcun intervento sulla carrozzeria e sullo spoiler
- Funzionamento completamente indipendente dal motore
- Modalità di funzionamento manuale o automatica selezionabile dall'utente
- Display digitale (°C e °F)
- Pannello di controllo integrato
- Telecomando
- Doppia protezione per la batteria di serie
- Ventola a cinque velocità
- Peso contenuto

**EBERSPÄCHER COOLTRONIC**

Descrizione		Cooltronic 1000 Slim Hatch MAN
Codice prodotto*		81 0000 16 00 00
Potenza termica (ISO 5151)		910
Potenza termica (IMACA 200)	W	-
Refrigerante		R134a (CFC-free) <i>precaricato</i>
Tensione dell'alimentazione	V	24
Ventilazione		5 velocità
Portata massima di ventilazione**	m ³ /h	700
Consumo elettrico a 26,5 V	A	17,7 (max.) 9,0 (min.)
Portata d'aria effettiva a velocità 5	m ³ /h	200
Dimensioni (L x L x A)	mm	1.059 x 790 x 146
Peso	kg	28
Protezione batteria		doppia protezione di serie

* Kit di installazione incluso
** Pressione statica

UN ESEMPIO DI RIDUZIONE DEI COSTI:

I seguenti numeri si riferiscono al risparmio ottenibile utilizzando durante le pause un climatizzatore elettrico Cooltronic in sostituzione del climatizzatore di bordo trascinato dal motore al minimo:

1 autocarro

Risparmio di litri di carburante/anno 3.168 Lt

Risparmio di Euro/anno* **3.484,80 €**

Riduzione delle emissioni di CO₂ 8,3 t

Flotta di 5 autocarri

Risparmio di litri di carburante/anno 15.840 Lt

Risparmio di Euro/anno* **17.424 €**

Riduzione delle emissioni di CO₂ 41,5 t

Flotta di 20 autocarri

Risparmio in litri di carburante/anno 63.360 Lt

Risparmio di Euro/anno* **69.696 €**

Riduzione/anno delle emissioni di CO₂ 166 t

* 8 ore di funzionamento giornaliero per 22 giorni lavorativi al mese durante 6 mesi di utilizzo all'anno. Consumo al minimo del motore 3 litri/ora. Prezzo combustibile 1,10 Euro/litro.