

Cooltronic nezávislá klimatizace.



Eberspächer - Vaše cesta k nezávislosti.



Kdo se dobře vyspí, řídí bezpečněji.

Horké letní noci v kabině mohou být mimořádně náročné: vysoká teplota a vysoká vlhkost vzduchu brání klidnému spánku, čímž ohrožují výkonnost následující den.

Klimatizace Cooltronic se postará o to, aby nepříjemné dusno zmizelo z vozu jednou provždy.

Cooltronic upraví vnitřní teplotu na příjemnou hladinu a zároveň sníží vlhkost. Další výhodou je, že zařízení pracuje – na rozdíl od běžných klimatizací – zcela nezávisle na motoru. To šetří nejen palivo, ale i životní prostředí. Řidič si během noci dostatečně odpočine a i během ostatních přestávek je ovzduší v kabině v horkých měsících příjemné.

Moderní koncepce od zkušených specialistů

Firma Eberspächer se již řadu let zabývá přídatnými nezávislými klimatizacemi. Kromě vysokých nároků na pohodlí a bezpečnost našich zákazníků, kterým vycházíme vstříc našimi inovačními koncepcemi topení pro osobní vozy, užitková vozidla, lodě i karavany, je pro nás vždy na hlavním místě také ochrana zdrojů. Zajišťujeme tak s maximální účinností mobilitu i v dobách nedostatku zdrojů. U nezávislých chladicích systémů určených pro interiéry vozidel stojí ve středu zájmu zejména vytvoření optimální pracovní atmosféry s přijatelnými náklady, čímž v neposlední řadě významně přispíváme ke snížení nákladů např. u dopravních firem.



Výhody nezávislé klimatizace Cooltronic.

! **Ekologické chlazení při vypnutém motoru**

V noci nebo při ostatních přestávkách na odpočinek už není zapotřebí nechat motor nákladního auta běžet jen proto, aby pracovala klimatizace. Cooltronic totiž funguje při vypnutém motoru. To šetří životní prostředí i motor.

! **Pohoda, komfort a účinnost**

Díky inovační technologii Cooltronic perfektně funguje při zavřených oknech. Horko, vlhkost vzduchu, prach, hluk a obtížný hmyz zůstávají venku. To zaručuje řidiči klidný, příjemný spánek, zlepšuje výkonnost následující den a snižuje riziko nehod. Protože většina nehod je způsobena nedostatkem spánku.

! **Bezpečnost řidiče při zastávkách**

Cooltronic funguje při zavřených oknech, takže budete během nočního odpočinku chráněni před nebezpečím (loupeží apod.).

! **Minimální údržba**

Pokroková technologie Cooltronic nevyžaduje žádnou nákladnou údržbu – není nutno ztrácet čas návštěvami v servisu nebo doplňováním vody.

! **Relativně rychlá a snadná montáž**

Klimatizace Cooltronic byla speciálně vyvinuta

i pro rychlou a snadnou montáž. Celé zařízení je již připraveno k provozu a plní se ekologickým chladicím plynem bez freonů a není nutno svařovat spojovací trubky ani doplňovat plyn.

! **Inteligentní design**

Cooltronic pracuje s kondenzační jednotkou, která je umístěna na vnější straně kabiny. Okno není nutno otvírat.

! **Výkonný ventilátor**

Výkonný ventilátor klimatizace Cooltronic se i během krátkých přestávek rychle postará o příjemný chlad – zcela nezávisle na motoru.

! **Úsporná spotřeba**

Cooltronic spotřebuje jen málo energie a tak chrání akumulátor vozidla. Integrovaný systém ochrany baterie neustále zabezpečuje dostatek elektrické energie pro nastartování.

! **Jeden za všechny**

Cooltronic je mimořádně univerzální. Inovační systém klimatizace se hodí do všech kabin užitkových vozidel.

! **Všichni za jednoho**

Za Cooltronicem stojí po celé Evropě silná a výkonná prodejní a servisní síť.

Cooltronic Hatch

Jednoduchá a rychlá instalace jednotky ve střešním okně je možná téměř u všech užitkových vozidel i bez speciálního vybavení.



- Rovnoměrné chlazení celé kabiny řidiče.
- Jednotku lze díky patentovanému designu instalovat i u střech se sklonem větším než 25°.
- Převýšení nad střechou kabiny je jen nepatrné (< 20 cm).
- Jednotka je již z výroby přednaplněna ekologickým plynem R134a



Cooltronic Back

Verze pro montáž na zadní stěnu kabiny umožňuje účinnější chlazení zadního prostoru kabiny.

- Dělený přístroj s venkovní a vnitřní jednotkou (výparníková jednotka).
- Vnější jednotka je umístěna na zadní stěně kabiny.
- Variabilní délka chladicí hadice.
- Hadici je možné podle okolností vést i bez vrtání.
- Výparníková jednotka s výdechy se instaluje na zadní stěnu uvnitř kabiny.



Cooltronic Top

Také střešní verze, kterou doporučujeme zejména pro užitková vozidla s pevnými nástavbami, poskytuje maximální chladicí efekt v zadní části kabiny.

- Dělený přístroj s venkovní a vnitřní jednotkou (výparníková jednotka).
- Vnější jednotka je umístěna na zadní část střechy.
- Není vidět, pokud je na střeše namontován spoiler.
- Variabilní délka chladicí hadice.



Eberspächer Cooltronic



Výparníková jednotka (Top a Back)

Modul výparníku zajišťuje, že klimatizace optimálně pracuje i se zavřenými okny. Montuje se v interiéru kabiny na zadní stěnu. Zařízení může bez problémů pracovat i se zataženými závěsy prostoru pro spaní.



Bezdrátové dálkové ovládání

Je součástí sériové výbavy a umožňuje pohodlné programování klimatizace z lůžka.




Digitální displej

Tento přehledný a uživatelsky příjemný displej ukazuje teplotu a vlhkost vzduchu a umožňuje pohodlné nastavení teploty a výkonu větrání. Pomocí funkce SLEEP lze naprogramovat, kdy se zařízení automaticky vypne.

Technické údaje



Provedení		Cooltronic Back	Cooltronic Top	Cooltronic Hatch
Chladicí médium		Ekologický R 134a (bez freonů)	Ekologický R 134a (bez freonů)	Ekologický R 134a (bez freonů)
Napětí	V	24 stejnosměrný proud	24 stejnosměrný proud	24 stejnosměrný proud
Chladicí výkon	W	950/3250 btu (Max.)* 650/2240 btu (Min.)	950/3250 btu (Max.)* 650/2240 btu (Min.)	950/3250 btu (Max.)* 650/2240 btu (Min.)
Ventilátor		6 rychlostí 250 m³/h	6 rychlostí 250 m³/h	6 rychlostí 450 m³/h
Odběr (24V)		14,5 A/hod. (Max.)* 7,5 A/hod. (Min.)	14,5 A/hod. (Max.)* 7,5 A/hod. (Min.)	14,5 A/hod. (Max.)* 7,5 A/hod. (Min.)
Ochrana akumulátoru		sériově	sériově	sériově
Rozměry (š x h x v)	mm	434 x 196 x 646	696 x 463 x 187,5	865 x 605 x 199
Hmotnost kondenzační jedn.	kg	23,5	23,5	25**
Rozměry (š x h x v)	mm	-	-	387 x 349 x 165
Hmotnost výparníkové jedn.	kg	-	-	-
Rozměry (š x h x v)	mm			626 x 108 x 260
Hmotnost vnitřní výparníkové jedn.	kg			5

* Data zjištěna při teplotě v kabině 40° C/104 F a venkovní teplotě 32° C/189,6 F

** Včetně výparníkové jednotky.

www.eberspaecher.cz

Eberspächer Praha s.r.o.
Pod Višňovkou 29, 140 00 Praha 4
Tel.: +420 234 035 800
Fax: +420 234 035 820
E-mail: cz-info@eberspaecher.com
www.eberspaecher.cz



Eberspächer®