

Výparníkové chladenie



Vysokovýkonné nezávislé výparníkové systémy

Výparníkové chladenia z radu Bycool sú navrhnuté tak, aby prirodzeným odparovaním vody zabezpečili príjemné teploty v kabíne počas jazdy aj odpočinku, pri zapnutom alebo vypnutom motore vozidla.

Horúci vzduch z vonku prechádza vlhkým filtrom, kde sa voda odparí, absorbuje teplo a ochladí vzduch. Ochladený čerstvý vzduch prúdi ako vánok po celom tele, takže Vaša pokožka sa úplne prirodzenou cestou rýchlo ochladí.



Ekologický

Bycool je možné používať pri vypnutom motore vozidla, tým sa zamedzuje chodu motora na voľnobeh a tým sa redukuje množstvo emisií CO₂ uvoľňovaných do atmosféry



Úsporný

Používanie nezávislého chladenia počas nočných prestávok, naložky a vykládky tovaru umožňuje zníženie nákladov na pohonné hmoty, keďže nie je na jeho prevádzku potrebný chod motora. Na svoj chod využíva iba akumulátor, čím šetrí palivo aj motor vozidla.

sa

Maximálny komfort

Nezávislé chladenia Bycool Vám umožňujú vychutnať si čerstvý, čistý a neustále obnovovaný a okysličený vzduch počas dňa a noci, ktorý Vám poskytne pohodlie pri odpočinku a práci.

Ochrana motora a batérie

Zariadenie má systém dvojitej ochrany batérie, čo zabezpečí, že vozidlo naštartuje za každých podmienok.

Zabraňuje hluku a opotrebeniu motora počas chodu na voľnobeh, keďže je možné ho použiť pri zapnutom aj vypnutom motore, počas naložky a vykládky, ako aj počas prestávok na odpočinok.



Bycool Flat



Bycool R-evolution



Bycool Evolution



Bycool Mochila

Technické vlastnosti:

- Ovládanie všetkých funkcií prostredníctvom rádiového diaľkového ovládania (nie je potrebné smerovanie na prijímač) alebo cez elektronický ovládací panel
- Dve nádrže na vodu, jedna vonkajšia pre zásobovanie vodou s kapacitou 35 litrov a druhá integrovaná do zariadenia ako ochrana proti pretečeniu a preplneniu
- Dostupné vo verzii pre prepravu nebezpečných nákladov (ADR)
- Aerodynamický tvar
- Dvojité radiálny ventilátor
- Nízka spotreba energie (od 0.4 do 4.0A)
- Prietok vzduchu 900m³/h
- Nízka spotreba vody
- Nehlučné vodné čerpadlo zvukotesne zapuzdrené
- Elektronická ochrana systému
- Minimálne nároky na údržbu
- Napájanie 12V alebo 24V
- Kompaktné rozmery:



Nádrž na vodu



Diaľkové ovládanie

Rozmery (mm)	Flat	R-evolution	Evolution	Mochila
(d x š x v)	718 x 818 x 135	860 x 787 x 155	860 x 790 x 240	150 x 832 x 496

Príklad zástavby:



montáž na strechu

Bycool Flat
Bycool R-evolution
Bycool Evolution



montáž na zadnú stenu

Bycool Mochila

Webasto Product Slovakia s.r.o.
Galgovecká 3
040 11 Košice

Tel.: +421 55 787 10 00
Fax: +421 55 787 10 01
e-mail: webasto@webasto.sk
www.webasto.sk

Vaše montážne a servisné stredisko: