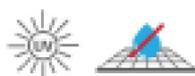




TE cooling
and heating

Detalji koji čine te-cooling sistem savršenim...



Farbana zaštitna oplata

Limena oplata sa zaštitnom farbom čini pumpu otpornom na vlagu, udarce, UV zrake



Totalna kontrola sistema

Pumpa ima sopstveni RO/kontrolnu kutiju sa ugađenim tajmerom na sekunde odakle vrši kompletnu kontrolu celog sistema. Ima mogućnost povezivanja i sa drugim eksternim kontrolnim jedinicama. Snaga-0,75 kW



Italijanska pumpa i automatika

Pumpa - Annovi Reverberi, Italija. Sistem automatizovan do savršenstva sa elektromagnetnim ventilima protiv kapanja dizni i zaštitom od rada na suvo. Zaštita motora i pumpe, kao i pametni sistem za odvod vode



Brza i laka instalacija

Sistem brzih spojki od mesinga i nerđajućeg čelika omogućava laku i brzu instalaciju bez korišćenja alata. Takođe, sve spojke su opremljene zaptivcima koji sprečavaju curenje. Postoje razne vrste spojki



Nema curenja

Dizna se zavrće/odvrće prstima - bez alata
Zaptivci obezbeđuju prijanjanje bez curenja



Nema kapljanja

Specijalan ANTI-DRIP adapter sprečava bilo kakvo kapljanje dizni. U saradnji sa gore pomenutim elektromagnetnim ventilima čine kompletan sistem zaštite od kapljanja dizni



Najfinija vodena magla

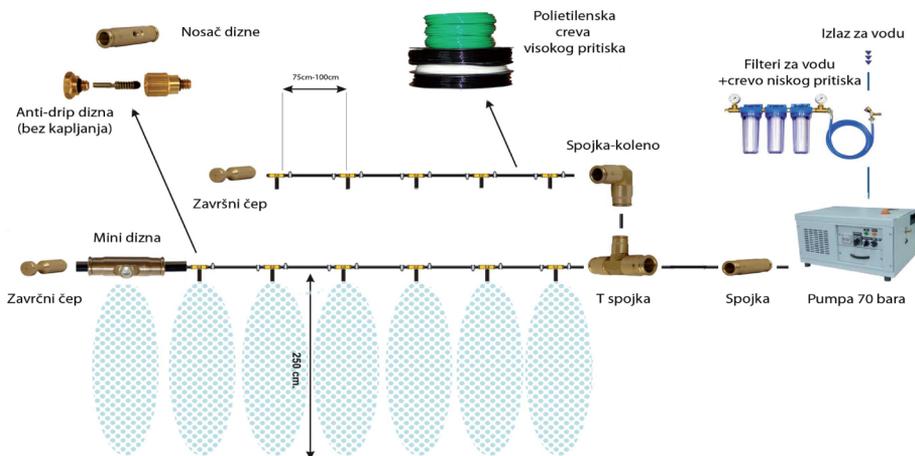
Na kraju, iz dizne izlazi samo najlepša i najfinija vodena magla koja osvežava i hladi!





Princip rada sistema...

TE-cooling sistemi rade na vodenom principu hlađenja vazduha. Da bi isparile, čestice vode koriste toplotnu energiju vazduha i pritom ga hlade. Stoga je moguće hlađenje vazduha i kada su najveće vrućine. Čista i filtrirana voda se pod visokim pritiskom od 70 bara pumpa u creva visokog pritiska (poliamidna ili inox), nakon čega se kroz mlaznice/dizne veoma malog promera (0,20mm, 0,15mm) voda rasprskuje u vidu vodene pare, stvarajući čiste i tako fine vodene čestice koje su tanje od vlasi ljudske kose. Tako sitne i male kapljice u sudaru sa toplim vazduhom istog momenta isparavaju ostavljajući iza sebe rashlađen i svež vazduh, bez stvaranja vlažnog okruženja ili kapljanja.



Primene sistema...

Bašte hotel i ugostiteljskih objekata
Plastenici, staklenici, rasadnici
Industrijski objekti i hale
Farme životinja svih vrsta
Pijace i veliki otvoreni prostori
Supermarketi za hidrataciju voća i povrća
Kamenolomi i gradilišta...

Karakteristike sistema...

Mala potrošnja struje i vode
Niski troškovi održavanja
Stvaranje osećaja hladnoće do 10°C
Fleksibilnost-lako sklapanje/rasklapanje
Dugotrajnost sistema uz redovno održavanje
Nema stvaranja vlažnog okruženja i kapljanja
Regulisanje rada tajmerom na sekunde

Neke od naših referenci...





TE Cooling & Heating d.o.o.
Žarka Zrenjanina 4, 21000 Novi Sad

E info@te-cooling.rs
W www.te-cooling.rs

Tel: +381 21 421 411
Mob: +381 63 589 280