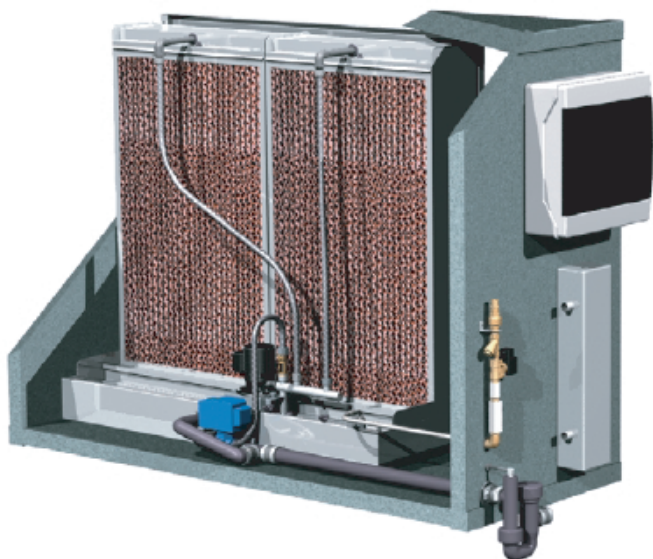


FA6uv

UV Sterilizačný systém



Recirkulačná UV sterilizačná jednotka je jednou z mnohých komponentov, ktoré tvoria FA6cc, čistý koncept, rozšírená verzia rady FA6 zvlhčovač/chladič, ktorý umožňuje modulu recirkulácie vody prevádzku na optimálnej hygienickej úrovni.

Začlenenie recirkulačnej UV sterilizačnej jednotky do jednotky FA6 je jedným z mnohých elementov, ktoré umožňujú zabezpečiť súčasné legislatívne predpisy a štandardy-napr. ACOP L8.

Základ technológie

UV sterilizačná jednotka ničí škodlivé baktérie a vírusy vo vode s použitím UV žiarenia. Narozdiel od chlóru, nič nieje pridávané do vody čo by mohlo generovať pachy, chute alebo iné vedľajšie produkty. UV žiarenie eliminuje patogénické mikróby dávkou koncentrovaného množstva UV žiarenia do reprodukčného mechanizmu mikróbov a tým zabraňuje reprodukcii mikróbov.

Nedostatkom mnohých UV sterilizačných systémov je jednoduché monitorovanie činnosti zopnutia UV lampy a polohovo nastaviteľná lampa nezaručuje účinnosť systému. Napr. ak je UV lampa umiestnená v ochrannom obale, hociaká nečistota alebo kontaminácia na obale výrazne zníži účinnosť systému.

Voliteľná výbava

FA6 UV

- Recirkulačný systém kontinuálne ošetrojúci nádrž vody
- Zabezpečenie prevádzky FA6 UV na optimálnej hygienickej úrovni
- Kontinuálne snímanie intenzity UV
- Audio a vizuálny alarm
- BMS interfejs cez ovládací panel FA6cc

