



BOLDROCCHI T.E.
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

Turnuri de răcire seria CMK

De ce sunt de preferat

- a) Deoarece sunt fiabile
- b) Pentru construcția extrem de robustă și nealterabilă în timp
- c) Deoarece sunt asamblate în șantier, livrate și garantate în funcționare
- d) Deoarece fiecare celulă este independentă atât pe partea de apă, cât și pe partea de aer
- e) Pentru carcasa din oțel inoxidabil AISI 304
- f) Pentru că toate elementele din oțel carbon sunt zincate în baie după prelucrare
- g) Pentru că nu sunt utilizate pentru montaj șuruburi autofiletante sau sub presiune
- h) Pentru că toate cuplările sunt mecanice, cu buloane și piulițe
- i) Pentru că ventilatoarele sunt echipamente finite, asamblate în fabrică și interschimbabile
- j) Pentru absența elementelor de transmisie
- k) Pentru că toate motoarele sunt legate cu propria borna externă ventilatorului
- l) Pentru că înlocuirea unui ventilator este o operațiune simplă și rapidă
- m) Pentru că motoarele electrice ale ventilatoarelor, cu puteri egale sau mai mari de 15 kW (la 8 poli), sunt dotate cu kit-uri de lubrifiere externe
- n) Pentru sistemul de distribuție apă, complet din țevi de oțel carbon, zincat în baie (la interior și exterior) după prelucrare
- o) Pentru distribuitorii apă cu gravitație, din oțel inoxidabil AISI 304, care nu se obturează
- p) Pentru că distribuitorul apă cu gravitație protejează suprafața de schimb, evitând daunele provocate de acțiunea mecanică a apei pe suprafața tip FILM
- q) Pentru grila de protecție robustă de pe refularea fiecărui ventilator
- r) Pentru că atât ventilatoarele, cât și sistemul de distribuție apă, nu necesită întreținere
- s) Pentru că, dacă este necesar, pot fi dotate cu secțiuni suplimentare de suprafață de schimb
- t) Pentru că, dacă sunt dotate cu suprafața adecvată cu rupere de picături (umplură, suprafață de schimb) care se poate curăța și igieniza (chiar și montată), pot răci chiar și apă murdară sau să lucreze în medii cu pulberi
- u) Pentru că atât suprafața de schimb, cât și separatoarele de picături, sunt susținute de o grilă robustă, din oțel carbon zincat în baie după prelucrare, care face ca, eventualul acces în interiorul turnului, să fie sigur
- v) Pentru că sunt dotate cu ample uși de inspecție, poziționate în zona umpluturii și distribuției apei
- w) Pot fi furnizate în aranjamentul adecvat pentru a răci apă cu temperatura până la 99°C.