



BOLDROCCHI T.E.
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

Torri di Raffreddamento serie CMK

perché preferirle

- a) Perché affidabili
- b) Per la costruzione estremamente robusta ed inalterabile nel tempo
- c) Perché vengono assemblate in cantiere, consegnate e garantite in opera
- d) Perché ogni cella è indipendente sia lato acqua, sia lato aria
- e) Per la pannellatura in acciaio inossidabile AISI 304
- f) Perché tutti i particolari in acciaio nero sono zincati a bagno dopo lavorazione
- g) Per l'assenza di accoppiamenti con viti autofilettanti o a pressione
- h) Perché tutti gli accoppiamenti sono meccanici, con bulloni e dadi
- i) Perché i ventilatori sono macchine finite, assemblati in stabilimento e intercambiabili tra di loro
- j) Per l'assenza di organi di trasmissione
- k) Perché tutti i motori sono collegati con la propria morsettiera esterna al ventilatore
- l) Perché sostituire un ventilatore è operazione semplice e rapidissima
- m) Perché i motori elettrici dei ventilatori, con potenza uguale o superiore a KW 15 (a 8 poli), sono dotati di ingrassatori esterni
- n) Per il sistema di distribuzione acqua, completamente in tubi di acciaio al carbonio, zincati a bagno (internamente e esternamente) dopo lavorazione
- o) Per i distributori acqua a gravità, non intasabili, in acciaio inossidabile AISI 304
- p) Perché il distributore acqua a gravità protegge la superficie di scambio, evitando i danneggiamenti provocati dall'azione meccanica dell'acqua sulla superficie tipo FILM
- q) Per la robusta rete di protezione dello scarico di ciascun ventilatore
- r) Perché sia i ventilatori, sia il sistema di distribuzione acqua, sono esenti da manutenzione
- s) Perché se necessario possono essere dotate di sezioni aggiuntive di superficie di scambio
- t) Perché, se dotate di opportuna sezione rompigoocia (riempimento, superficie di scambio) pulibile e sanificabile (anche montata), possono raffreddare anche acque sporche o lavorare in ambienti polverosi
- u) Perché sia la superficie di scambio, sia i separatori di gocce, sono sostenuti da un robusto grigliato, in acciaio al carbonio zincato a bagno dopo lavorazione, che rende sicuro l'eventuale accesso all'interno della torre
- v) Perché dotate di ampie portine di ispezione, posizionate in zona riempimento e distribuzione acqua.
- w) Possono essere fornite nell'arrangiamento idoneo per raffreddare acqua con temperatura fino a 99°C.