



Tours de Refroidissement série CMK

Pourquoi les choisir

- a) Parce que fiables
- b) Pour leur construction robuste qui ne se dégrade pas au fil des années
- c) Parce qu'elles sont assemblées sur le chantier, livrées, et garanties clef en main
- d) Parce que chaque cellule est indépendante soit du côté eau que du côté air
- e) Pour le revêtement en acier inoxydable AISI 304
- f) Parce que tous les éléments en acier noir sont galvanisés par immersion après usinage
- g) Pour l'absence de couplages avec vis taraudeuses ou à pression
- h) Parce que tous les couplages sont mécaniques avec boulons et écrous
- i) Parce que les ventilateurs sont des équipements finis, montés en usine et interchangeables
- j) Pour l'absence d'organes de transmission
- k) Parce que tous les moteurs sont connectés au propre boîtier placé à l'extérieur du ventilateur
- l) Parce que remplacer un ventilateur est une opération simple et extrêmement rapide
- m) Parce que les moteurs électriques des ventilateurs de puissance égale ou supérieure à 15KW (à 8 pôles), sont dotés de graisseurs externes
- n) Pour le système de distribution de l'eau composé exclusivement de tuyaux en acier au carbone, galvanisés par immersion (intérieurement et extérieurement) après usinage
- o) Pour les distributeurs d'eau à gravité qui se ne s'engorgent pas, in acier inoxydable AISI 304
- p) Parce que le distributeur eau à gravité protège la superficie d'échange, évitant les détériorations provoquées par l'action mécanique de l'eau sur les superficies du type FILM
- q) Pour la robustesse du grillage de protection côté sortie de chaque ventilateur
- r) Parce que soit les ventilateurs que le système de distribution eau ne demandent aucune maintenance
- s) Parce que si nécessaire on peut les doter de sections supplémentaires de surfaces d'échange
- t) Parce que si équipées d'un système séparateur de gouttes adéquat (remplissage, superficies d'échange) qui peut être nettoyé et désinfecté (même après montage), elles peuvent refroidir des eaux polluées et même fonctionner en milieu poussiéreux
- u) Parce que soit la superficie d'échange que les séparateurs de gouttes sont retenus par un grillage robuste en acier au carbone, galvanisé par immersion après usinage qui assure la sécurité en cas d'accès éventuel à l'intérieur de la tour
- v) Parce qu'elles sont dotées de larges portes d'inspection, positionnées dans la zone de remplissage et distribution de l'eau
- w) Parce qu'elles peuvent être fournies dans la configuration adéquate pour refroidir de l'eau atteignant la température de 99°C