

OVERVIEW

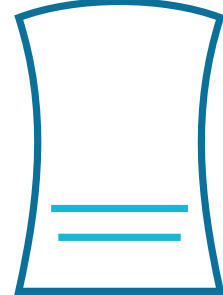
نظرة عامة

COUNTERFLOW COOLING TOWERS

أبراج التبريد ذات السريان المعاكس

Compact open-circuit arrangement with upward air movement against falling recirculating water.

تكوين دائرة مفتوحة مدمج يتحرك فيه الهواء لأعلى عكس اتجاه المياه المعاد تدويرها.



TYPICAL APPLICATIONS

استخدامات نموذجية

● Industrial process cooling

● HVAC condenser-water systems

● Food and plastics facilities

● General manufacturing

MAIN COMPONENTS

المكونات الرئيسية

Casing and structure

Axial fan and drive

Water distribution

Heat-transfer fill

Drift eliminators

Cold-water basin

Final configuration and materials are confirmed only after the approved operating duty, site conditions and water information are reviewed.

يتم تثبيت التكوين والمواد النهائية فقط بعد مراجعة نقطة التشغيل وظروف الموقع ومعلومات المياه المعتمدة.

REQUIRED PROJECT INPUTS

بيانات المشروع المطلوبة

INPUT	البيان
Water or fluid flow	معدل تدفق المياه أو السائل
Entering temperature	درجة حرارة الدخول
Leaving temperature	درجة حرارة الخروج
Design wet-bulb	الحرارة الرطبة التصميمية
Site location / elevation	الموقع والارتفاع
Water or fluid analysis	تحليل المياه أو السائل
Power / noise limits	حدود الطاقة والضوضاء
Space / access constraints	قيود المساحة والوصول

CONFIGURATION OPTIONS

خيارات التكوين

FRP, galvanized or project-specific materials	Single or multi-cell arrangement
Access and maintenance platforms	Noise and control options subject to study

TECHNICAL NOTE

This datasheet is preliminary. Capacity, dimensions, motor power, materials and guarantees are stated only in an approved project-specific proposal.

هذه البيانات تمهيدية. تثبت السعة والأبعاد وقدرة المحرك والمواد والضمانات فقط في عرض معتمد خاص بالمشروع.