

OVERVIEW

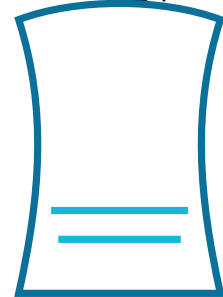
نظرة عامة

CLOSED-CIRCUIT COOLING TOWERS

أبراج التبريد ذات الدائرة المغلقة

Process fluid remains inside a coil while an external spray-water circuit supports heat rejection.

يبقى سائل العملية داخل ملف بينما تدعم دائرة مياه رش خارجية عملية طرد الحرارة.



TYPICAL APPLICATIONS

استخدامات نموذجية

● Clean process loops

● Glycol or specialised fluids

● Systems requiring fluid isolation

● Selected HVAC and industrial duties

MAIN COMPONENTS

المكونات الرئيسية

Heat-exchange coil

Spray-water circuit

Fan and drive

Drift eliminators

Basin and pump

Casing and access

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

Coil material by fluid and project	Freeze-protection provisions
Controls and staging	Maintenance-access accessories

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.