

OVERVIEW

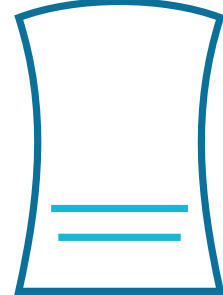
نظرة عامة

CROSSFLOW COOLING TOWERS

أبراج التبريد ذات السريان المتقاطع

Open-circuit arrangement where air crosses the falling water stream, with access-oriented configuration options.

تكوين دائرة مفتوحة يعبر فيه الهواء تيار المياه الهابطة مع خيارات تراعي سهولة الوصول والصيانة.



TYPICAL APPLICATIONS

استخدامات نموذجية

● Commercial HVAC plants

● Industrial utilities

● Retrofit opportunities

● Sites prioritising service access

MAIN COMPONENTS

المكونات الرئيسية

Casing and structure

Fan and drive

Gravity distribution

Heat-transfer fill

Drift eliminators

Collection 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

Single or double air inlet arrangement	Alternative structural materials
Walkways and access provisions	Controls and accessories by project

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.