

evapor

ECOMASTER PLUS



تبريد صناعي
وعمل بكفاءة!

مميزات تقنية

حجم الهواء	40.000 / 30.000 م ³ /ساعة	نوع المروحة	محوري	أبعاد الكابين	1250×1350×1350 ملم
قدرة المحرك	4 / 3 كيلو واط	نوع المروحة	Ø690 ملم	الوزن	80 كغ
ضغط المروحة	360 / 285 باسكال	عدد الدورات بالدقيقة الواحدة	1560 / 1410 دورة	وزن الاستخدام	120 كغ
تيار المحرك	10,5 / 7,8 أ	حجم الخزان	40 لتر	أبعاد القناة	790 × 790 ملم
فولت	380 فولت	أبعاد خلية التبريد	100×880×950 ملم	سرعة المروحة	12 مرحلة
تخلية	أوتوماتيك	مساحة خلية التبريد	3,4 م ²		

كثيراً من المجالات الصناعية، خاصة المناطق التي يُنبعث منها حرارة عالية ناتجة عن الآلات والأفران، قد تصل إلى درجات حرارة مزعجة في بعض المناطق العملية. لكن ليس من الضروري تبريد كل المنطقة. في هذه الحالات تتولى وحدات التبريد التبخيري توفير تدفق هواء نقي ومبرد لتغطية هذه النقاط الساخنة، مما يوفر بيئة عمل مريحة.

معظم الصناعات ذات الحمل الحراري العالي، مثل الطباعة أو السيراميك أو الزجاج أو المطاط أو الإلكترونيات، لا يوجد فيها نظام تبريد مثبت. في حين أن هذا الوضع له آثار سلبية على معنويات الموظفين وإنتاجيتهم، كما أنه يؤثر أيضاً على صحتهم ورفاهيتهم.



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.