

evapor

ECOMASTER PLUS



FRAÎCHEUR
INDUSTRIELLE,
TRAVAIL
EFFICACE!

Caractéristiques techniques

Débit d'air	30,000 / 40,000 m ³ /h	Type de ventilateur	Axial	Dimensions du boîtier	1350x1350x1250 mm
Puissance du moteur	3 kW / 4 kW	Diamètre du ventilateur	Ø 690 mm	Poids net	80 kg
Pression du ventilateur	285 / 360 Pa	Ventilateur rpm	1410 / 1560 rpm	Poids opérationnel	120 kg
Courant du moteur	7.8 A / 10.5 A	Capacité en eau	40 L	Dimensions du canal	790x790 mm
Voltage	380 V	Dimensions des plaques	950x880x100 mm	Vitesse du ventilateur	12 Cadences
Drainage	Automatique	Surface des plaques	3.4 m ²		

Malheureusement, la plupart des industries à forte charge thermique, telles que l'imprimerie, la céramique, le verre, le caoutchouc ou l'électronique, ne disposent pas d'un système de refroidissement. Cette situation a un impact négatif sur le moral et la productivité des travailleurs et affecte leur santé et leur bien-être.

Dans de nombreux secteurs industriels, certaines zones de travail peuvent atteindre des températures inconfortables, tout particulièrement celles qui sont affectées par la forte chaleur émise par les machines et les fours. Cependant il n'est pas nécessaire de refroidir l'ensemble de la zone. Les unités de refroidissement par évaporation offrent un environnement de travail confortable en couvrant ces points chauds avec un flux d'air frais et refroidi.



Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.