

RAFRAICHISSEUR D'AIR INDUSTRIEL

GAMME HICOOL

Les HICOOL HI20 et HI40 sont des rafraîchisseurs d'air, conçus pour refroidir efficacement les grands espaces industriels, les entrepôts, les ateliers et les bâtiments professionnels. Ils fonctionnent grâce à un système de refroidissement naturel par évaporation de l'eau, permettant de renouveler l'air tout en réduisant la consommation énergétique.



HI20



HI40

Avantages :

- Économiques : jusqu'à 80 % d'économie d'énergie.
- Performants : baisse de température de 7 à 20 °C.
- Écologiques : refroidissement naturel par évaporation d'eau.
- Air renouvelé : apport continu d'air frais et filtré.
- Grands espaces : adaptés aux bâtiments industriels
- Entretien facile : système de vidange automatique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	HI20	HI40
Débit d'air nominal	20 000 m ³ /h	40 000 m ³ /h
Tension 50Hz V	380	380/3/50
Intensité	5.5/7.5 A	7.1 A
Consommation Electrique	0.36-1.2 kW/h	0.36-3 kW/h
Consommation eau	Temp. ext 28/35°C - 10h de fonctionnement = 0.18 - 0.30 m ³ /h	Temp. ext 28/35°C - 10h de fonctionnement = 0.35 - 0.55 m ³ /h
Poids (à vide/en charge)	90 / 115 kg	132 / 177 kg
Dimensions (mm)	1.110 x 1.110 x 950 mm	1.290 x 1.290 x 1.310 mm
Volume réserve d'eau	25 litres	45 litres
Niveau sonore	73 dB(A)	75 dB(A)
Couverture	+250 m ²	+500 m ²
Capacité de refroidissement	132 kW*	247 kW*

* Dans les conditions de 10% H.R et 42°C ext



- Écran d'affichage d'efficacité énergétique avec calcul des économies d'émissions de CO₂
- Contrôle de la qualité de l'air par sonde à gaz
- Contrôle de la consommation d'électricité à l'aide d'un ampèremètre
- Programmation quotidienne individuelle avec plusieurs programmes simultanés
- Contrôle de la consommation d'eau avec un débitmètre