

MOTEUR MONOPHASE A BAGUES DE DEPHASAGE

C'est la version la plus utilisée des ventilateurs AC. Ces moteurs sont constitués d'un stator bobiné à bagues de déphasage pour un meilleur démarrage et un rotor en cage d'écureuil avec un barreau conducteur en aluminium de grade 5.

MOTEUR MONOPHASE AVEC CONDENSATEUR PERMANENT

Le stator est composé de deux bobinages séparés : un enroulement principal et un enroulement auxiliaire connecté au condensateur pour créer le déphasage, et un rotor en cage d'écureuil avec un barreau conducteur en aluminium de grade 5.

MOTEUR TRIPHASE

Le stator est composé de trois bobinages séparés qui peuvent être connectés en étoile ou en triangle, d'un rotor en cage d'écureuil avec un barreau conducteur en aluminium de grade 5 pour les versions 50/60Hz, d'un conducteur en cuivre pour les versions 400Hz. Ces types de moteurs peuvent être utilisés en monophasé en ajoutant un condensateur de déphasage.

MOTEUR DC

Tous nos ventilateurs DC utilisent des moteurs DC sans balai avec technologie de commutation électronique pour une durée de vie allongée. Ces moteurs offrent une large plage de tension, et un rotor interne ou externe avec aimants.