

Асинхронний електродвигун з порожнистим ротором, що складається з корпусу, порожнистого валу зі встановленими на ньому лопатями, зовнішнього та внутрішнього статорів, ротор виготовлений у вигляді тонкостінного циліндра з немагнітного матеріалу, частіше зі сплавів алюмінію, який відрізняється тим, що ротор має перфорацію у вигляді поздовжніх щілин, а між нерухомим зовнішнім статором та ротором встановлено перегородку.