

Асинхронный электродвигатель с полым ротором, состоящий из корпуса, полого вала с установленными на нем лопастями, внешнего и внутреннего статоров, ротор изготовлен в виде тонкостенного цилиндра из немагнитного материала, чаще из сплавов алюминия, кроме того в роторе выполнена перфорация в виде продольных щелей, а между неподвижным внешним статором и ротором установлена перегородка.