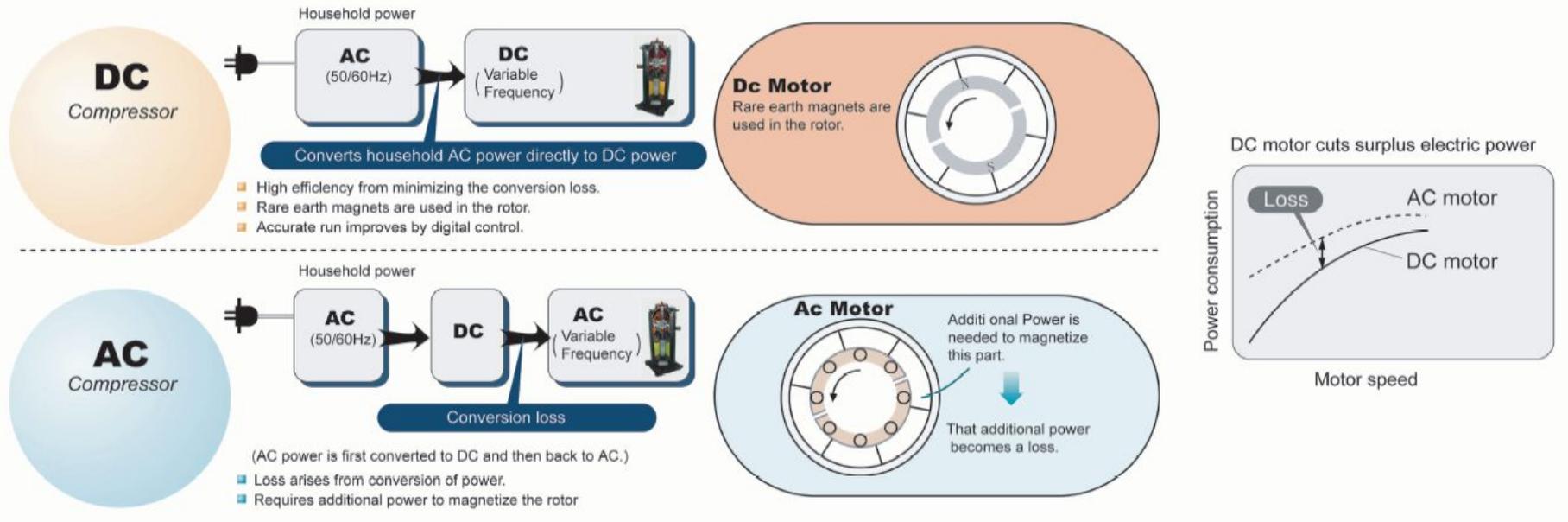


Описание технологии DC Inverter:



Отличительная особенность DC инвертора заключается в сочетании амплитудно-импульсной и широтно-импульсной модуляции.

Амплитудно-импульсная модуляция наиболее эффективна при работе сплит-системы с максимальной производительностью, например, чтобы быстро выйти на рабочий режим - охладить или согреть помещение.

Широтно-импульсная модуляция обеспечивает оптимальную скорость работы компрессора с частичной нагрузкой, когда нужно поддерживать температуру на заданном уровне. Благодаря такой схеме коэффициент эффективности гораздо выше, до 20% если сравнивать с AC инвертором.

