W klimatyzatorach multisplit jedna jednostka zewnętrzna jest podłączona do 2 , 3 lub więcej jednostek wewnętrznych, z których każda może pracować niezależnie. Podłączenie do jednego agregatu kilku urządzeń wewnętrznych daje możliwość indywidualnego chłodzenia lub grzania poszczególnych pomieszczeń, co wiąże się ze znacznymi oszczędnościami energii elektrycznej.
Panele wewnętrzne sterowane są pilotem co umożliwia niezależną pracę pojedynczych jednostek i wykorzystanie funkcji urządzenia w różnych pomieszczeniach. System multisplit umożliwia dobór jednostek o różnej mocy i parametrach.

Zastosowanie: Jest to bardzo wygodne rozwiązanie, gdy istnieje potrzeba klimatyzowania kilku pomieszczeń biurowych, mieszkalnych lub obiektów, w których ze względu na ograniczenia architektoniczne nie ma możliwości montażu kilku jednostek zewnętrznych.