

Multi-Zone Matchups



DIY® MULTI ZONE CONDENSER/AIR HANDLER MATCHUPS

Air handlers may be Ceiling Cassette or Wall Mounted

DIY-MULTI2-18HP230C

TWO UNITS

9K + 9K 9K + 12K 12K + 12K

DIY-MULTI3-27HP230C

TWO UNITS

9K + 9K 12K + 12K
9K + 12K 12K + 18K
9K + 18K 18K + 18K

THREE UNITS

9K + 9K + 9K 9K + 9K + 12K
9K + 12K + 12K 9K + 12K + 18K
12K + 12K + 12K 9K + 9K + 18K

DIY-MULTI4-36HP230C

TWO UNITS

9K + 9K 9K + 12K 9K + 18K
9K + 24K 12K + 12K 12K + 18K
12K + 24K 18K + 18K

THREE UNITS

9K + 9K + 9K 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 18K
9K + 9K + 24K 9K + 12K + 12K 9K + 12K + 18K
9K + 12K + 24K 9K + 18K + 18K 12K + 12K + 12K
12K + 12K + 18K 12K + 18K + 18K 12K + 12K + 24K

FOUR UNITS

9K + 9K + 9K + 9K 9K + 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 9K + 18K
9K + 9K + 12K + 12K 9K + 9K + 12K + 18K 9K + 12K + 12K + 12K
12K + 12K + 12K + 12K

DIY-MULTI5-48HP230C

TWO UNITS

9K + 18K 9K + 24K 9K + 36K
12K + 12K 12K + 18K 12K + 24K
12K + 36K 18K + 18K 18K + 24K
18K + 36K 24K + 24K 24K + 36K

THREE UNITS

9K + 9K + 9K 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 18K 9K + 9K + 24K
9K + 12K + 12K 9K + 12K + 18K 9K + 12K + 24K 9K + 18K + 18K
9K + 18K + 24K 9K + 24K + 24K 12K + 12K + 12K 12K + 12K + 18K
12K + 12K + 24K 12K + 18K + 18K 12K + 18K + 24K 12K + 24K + 24K
18K + 18K + 18K 18K + 18K + 24K 9K + 9K + 36K 9K + 12K + 36K
9K + 18K + 36K 12K + 12K + 36K

FOUR UNITS

9K + 9K + 9K + 9K 9K + 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 9K + 18K
9K + 9K + 9K + 24K 9K + 9K + 12K + 12K 9K + 9K + 12K + 18K
9K + 9K + 12K + 24K 9K + 9K + 18K + 18K 9K + 9K + 18K + 24K
9K + 12K + 12K + 12K 9K + 12K + 12K + 18K 9K + 12K + 12K + 24K
9K + 12K + 18K + 18K 9K + 18K + 18K + 18K 12K + 12K + 12K + 12K
12K + 12K + 12K + 18K 12K + 12K + 12K + 24K 12K + 12K + 18K + 18K
9K + 9K + 9K + 36K

FIVE UNITS

9K + 9K + 9K + 9K + 9K 9K + 9K + 9K + 9K + 12K 9K + 9K + 9K + 9K + 18K
9K + 9K + 9K + 9K + 24K 9K + 9K + 9K + 12K + 12K 9K + 9K + 9K + 12K + 18K
9K + 9K + 9K + 18K + 18K 9K + 9K + 12K + 12K + 12K 9K + 9K + 12K + 12K + 18K
9K + 12K + 12K + 12K + 12K 9K + 12K + 12K + 12K + 18K 12K + 12K + 12K + 12K + 12K

If all indoor units (handlers) run simultaneously, their combined BTU output will not exceed the BTU rating of the outdoor unit (condenser).