

TOSOT TM60D6MO

60K Multi-Zone Outdoor Unit · Indoor Unit Combination Guide

2-6

INDOOR UNITS
SUPPORTED

428

APPROVED
COMBINATIONS

9K-36K

INDOOR UNIT
CAPACITIES (BTU)

This guide lists all approved indoor unit capacity combinations for the TM60D6MO outdoor unit, organized by the number of connected indoor units. Values shown are indoor unit capacities in kBTU (e.g., “9 + 12 + 18” = one 9K, one 12K, and one 18K indoor unit). Refer to the owner’s manual for connection piping requirements and installation guidelines.



TWO INDOOR UNITS

24 combinations

9 + 21	9 + 24	9 + 30	9 + 36	12 + 18	12 + 21	12 + 24	12 + 30
12 + 36	18 + 18	18 + 21	18 + 24	18 + 30	18 + 36	21 + 21	21 + 24
21 + 30	21 + 36	24 + 24	24 + 30	24 + 36	30 + 30	30 + 36	36 + 36

THREE INDOOR UNITS

78 combinations

9 + 9 + 12	9 + 9 + 18	9 + 9 + 21	9 + 9 + 24	9 + 9 + 30	9 + 9 + 36	9 + 12 + 12
9 + 12 + 18	9 + 12 + 21	9 + 12 + 24	9 + 12 + 30	9 + 12 + 36	9 + 18 + 18	9 + 18 + 21
9 + 18 + 24	9 + 18 + 30	9 + 18 + 36	9 + 21 + 21	9 + 21 + 24	9 + 21 + 30	9 + 21 + 36
9 + 24 + 24	9 + 24 + 30	9 + 24 + 36	9 + 30 + 30	9 + 30 + 36	9 + 36 + 36	12 + 12 + 12
12 + 12 + 18	12 + 12 + 21	12 + 12 + 24	12 + 12 + 30	12 + 12 + 36	12 + 18 + 18	12 + 18 + 21
12 + 18 + 24	12 + 18 + 30	12 + 18 + 36	12 + 21 + 21	12 + 21 + 24	12 + 21 + 30	12 + 21 + 36
12 + 24 + 24	12 + 24 + 30	12 + 24 + 36	12 + 30 + 30	12 + 30 + 36	12 + 36 + 36	18 + 18 + 18
18 + 18 + 21	18 + 18 + 24	18 + 18 + 30	18 + 18 + 36	18 + 21 + 21	18 + 21 + 24	18 + 21 + 30
18 + 21 + 36	18 + 24 + 24	18 + 24 + 30	18 + 24 + 36	18 + 30 + 30	18 + 30 + 36	18 + 36 + 36
21 + 21 + 21	21 + 21 + 24	21 + 21 + 30	21 + 21 + 36	21 + 24 + 24	21 + 24 + 30	21 + 24 + 36
21 + 30 + 30	21 + 30 + 36	24 + 24 + 24	24 + 24 + 30	24 + 24 + 36	24 + 30 + 30	24 + 30 + 36
30 + 30 + 30						

FOUR INDOOR UNITS

129 combinations

9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 30	9 + 9 + 9 + 36
9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 30	9 + 9 + 12 + 36
9 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 18 + 21	9 + 9 + 18 + 24	9 + 9 + 18 + 30	9 + 9 + 18 + 36	9 + 9 + 21 + 21
9 + 9 + 21 + 24	9 + 9 + 21 + 30	9 + 9 + 21 + 36	9 + 9 + 24 + 24	9 + 9 + 24 + 30	9 + 9 + 24 + 36

9 + 9 + 30 + 30	9 + 9 + 30 + 36	9 + 9 + 36 + 36	9 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 21
9 + 12 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 30	9 + 12 + 12 + 36	9 + 12 + 18 + 18	9 + 12 + 18 + 21	9 + 12 + 18 + 24
9 + 12 + 18 + 30	9 + 12 + 18 + 36	9 + 12 + 21 + 21	9 + 12 + 21 + 24	9 + 12 + 21 + 30	9 + 12 + 21 + 36
9 + 12 + 24 + 24	9 + 12 + 24 + 30	9 + 12 + 24 + 36	9 + 12 + 30 + 30	9 + 12 + 30 + 36	9 + 18 + 18 + 18
9 + 18 + 18 + 21	9 + 18 + 18 + 24	9 + 18 + 18 + 30	9 + 18 + 18 + 36	9 + 18 + 21 + 21	9 + 18 + 21 + 24
9 + 18 + 21 + 30	9 + 18 + 21 + 36	9 + 18 + 24 + 24	9 + 18 + 24 + 30	9 + 18 + 24 + 36	9 + 18 + 30 + 30
9 + 21 + 21 + 21	9 + 21 + 21 + 24	9 + 21 + 21 + 30	9 + 21 + 21 + 36	9 + 21 + 24 + 24	9 + 21 + 24 + 30
9 + 21 + 24 + 36	9 + 21 + 30 + 30	9 + 24 + 24 + 24	9 + 24 + 24 + 30	12 + 12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 18
12 + 12 + 12 + 21	12 + 12 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 30	12 + 12 + 12 + 36	12 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 18 + 21
12 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 18 + 30	12 + 12 + 18 + 36	12 + 12 + 21 + 21	12 + 12 + 21 + 24	12 + 12 + 21 + 30
12 + 12 + 21 + 36	12 + 12 + 24 + 24	12 + 12 + 24 + 30	12 + 12 + 24 + 36	12 + 12 + 30 + 30	12 + 12 + 30 + 36
12 + 18 + 18 + 18	12 + 18 + 18 + 21	12 + 18 + 18 + 24	12 + 18 + 18 + 30	12 + 18 + 18 + 36	12 + 18 + 21 + 21
12 + 18 + 21 + 24	12 + 18 + 21 + 30	12 + 18 + 21 + 36	12 + 18 + 24 + 24	12 + 18 + 24 + 30	12 + 18 + 24 + 36
12 + 18 + 30 + 30	12 + 21 + 21 + 21	12 + 21 + 21 + 24	12 + 21 + 21 + 30	12 + 21 + 21 + 36	12 + 21 + 24 + 24
12 + 21 + 24 + 30	12 + 24 + 24 + 24	12 + 24 + 24 + 30	18 + 18 + 18 + 18	18 + 18 + 18 + 21	18 + 18 + 18 + 24
18 + 18 + 18 + 30	18 + 18 + 18 + 36	18 + 18 + 21 + 21	18 + 18 + 21 + 24	18 + 18 + 21 + 30	18 + 18 + 24 + 24
18 + 18 + 24 + 30	18 + 21 + 21 + 21	18 + 21 + 21 + 24	18 + 21 + 21 + 30	18 + 21 + 24 + 24	18 + 24 + 24 + 24
21 + 21 + 21 + 21	21 + 21 + 21 + 24	21 + 21 + 24 + 24			

FIVE INDOOR UNITS

123 combinations

9 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 9 + 9 + 24
9 + 9 + 9 + 9 + 30	9 + 9 + 9 + 9 + 36	9 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 21
9 + 9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12 + 30	9 + 9 + 9 + 12 + 36	9 + 9 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 18 + 21
9 + 9 + 9 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 18 + 30	9 + 9 + 9 + 18 + 36	9 + 9 + 9 + 21 + 21	9 + 9 + 9 + 21 + 24
9 + 9 + 9 + 21 + 30	9 + 9 + 9 + 21 + 36	9 + 9 + 9 + 24 + 24	9 + 9 + 9 + 24 + 30	9 + 9 + 9 + 24 + 36
9 + 9 + 9 + 30 + 30	9 + 9 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 21	9 + 9 + 12 + 12 + 24
9 + 9 + 12 + 12 + 30	9 + 9 + 12 + 12 + 36	9 + 9 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 18 + 21	9 + 9 + 12 + 18 + 24
9 + 9 + 12 + 18 + 30	9 + 9 + 12 + 18 + 36	9 + 9 + 12 + 21 + 21	9 + 9 + 12 + 21 + 24	9 + 9 + 12 + 21 + 30
9 + 9 + 12 + 21 + 36	9 + 9 + 12 + 24 + 24	9 + 9 + 12 + 24 + 30	9 + 9 + 12 + 24 + 36	9 + 9 + 12 + 30 + 30
9 + 9 + 18 + 18 + 18	9 + 9 + 18 + 18 + 21	9 + 9 + 18 + 18 + 24	9 + 9 + 18 + 18 + 30	9 + 9 + 18 + 18 + 36
9 + 9 + 18 + 21 + 21	9 + 9 + 18 + 21 + 24	9 + 9 + 18 + 21 + 30	9 + 9 + 18 + 24 + 24	9 + 9 + 18 + 24 + 30
9 + 9 + 21 + 21 + 21	9 + 9 + 21 + 21 + 24	9 + 9 + 21 + 21 + 30	9 + 9 + 21 + 24 + 24	9 + 9 + 24 + 24 + 24
9 + 12 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 21	9 + 12 + 12 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12 + 30
9 + 12 + 12 + 12 + 36	9 + 12 + 12 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18 + 21	9 + 12 + 12 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 18 + 30
9 + 12 + 12 + 18 + 36	9 + 12 + 12 + 21 + 21	9 + 12 + 12 + 21 + 24	9 + 12 + 12 + 21 + 30	9 + 12 + 12 + 21 + 36
9 + 12 + 12 + 24 + 24	9 + 12 + 12 + 24 + 30	9 + 12 + 18 + 18 + 18	9 + 12 + 18 + 18 + 21	9 + 12 + 18 + 18 + 24
9 + 12 + 18 + 18 + 30	9 + 12 + 18 + 21 + 21	9 + 12 + 18 + 21 + 24	9 + 12 + 18 + 21 + 30	9 + 12 + 18 + 24 + 24
9 + 12 + 21 + 21 + 21	9 + 12 + 21 + 21 + 24	9 + 12 + 21 + 24 + 24	9 + 18 + 18 + 18 + 18	9 + 18 + 18 + 18 + 21
9 + 18 + 18 + 18 + 24	9 + 18 + 18 + 21 + 21	9 + 18 + 18 + 21 + 24	9 + 18 + 21 + 21 + 21	12 + 12 + 12 + 12 + 12
12 + 12 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 21	12 + 12 + 12 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 30	12 + 12 + 12 + 12 + 36

12 + 12 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18 + 21	12 + 12 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 18 + 30	12 + 12 + 12 + 18 + 36
12 + 12 + 12 + 21 + 21	12 + 12 + 12 + 21 + 24	12 + 12 + 12 + 21 + 30	12 + 12 + 12 + 24 + 24	12 + 12 + 12 + 24 + 30
12 + 12 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 18 + 18 + 21	12 + 12 + 18 + 18 + 24	12 + 12 + 18 + 18 + 30	12 + 12 + 18 + 21 + 21
12 + 12 + 18 + 21 + 24	12 + 12 + 18 + 24 + 24	12 + 12 + 21 + 21 + 21	12 + 18 + 18 + 18 + 18	12 + 18 + 18 + 18 + 21
12 + 18 + 18 + 18 + 24	12 + 18 + 18 + 21 + 21	18 + 18 + 18 + 18 + 18		

SIX INDOOR UNITS				74 combinations
9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 21	
9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 30	9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 36	9 + 9 + 9 + 9 + 12 + 12	
9 + 9 + 9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 12 + 30	
9 + 9 + 9 + 9 + 12 + 36	9 + 9 + 9 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 9 + 18 + 24	
9 + 9 + 9 + 9 + 18 + 30	9 + 9 + 9 + 9 + 18 + 36	9 + 9 + 9 + 9 + 21 + 21	9 + 9 + 9 + 9 + 21 + 24	
9 + 9 + 9 + 9 + 21 + 30	9 + 9 + 9 + 9 + 24 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 24 + 30	9 + 9 + 9 + 12 + 12 + 12	
9 + 9 + 9 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12 + 12 + 30	
9 + 9 + 9 + 12 + 12 + 36	9 + 9 + 9 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 12 + 18 + 24	
9 + 9 + 9 + 12 + 18 + 30	9 + 9 + 9 + 12 + 21 + 21	9 + 9 + 9 + 12 + 21 + 24	9 + 9 + 9 + 12 + 21 + 30	
9 + 9 + 9 + 18 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 18 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 18 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 18 + 21 + 21	
9 + 9 + 9 + 18 + 21 + 24	9 + 9 + 12 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12 + 21	
9 + 9 + 12 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 12 + 12 + 30	9 + 9 + 12 + 12 + 12 + 36	9 + 9 + 12 + 12 + 18 + 18	
9 + 9 + 12 + 12 + 18 + 21	9 + 9 + 12 + 12 + 18 + 24	9 + 9 + 12 + 12 + 18 + 30	9 + 9 + 12 + 12 + 21 + 21	
9 + 9 + 12 + 12 + 21 + 24	9 + 9 + 12 + 18 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 18 + 18 + 21	9 + 9 + 12 + 18 + 18 + 24	
9 + 9 + 18 + 18 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12 + 21	
9 + 12 + 12 + 12 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12 + 12 + 30	9 + 12 + 12 + 12 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 18 + 21	
9 + 12 + 12 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 21	
12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 30	12 + 12 + 12 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 18 + 21	
12 + 12 + 12 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 18 + 18 + 18			

Combinations shown apply to the TOSOT TM60D6MO multi-zone outdoor unit. Always verify total connected capacity and line set lengths against the installation manual before quoting or installing.