

FLEXIBLE KOMBINIERBARE KLIMAAANLAGEN MIT DC-INVERTER

KOMBINATIONSTABELLE

Maßeinheit: x1000Btu/h)

MS-E14AIN		MS-E21AIN		MS-E24AIN			MS-E28AIN
1 GERÄTE	2 GERÄTE	2 GERÄTE	3 GERÄTE	2 GERÄTE	3 GERÄTE		2 GERÄTE
7	7+7	7+7	7+7+7	7+7	7+7+7	7+7+18	7+7
9	7+12	7+12	7+7+12	7+12	9+9+12	7+9+18	7+12
12	7+9	9+9	7+7+9	9+9	7+7+9	12+12+12	9+9
	9+9	7+9	7+9+9	9+18	7+9+9	7+12+12	9+18
	9+12	7+18	9+9+9	12+18	7+7+12	9+9+18	12+18
MS-E18AIN		9+12	7+9+12	7+9	7+9+12	9+12+12	7+9
1 GERÄTE	2 GERÄTE	9+18	7+12+12	7+18	9+9+9		7+18
7	7+7	12+12	9+9+12	9+12			9+12
9	7+12	12+18	12+12+12*	12+12			12+12
12	9+12			18+18			18+18
	7+9						
	9+9						

MS-E28AIN		MS-E36AI					
3 GERÄTE		4 GERÄTE	2 GERÄTE		3 GERÄTE		
7+7+7	9+9+12	7+7+7+7	7+7	9+24	7+7+7	7+12+18	9+12+18
7+7+18	7+7+12	7+7+7+9	7+9	12+12	7+7+9	7+12+24	9+12+24
7+9+18	7+9+12	7+7+9+9	7+12	12+18	7+7+12	7+18+18	9+18+18
9+9+9	9+9+18	9+9+9+9	7+18	12+24	7+7+18	7+18+24*	9+18+24*
9+12+12	12+12+12	7+7+7+12	7+24	18+18	7+7+24	9+9+9	12+12+12
7+7+9	12+12+18	7+7+9+12	9+9	18+24	7+9+9	9+9+12	12+12+18
7+9+9	9+12+18	7+9+9+9	9+12	24+24*	7+9+12	9+9+18	12+12+24
7+12+12	7+12+18	7+7+7+18	9+18		7+9+18	9+9+24	12+18+18
		7+7+9+18			7+9+24	9+12+12	18+18+18*
		7+9+9+12			7+12+12		
		9+9+12+12					
		7+7+12+12					
		9+9+9+12					

MS-E36AI		MS-E42AI					
4 GERÄTE		2 GERÄTE		3 GERÄTE			
7+7+7+7	7+7+18+18*	9+9+9+9	7+7	9+24	7+7+7	7+12+24	9+18+18
7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12	7+9	12+12	7+7+9	7+18+18	9+18+24
7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18	7+12	12+18	7+7+12	7+18+24	9+24+24
7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+18	12+24	7+7+18	7+24+24	12+12+12
7+7+7+24	7+9+9+24*	9+12+12+12	7+24	18+18	7+7+24	9+9+9	12+12+18
7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+9+24*	9+9	18+24	7+9+9	9+9+12	12+12+24
7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+18	9+12	24+24	7+9+12	9+9+18	12+18+18
7+7+9+18	7+9+18+18*	9+9+18+18*	9+18		7+9+18	9+9+24	12+18+24
7+7+9+24	7+12+12+12	9+12+12+18*			7+9+24	9+12+12	18+18+18
7+7+12+12	7+12+12+18	12+12+12+12			7+12+12	9+12+18	12+24+24*
7+7+12+18					7+12+18	9+12+24	18+18+24

MS-E42AI							
4 GERÄTE				5 GERÄTE			
7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+12	7+9+18+24	7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18	7+9+9+12+18
7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+18	7+12+12+24	7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12	7+9+9+12+24*
7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+24	7+12+18+18	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	9+9+12+12+12	7+9+9+18+18
7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+12+18+24	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	9+9+12+12+18*	7+9+12+12+18
7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+18	7+18+18+18	7+7+7+7+24	7+7+12+12+12	7+7+7+12+24	7+12+12+12+12
7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+24	9+9+18+24	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9	7+7+7+18+18	7+12+12+12+18
7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+18+18	9+12+12+24	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12	7+7+9+9+24	9+9+9+9+24
7+7+9+18	7+9+12+24*	9+12+12+12*	9+12+18+18	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	7+7+9+12+24	9+9+9+12+18
7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18	9+18+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+12	7+7+9+18+18	9+9+9+18+18*
7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12	12+12+18+18	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12	7+7+12+12+18	9+12+12+12+12
7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+18	12+12+12+24	7+7+7+12+18	9+9+9+9+9	7+7+12+18+18	9+12+12+12+18*
7+7+12+24	9+9+9+9	7+7+18+24		7+7+9+9+9	9+9+9+9+12	7+9+9+9+24	12+12+12+12+12

*Die ausgewählten Leistungskombinationen der Inneneinheiten liegen über 130 % von der Maximalleistung der Außeneinheit.

Im Falle, dass die Gesamt-Nennleistung der Innengeräte die Nennleistung des Außengerätes überschreitet, erreichen die Innengeräte die gewünschten Leistungen möglicherweise nicht. Für die MS-E24AIN, MS-E28AI, MS-E36AI, MS-E42AI Außengeräte ist es nicht erlaubt, nur ein einziges Innengerät anzuschließen. Im Falle, dass der Kunde ein 5kW-Gerät an ein Außengerät anschließen möchte, dessen Gasleitung einen Durchmesser von 10mm (3/8") aufweist, ist ein Reduzierstück einzusetzen.

MODELL		MS-E14AIN	MS-E18AIN	MS-E21AIN	MS-E24AIN	MS-E28AIN	MS-E36AI	MS-E42AI
max. Länge Rohrleitung	m	20	20	60	60	70	70	80
max. Länge Rohrleitung (für eine Inneneinheit)	m	10	10	20	20	20	20	25
max. Überhöhung	Außeneinheit tiefer als Inneneinheiten	m	5	5	10	10	15	15
	Außeneinheit höher als Inneneinheiten	m	5	5	10	10	15	15
Gesamtlänge Rohrleitung mit Kältemittel vorgefüllt	m	10	10	30	30	40	40	50
Zusätzliche Kältemittelmenge	g/m			20				22