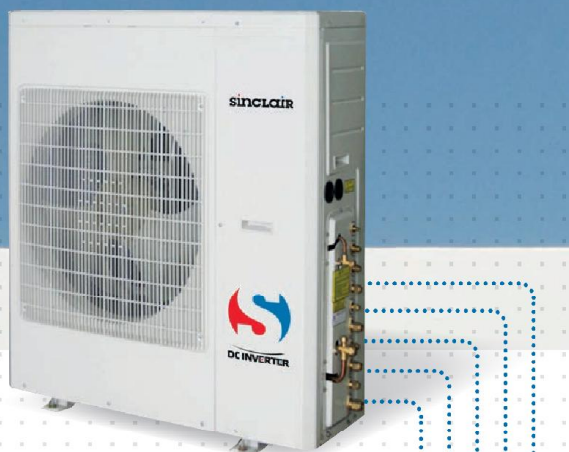


MULTI SYSTEM

SERIJA

VANJSKE JEDINICE



MS-E14AIN
MS-E18AIN
MS-E21AIN
MS-E24AIN
MS-E28AIN
MS-E36AI
MS-E42AI

Jamstvo 3 godine
Fleksibilna instalacija
Mogućnost kombiniranja do
5 unutarnjih jedinica
Autorestart
Automatsko odmrzavanje
vanjske jedinice
Kontrolni režim pri dizanju
sustava



SVE MOGUĆE KOMBINACIJE UNUTARNJIH JEDINICA
NAVEDENE SU U TABLICI KOMBINACIJA.



DC INVERTER

DODATNA OPREMA

REDUKTOR ZA CIJEVI



GUMENA BRTVA



KONEKTOR ZA
ODVOD KONDENZATA



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		MS-E14AIN		MS-E18AIN		MS-E21AIN	
Broj spojivih unutarnjih jedinica	-	1-2		1-2		2-3	
Kapacitet hlađenje/grijanje	KW	4,1 (2,1-4,4) / 4,4 (2,5-5,4)		5,2 (2,1-5,8) / 5,4 (2,6-5,9)		6,1 (2,2-7,3) / 6,5 (3,6-8,5)	
Potrošnja energije za hlađenje / grijanje	W	1200 / 1180		1450 / 1550		1910 / 1730	
Maks. snaga	W	1780		1780		2870	
Jakost struje hlađenje/grijanje	A	5,32 / 5,24		6,43 / 6,88		8,47 / 7,68	
Maks. Struja	A	7,90		7,90		12,73	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP		6,1 / 4,0		6,3 / 4,0		6,1 / 4,0	
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosjeak)		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+	
Cirkulacija zraka	m³/h	2600		3200		3200	
Razina buke	dB(A)	55		56		56	
Rashladno sredstvo	Tip / kg / t eq.CO₂	R410A / 1,40 / 2,92		R410A / 1,60 / 3,34		R410A / 2,20 / 4,59	
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	6,4x2	6,4x2	6,4x3		
	plinska str.	inch / mm	9,5x2	9,5x2	9,5x3		
Maks. duljina instalacije	m	20 / 10		20 / 10		60 / 20	
Visinska razlika	m	5		5		10	
Dimenzije (š x v x d)	mm	899x596x378		963x700x396		963x700x396	
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	948x645x420		1029x750x458		1029x750x458	
Težina Netto / brutto	kg	43,0 / 46,0		51,0 / 55,5		62,0 / 66,5	
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43		
	grijanje	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24		

MODEL		MS-E24AIN		MS-E28AIN			
Broj spojivih unutarnjih jedinica	-	2-3		2-4			
Kapacitet hlađenje/grijanje	KW	7,1 (2,3-8,5) / 8,5 (3,7-8,8)		8,0 (2,3-10,3) / 9,3 (3,7-10,3)			
Potrošnja energije za hlađenje / grijanje	W	2180 / 2280		2540 / 2490			
Maks. snaga	W	2870		3580			
Jakost struje hlađenje/grijanje	A	9,67 / 10,12		15,71 / 11,05			
Maks. Struja	A	12,73		15,88			
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240			
SEER / SCOP		6,1 / 4,0		6,1 / 4,0			
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosjeak)		A++ / A+		A++ / A+			
Cirkulacija zraka	m³/h	4000		4000			
Razina buke	dB(A)	58		58			
Rashladno sredstvo	Tip / kg / t eq.CO₂	R410A / 2,20 / 4,59		R410A / 2,60 / 5,43			
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	6,4x3	6,4x4			
	plinska str.	inch / mm	9,5x3	9,5x4			
Maks. duljina instalacije	m	60 / 20		70 / 20			
Visinska razlika	m	10		10			
Dimenzije (š x v x d)	mm	1001x790x427		1001x790x427			
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	1083x855x488		1083x855x488			
Težina Netto / brutto	kg	68,0 / 73,0		69,0 / 74,0			
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43			
	grijanje	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24			

MODEL		MS-E36AI		MS-E42AI			
Broj spojivih unutarnjih jedinica	-	2-4		2-5			
Kapacitet hlađenje/grijanje	KW	10,5 (2,1-11,0) / 12,0 (2,6-13,0)		12,1 (2,1-13,6) / 13,0 (2,6-14,0)			
Potrošnja energije za hlađenje / grijanje	W	3500 / 3750		3590 / 3550			
Maks. snaga	W	4880		5300			
Jakost struje hlađenje/grijanje	A	15,42 / 15,20		16,43 / 16,22			
Maks. Struja	A	21,65		23,50			
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240			
SEER / SCOP		5,5 / 3,8		5,1 / 3,8			
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosjeak)		A / A		A / A			
Cirkulacija zraka	m³/h	5200		5500			
Razina buke	dB(A)	57		54			
Rashladno sredstvo	Tip / kg / t eq.CO₂	R410A / 4,30 / 8,98		R410A / 4,80 / 10,02			
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	6,4x3 + 9,5x1	6,4x4 + 9,5x1			
	plinska str.	inch / mm	9,5x2 + 12,7x1 + 15,9x1	9,5x2 + 12,7x2 + 15,9x1			
Maks. duljina instalacije	m	70 / 20		80 / 25			
Visinska razlika	m	15		15			
Dimenzije (š x v x d)	mm	1015x1103x440		1015x1103x440			
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	1158x1235x493		1115x1155x480			
Težina Netto / brutto	kg	94,0 / 104,0		95,0 / 105,0			
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48			
	grijanje	°C	-15 ~ 27	-15 ~ 27			

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama temeljem daljnjeg razvoja uređaja od strane proizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na sljedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB/19°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/- WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uređaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyota. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Ulazna snaga se testira pod standardnim uvjetima.