

MULTI SYSTEM SOROZAT



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

3 év garancia
Rugalmas telepítés
Akár 5 beltéri egység
kombinációja
Automatikus újraindulás
funkció
Kültéri egység automatikus
leolvasztása
Ellenőrzési üzemmód
indításkor



BELTÉRI EGYSÉGEK LEHETSÉGES VARIÁCIÓI A
KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZATBAN TALÁLHATÓK



DC INVERTER

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

CSÖREDUKTOR



GUMIDUGÓK



LEERESZTŐ
CSONK



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		MS-E14AIN	MS-E18AIN	MS-E21AIN
Beltéri egységek száma	-	1-2	1-2	2-3
Teljesítmény hűtés/fűtés	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)
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W	1200 / 1180	1450 / 1550	1910 / 1730
Max. teljesítményfelvétel	W	1780	1780	2870
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A	5,32 / 5,24	6,43 / 6,88	8,47 / 7,68
Max. áramfelvétel	A	7,90	7,90	12,73
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP (EER / COP)		6,1 / 4,0	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés/ fűtés (átlagos terület)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Légszállítás	m ³ /h	2600	3200	3200
Hangnyomásszint	dB(A)	55	56	56
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂	R410A / 1,40 / 2,92	R410A / 1,60 / 3,34	R410A / 2,20 / 4,59
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	6,4x2	6,4x3
	gáz	inch / mm	9,5 x2	9,5 x3
Max. össz csőhossz 1 beltéri egységhez	m	20 / 10	20 / 10	60 / 20
Max. szintkülönbség	m	5	5	10
Méreték (sz x m x m)	mm	899x596x378	963x700x396	963x700x396
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	948x645x420	1029x750x458	1029x750x458
Nettó/bruttó tömeg	kg	43,0 / 46,0	51,0 / 55,5	62,0 / 66,5
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	fűtés	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

MODELL		MS-E24AIN	MS-E28AIN
Beltéri egységek száma	-	2-3	2-4
Teljesítmény hűtés/fűtés	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)
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W	2180 / 2280	2540 / 2490
Max. teljesítményfelvétel	W	2870	3580
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A	9,67 / 10,12	15,71 / 11,05
Max. áramfelvétel	A	12,73	15,88
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP (EER / COP)		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés/ fűtés (átlagos terület)		A++ / A+	A++ / A+
Légszállítás	m ³ /h	4000	4000
Hangnyomásszint	dB(A)	58	58
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂	R410A / 2,20 / 4,59	R410A / 2,60 / 5,43
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	6,4x3
	gáz	inch / mm	9,5 x3
Max. össz csőhossz 1 beltéri egységhez	m	60 / 20	70 / 20
Max. szintkülönbség	m	10	10
Méreték (sz x m x m)	mm	1001x790x427	1001x790x427
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	1083x855x488	1083x855x488
Nettó/bruttó tömeg	kg	68,0 / 73,0	69,0 / 74,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 43
	fűtés	°C	-20 ~ 24

MODELL		MS-E36AI	MS-E42AI
Beltéri egységek száma	-	2-4	2-5
Teljesítmény hűtés/fűtés	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)
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W	3500 / 3750	3590 / 3550
Max. teljesítményfelvétel	W	4880	5300
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A	15,42 / 15,20	16,43 / 16,22
Max. áramfelvétel	A	21,65	23,50
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP (EER / COP)		5,5 / 3,8	5,1 / 3,8
Energiaosztály hűtés/ fűtés (átlagos terület)		A / A	A / A
Légszállítás	m ³ /h	5200	5500
Hangnyomásszint	dB(A)	57	54
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂	R410A / 4,30 / 8,98	R410A / 4,80 / 10,02
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	6,4x3 + 9,5x1
	gáz	inch / mm	9,5x2 + 12,7x1 + 15,9x1
Max. össz csőhossz 1 beltéri egységhez	m	70 / 20	80 / 25
Max. szintkülönbség	m	15	15
Méreték (sz x m x m)	mm	1015x1103x440	1015x1103x440
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	1158x1235x493	1115x1155x480
Nettó/bruttó tömeg	kg	94,0 / 104,0	95,0 / 105,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 48
	fűtés	°C	-15 ~ 27

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételekért értendők: csővezetékek hossza: 5m. Hűtés: belső hőmérséklet 27°C DB/19°C WB; külső hőmérséklet 35°C DB/24°C WB. Fűtés: belső hőmérséklet 20°C DB/15°C WB; külső hőmérséklet 7°C DB/6°C WB. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, és pedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezések energiaméretei letölthető a <http://www.snclair-solutions.com/hu/bevezetes/oldalrol>, B2B szekcióba történő belépése után. A berendezés a Kiotói Jegyzékönny szerinti fluorantalmú, üvegáztatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.