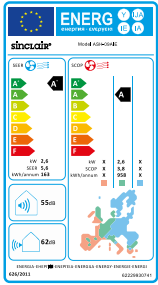


**KLIMATYZACJA KOMFORTU - SINCLAIR**  
**AKTUALIZACJA 2013/2014**



**SINCLAIR**  
AIR CONDITIONING

## KLIMATYZATORY ŚCIENNE SPLIT



**DC INVERTER**



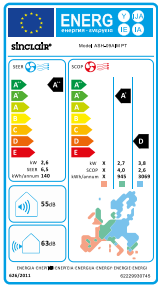
### SERIA ELEMENT – WŁAŚCIWOŚCI

- Klasa energetyczna A/A
- Sprężarka japońskiej jakości
- 3-letnia gwarancja
- Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
- Obustronny wylot wody
- Niewielki rozmiar
- Wygodna funkcja oszczędzania energii
- Filtr katechinowy i węglowy
- Szybka reakcja na potrzeby użytkownika

SERIA		ELEMENT			
MODEL		ASH-09AIE	ASH-12AIE	ASH-18AIE	ASH-24AIE
Wydajność chłodzenie / grzanie	kW	2,6 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	6,5 / 7,0
Napięcie / Częstotliwość	V / Hz / -	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	jednostka	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Pobór mocy chłodzenie / grzanie	W	870 / 900	1150 / 1100	1600 / 1750	2180 / 2220
Nominalny pobór mocy chłodzenie / grzanie	W	1420 / 1550	1550 / 1650	2650 / 2650	2650 / 2800
Pobór prądu chłodzenie / grzanie	A	3,8 / 4,0	5,1 / 4,9	7,1 / 7,8	9,7 / 10,5
SEER / SCOP	W/W	5,60 / 3,80	5,10 / 3,80	5,40 / 3,80	5,10 / 3,80
Klasa efektywności energetycznej	-	A+ / A	A / A	A / A	A / A
Przepływ powietrza - jedn. wew.	m³/h	600 / 520 / 370 / 280	680 / 560 / 410 / 300	800 / 680 / 560 / 460	1000 / 800 / 700 / 550
Poziom hałasu - jedn. wew.	dB(A)	41 / 38 / 30 / 24	42 / 39 / 31 / 25	49 / 44 / 40 / 35	51 / 47 / 42 / 37
Poziom hałasu - jedn. zew.	dB(A)	51	53	55	58
Przepływ powietrza - jedn. zew.	m³/h	1600	1800	3200	4000
Osuszanie	l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Czynnik chłodniczy / ilość	typ / kg	R410A / 0,7	R410A / 1,0	R410A / 1,3	R410A / 1,8
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz / cal / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	gaz / cal / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9
Standardowa długość rurociągu	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Maksymalna długość rurociągu	m	15,0	20,0	25,0	25,0
Różnica wysokości	max / m	10,0	10,0	10,0	10,0
Dodatkowy czynnik chłodniczy	g/m	20,0	20,0	20,0	50,0
Wymiary (dł x wys x szer)	jed. wew. / mm	770x283x201	770x283x201	867x305x215	1008x319x221
	jed. zew. / mm	776x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427
Waga netto	jed. wew. / kg	8,0	9,0	12,0	14,5
	jed. zew. / kg	28,0	30,0	46,0	55,5
Zakres temperatur pracy	chłodzenie / °C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	grzanie / °C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

Specyfikacja techniczna oparta na danych producenta. Producent zastrzega sobie prawo do zmian. Dane sporządzone dla następujących warunków: Długość rury połączeniowej 5m / Chłodzenie: temperatura wewnętrzna: 27°C DB/19°C WB, temperatura na zewnątrz: 35°C DB/24°C WB / Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/16°C WB, temperatura na zewnątrz 7°C DB/6°C WB

## KLIMATYZATORY ŚCIENNE SPLIT



**PLASMA+ TEC DC INVERTER**



### SERIA MATRIX – WŁAŚCIWOŚCI

Klasa energetyczna A++/A+  
Sprężarka japońskiej jakości  
3-letnia gwarancja  
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy  
Kompaktowy wygląd  
Panel łatwy do czyszczenia  
Filtr katechinowy i węglowy  
Obustronny wylot wody

SERIA		MATRIX			
MODEL		ASH-09AIM PT	ASH-13AIM PT	ASH-18AIM PT	ASH-24AIM PT
Wydajność chłodzenie / grzanie	kW	2,6 / 2,8	3,5 / 3,7	5,3 / 5,6	6,5 / 6,5
Napięcie / Częstotliwość	V / Hz / -	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	jednostka	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Pobór mocy chłodzenie / grzanie	W	640 / 650	980 / 920	1620 / 1650	1940 / 1910
Nominalny pobór mocy chłodzenie / grzanie	W	1300 / 1700	1450 / 1700	2450 / 2500	3050 / 4000
Pobór prądu chłodzenie / grzanie	A	2,8 / 2,8	4,3 / 4,0	7,2 / 7,1	9,0 / 9,0
SEER / SCOP	W/W	6,5 / 4,0	6,6 / 4,0	5,6 / 3,8	5,8 / 3,8
Klasa efektywności energetycznej	-	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A
Przepływ powietrza - jedn. wew.	m³/h	600 / 500 / 400 / 300	600 / 500 / 400 / 300	850 / 780 / 740 / 300	1000 / 800 / 700 / 600
Poziom hałasu - jedn. wew.	dB(A)	41 / 35 / 30 / 23	42 / 36 / 31 / 26	48 / 46 / 37 / 33	50 / 45 / 39 / 36
Poziom hałasu - jedn. zew.	dB(A)	49	50	56	58
Przepływ powietrza - jedn. zew.	m³/h	1800	2000	3200	4000
Osuszanie	l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Czynnik chłodniczy / ilość	typ / kg	R410A / 1,2	R410A / 1,3	R410A / 1,3	R410A / 2,0
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	cal / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	gaz	cal / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7
Standardowa długość rurociągu	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Maksymalna długość rurociągu	m	15,0	20,0	25,0	25,0
Różnica wysokości	max	m	10,0	10,0	10,0
Dodatkowy czynnik chłodniczy	g/m	20,0	20,0	20,0	50,0
Wymiary (dł x wys x szer)	jed. wew.	mm	845x275x180	845x275x180	945x298x208
	jed. zew.	mm	848x540x320	899x596x378	955x700x396
Waga netto jed. wew. / jed. zew.	kg	10,0 / 36,0	10,0 / 43,0	12,0 / 48,0	14,0 / 63,0
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	grzanie	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

Specyfikacja techniczna oparta na danych producenta. Producent zastrzega sobie prawo do zmian. Dane sporządzone dla następujących warunków: Długość rury połączeniowej 5m / Chłodzenie: temperatura wewnątrz: 27°C DB/19°C WB, temperatura na zewnątrz: 35°C DB/24°C WB / Grzanie : temperatura wewnątrz 20°C DB/WB, temperatura na zewnątrz 7°C DB/6°C WB

## SERIA MULTI SYSTEM

MC-C12AI  
MC-C18AI  
MC-C24AI  
MC-F09AI  
MC-F12AI  
MC-F18AI  
MC-F24AI  
MC-D09AI  
MC-D12AI  
MC-D18AI  
MC-D24AI

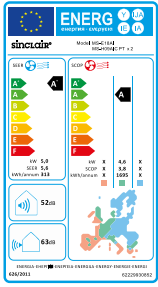
### NOWOŚĆ

MS-E18AI  
MS-E24AI  
MS-E28AI  
MS-E36AI  
MS-E42AI

### NOWOŚĆ

MS-H07AIC PT  
MS-H09AIC PT  
MS-H12AIC PT  
MS-H18AIC PT





## ELASTYCZNA KONFIGURACJA KLIMATYZATORÓW



**PLASMA+TEC DC INVERTER**

MS-E42AI



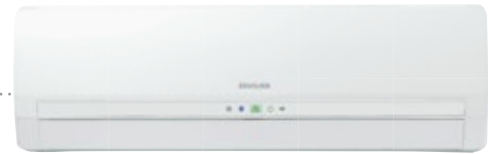
MC-DXXAI



MC-CXXAI



MS-HXXAIC PT



MC-FXXAI

### SERIA MULTI SYSTEM – WŁAŚCIWOŚCI

- Sprężarka japońskiej jakości
- 3-letnia gwarancja
- Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
- Elastyczna instalacja
- Możliwość podłączenia do 5 jednostek wewnętrznych
- Funkcja Auto-Restartu

SERIA MODEL	MULTI SYSTEM- JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE					
		MS-E18AI	MS-E24AI	MS-E28AI	MS-E36AI	MS-E42AI
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	5,0(2,1-6,2)/5,6(2,5-6,7)	7,1(2,2-10,0)/8,5(3,6-11,0)	8,0(2,2-10,0)/9,3(2,8-11,0)	10,0(2,1-11,0)/11,0(2,6-12,0)	12,2(2,1-13,6)/13,0(2,6-14,0)
Pobór mocy chłodzenie / grzanie	W	1,55(0,5-2,55)/1,55(0,58-2,70)	2,40(0,65-4,55)/2,35(0,98-3,95)	2,49/2,58	3,75/3,80	3,59/3,54
Pobór prądu chłodzenie / grzanie	A	6,88/6,88	9,98/10,43	11,05/11,45	16,30/16,52	16,40/16,20
Napięcie/ Częstotliwość	V / Hz / -	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
SEER / SCOP	W/W	5,6 / 3,8	5,1 / 3,8	5,1 / 3,8	5,1 / 3,8	5,1 / 3,8
Klasa efektywności energetycznej	-	A+ / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Poziom hałasu- jedn. zewn.	dB(A)	56	58	58	60	54
Czynnik chłodniczy	typ / ilość (kg)	R410A/1,4	R410A/2,2	R410A/2,2	R410A/4,3	R410A/4,8
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	cal / mm	6,4x2	6,4x3	6,4x4	6,4x4 + 9,5x1
	gaz	cal / mm	9,5x2	9,5x3	9,5x4	9,5x2 + 12,7x1 + 15,9x1
Długość rurociągu	max	m	20	20	20	80
Różnica wysokości	max	m	10	10	10	15
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1015x1103x440	1015x1103x440
Waga netto	kg	50	69	69	102	102
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	grzanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 27

## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE - KOMBINACJA POŁĄCZEŃ (jednostka kW)

MS-E18AI		MS-E24AI		MS-E28AI			
1 jednostka	2 jednostki	2 jednostki	3 jednostki	2 jednostki	3 jednostki	4 jednostki	
2,1	2,1+2,1	2,1+2,1	2,1+2,1+2,1	2,1+2,1	2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+2,1+2,1	
2,6	2,1+3,5	2,1+3,5	2,1+2,1+5,0	2,1+3,5	2,1+2,1+5,0	2,1+2,1+2,1+5,0	
3,5	2,6+3,5	2,6+2,6	2,1+2,6+5,0	2,6+2,6	2,1+2,6+5,0	2,1+2,1+2,6+5,0	
	2,1+2,6	2,6+5,0	2,6+2,6+3,5	2,6+5,0	2,6+2,6+2,6	2,1+2,6+2,6+3,5	
	2,6+2,6	3,5+5,0	3,5+3,5+3,5	3,5+5,0	2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+3,5	
		2,1+2,6	2,1+2,1+2,6	2,1+2,6	3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6	
		2,1+5,0	2,1+2,6+2,6	2,1+5,0	2,1+2,1+2,6	2,1+2,1+2,6+2,6	
		2,6+3,5	2,1+3,5+3,5	2,6+3,5	2,1+2,6+2,6	2,1+2,1+3,5+3,5	
		3,5+3,5	2,6+2,6+5,0	3,5+3,5	2,1+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6	
		5,0+5,0	2,1+2,1+3,5	5,0+5,0	2,6+2,6+3,5	2,1+2,1+2,1+3,5	
			2,1+2,6+3,5		2,6+3,5+5,0	2,1+2,1+2,6+3,5	
			2,6+2,6+2,6		2,1+2,1+3,5	2,1+2,6+2,6+2,6	
			2,6+3,5+3,5		2,1+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5	
					2,1+3,5+5,0		
					2,6+2,6+5,0		
					3,5+3,5+3,5		

MS-E36AI							
2 jednostki		3 jednostki			4 jednostki		
2,1+2,1	2,6+7,1	2,1+2,1+2,1	2,1+3,5+5,0	2,6+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+5,0+5,0	2,6+2,6+2,6+2,6
2,1+2,6	3,5+3,5	2,1+2,1+2,6	2,1+3,5+7,1	2,6+3,5+7,1	2,1+2,1+2,1+2,6	2,1+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5
2,1+3,5	3,5+5,0	2,1+2,1+3,5	2,1+5,0+5,0	2,6+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+3,5	2,1+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,0
2,1+5,0	3,5+7,1	2,1+2,1+5,0	2,1+5,0+7,1	2,6+5,0+7,1	2,1+2,1+2,1+5,0	2,1+2,6+2,6+5,0	2,6+2,6+2,6+7,1
2,1+7,1	5,0+5,0	2,1+2,1+7,1	2,6+2,6+2,6	3,5+3,5+3,5	2,1+2,1+2,1+7,1	2,1+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+3,5+3,5
2,6+2,6	5,0+7,1	2,1+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,6+2,6	2,1+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+5,0
2,6+3,5	7,1+7,1	2,1+2,6+3,5	2,6+2,6+5,0	3,5+3,5+7,1	2,1+2,1+2,6+3,5	2,1+2,6+3,5+5,0	2,6+2,6+5,0+5,0
2,6+5,0		2,1+2,6+5,0	2,6+2,6+7,1	3,5+5,0+5,0	2,1+2,1+2,6+5,0	2,1+2,6+5,0+5,0	2,6+3,5+3,5+3,5
		2,1+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	5,0+5,0+5,0	2,1+2,1+2,6+7,1	2,1+3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+5,0
		2,1+3,5+3,5			2,1+2,1+3,5+3,5	2,1+3,5+3,5+5,0	3,5+3,5+3,5+3,5
					2,1+2,1+3,5+5,0		

## SERIA MULTI SYSTEM

MS-E42AI						
2 jednostki		3 jednostki				
2,1+2,1	2,6+7,1	2,1+2,1+2,1	2,1+3,5+7,1	2,6+5,0+5,0		
2,1+2,6	3,5+3,5	2,1+2,1+2,6	2,1+5,0+5,0	2,6+5,0+7,1		
2,1+3,5	3,5+5,0	2,1+2,1+3,5	2,1+5,0+7,1	2,6+7,1+7,1		
2,1+5,0	3,5+7,1	2,1+2,1+5,0	2,1+7,1+7,1	3,5+3,5+3,5		
2,1+7,1	5,0+5,0	2,1+2,1+7,1	2,6+2,6+2,6	3,5+3,5+5,0		
2,6+2,6	5,0+7,1	2,1+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	3,5+3,5+7,1		
2,6+3,5	7,1+7,1	2,1+2,6+3,5	2,6+2,6+5,0	3,5+5,0+5,0		
2,6+5,0		2,1+2,6+5,0	2,6+2,6+7,1	3,5+5,0+7,1		
		2,1+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	3,5+7,1+7,1		
		2,1+3,5+3,5	2,6+3,5+5,0	5,0+5,0+5,0		
		2,1+3,5+5,0	2,6+3,5+7,1	5,0+5,0+7,1		

4 jednostki				5 jednostek			
2,1+2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+5,0+5,0	2,1+3,5+3,5+5,0	2,6+2,6+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+2,1+5,0+5,0	2,1+2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6
2,1+2,1+2,1+2,6	2,1+2,1+5,0+7,1	2,1+3,5+3,5+7,1	2,6+2,6+5,0+7,1	2,1+2,1+2,1+2,1+2,6	2,1+2,1+2,6+2,6+2,6	2,1+2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5
2,1+2,1+2,1+3,5	2,1+2,6+2,6+2,6	2,1+3,5+5,0+5,0	2,6+3,5+3,5+3,5	2,1+2,1+2,1+2,1+3,5	2,1+2,1+2,6+2,6+3,5	2,1+2,6+2,6+2,6+5,0	2,6+2,6+2,6+2,6+5,0
2,1+2,1+2,1+5,0	2,1+2,6+2,6+3,5	2,1+3,5+5,0+7,1	2,6+3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,1+5,0	2,1+2,1+2,6+2,6+5,0	2,1+2,6+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+2,6+2,6+7,1
2,1+2,1+2,1+7,1	2,1+2,6+2,6+5,0	2,1+5,0+5,0+5,0	2,6+3,5+3,5+7,1	2,1+2,1+2,1+2,1+7,1	2,1+2,1+2,6+2,6+7,1	2,1+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5
2,1+2,1+2,6+2,6	2,1+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+3,5+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6+2,6	2,1+2,1+2,6+3,5+3,5	2,1+2,6+2,6+3,5+5,0	2,6+2,6+2,6+3,5+5,0
2,1+2,1+2,6+3,5	2,1+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+5,0+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6+3,5	2,1+2,1+2,6+3,5+5,0	2,1+2,6+2,6+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6+5,0+5,0
2,1+2,1+2,6+5,0	2,1+2,6+3,5+5,0	2,6+2,6+2,6+5,0	3,5+3,5+3,5+3,5	2,1+2,1+2,1+2,6+5,0	2,1+2,1+2,6+3,5+7,1	2,1+2,6+2,6+5,0+5,0	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5
2,1+2,1+2,6+7,1	2,1+2,6+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6+7,1	3,5+3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6+7,1	2,1+2,1+2,6+5,0+5,0	2,1+2,6+3,5+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+3,5+5,0
2,1+2,1+3,5+3,5	2,1+2,6+5,0+5,0	2,6+2,6+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+7,1	2,1+2,1+2,1+3,5+3,5	2,1+2,1+3,5+3,5+3,5	2,1+2,6+3,5+3,5+5,0	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5
2,1+2,1+3,5+5,0	2,1+2,6+5,0+7,1	2,6+2,6+3,5+5,0	3,5+3,5+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+3,5+5,0	2,1+2,1+3,5+3,5+5,0	2,1+2,6+3,5+3,5+5,0	2,6+3,5+3,5+3,5+5,0
2,1+2,1+3,5+7,1	2,1+3,5+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+7,1		2,1+2,1+2,1+3,5+7,1	2,1+2,1+3,5+5,0+5,0	2,1+3,5+3,5+3,5+5,0	3,5+3,5+3,5+3,5+3,5

Gdy całkowita moc jednostek wewnętrznych przekroczy maksymalna moc jednostki zewnętrznej, nie można zagwarantować, że jednostki wewnętrzne będą pracowały z pełną wydajnością. Do jednostek zewnętrznych MS-E28AI, MS-E36AI oraz MS-E42AI nie można podłączyć tylko jednej jednostki wewnętrznej. Jeżeli w specyfikacji technicznej jednostki zewnętrznej, zawór gazowy ma wymiar 3/8 cala, klient w celu podłączenia jednostki wewnętrznej o wydajności powyżej 3,5 kW, musi zainstalować przejściówkę.

## JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

TYP		JEDNOSTKI ŚCIENNE			
MODEL		MS-H07AIC PT	MS-H09AIC PT	MS-H12AIC PT	MS-H18AIC PT
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,3 / 5,8
Napięcie/ Częstotliwość	V / Hz	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Poziom hałas- jedn. wewn.	dB(A)	36 / 34 / 31 / 28	37 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 32 / 30	46 / 43 / 40 / 36
Przepływ powietrza	m³/h	450 / 410 / 380 / 320	500 / 410 / 380 / 320	630 / 500 / 420 / 350	850 / 780 / 650 / 550
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	cal / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	gaz	cal / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	790x265x170	790x265x170	845x275x180	940x298x200
Waga netto	kg	9,0	9,0	10,0	13,0
Pilot	typ	beprzewodowy	beprzewodowy	beprzewodowy	beprzewodowy

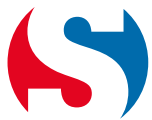
TYPE		JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWO - PODSUFILOWE			
MODEL		MC-F09AI	MC-F12AI	MC-F18AI	MC-F24AI
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Napięcie/ Częstotliwość	V / Hz	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Poziom hałas- jedn. wewn.	dB(A)	40 / 36	40 / 36	45 / 40	48 / 40
Przepływ powietrza	m³/h	650	650	950	1250
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	cal / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	gaz	cal / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	½ / 12,7
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Waga netto	kg	40,0	40,0	40,0	45,0
Pilot	typ	beprzewodowy i przewodowy	beprzewodowy i przewodowy	beprzewodowy i przewodowy	beprzewodowy i przewodowy

TYPE		JEDNOSTKI KASETONOWE		
MODEL		MC-C12AI	MC-C18AI	MC-C24AI
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Napięcie/ Częstotliwość	V / Hz	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Poziom hałas- jedn. wewn.	dB(A)	46	46	39 / 35
Przepływ powietrza	m³/h	600	680	1180
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	cal / mm	¼ / 6,4	¾ / 9,5
	gaz	cal / mm	¾ / 9,5	½ / 12,7
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	570x570x230	570x570x230	840x840x240
Wymiary - panel (dł x wys x szer)	mm	650x650x50	950x950x60	950x950x60
Waga netto	kg	18,0 / 2,5	18,0 / 2,5	30,0 / 6,5
Pilot	typ	beprzewodowy i przewodowy	beprzewodowy i przewodowy	beprzewodowy i przewodowy

TYP		JEDNOSTKI KANAŁOWE			
MODEL		MC-D09AI	MC-D12AI	MC-D18AI	MC-D24AI
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Napięcie/ Częstotliwość	V / Hz	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Poziom hałas- jedn. wewn.	dB(A)	37 / 31	39 / 32	40 / 33	42 / 34
Przepływ powietrza	m³/h	450	500	700	1000
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	cal / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¾ / 9,5
	gaz	cal / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	½ / 12,7
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Waga netto	kg	22	23	27	31
Pilot	typ	przewodowy	przewodowy	przewodowy	przewodowy

MODEL		MS-E18AI	MS-E24AI	MS-E28AI	MS-E36AI	MS-E42AI
Maksymalna długość rurociągu	m	20	70	70	70	80
Maksymalna długość rurociągu (przy jednej jednostce wewnętrznej)	m	10	20	20	20	25
Maksymalna różnica wysokości	Jednostka zewnętrzna znajduje się poniżej jednostki wewnętrznej	m	5	10	10	10
	Jednostka zewnętrzna znajduje się powyżej jednostki wewnętrznej	m	5	10	10	10
Maksymalna długość rurociągu (W przypadku, gdy nie trzeba dodawać czynnika chłodniczego)	m	10	30	40	40	50
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego na 1m rurociągu	g/m	20				22

Specyfikacja techniczna oparta na danych producenta. Producent zastrzega sobie prawo do zmian. Dane sporządzone dla następujących warunków: Długość rury połączeniowej 5m / Chłodzenie: temperatura wewnętrzna: 27°C DB/19°C WB, temperatura na zewnątrz: 35°C DB/24°C WB / Grzanie: temperatura wewnętrzna: 20°C DB/7°C WB, temperatura na zewnątrz: 7°C DB/6°C WB



**SINCLAIR**  
AIR CONDITIONING

INTERNET: [WWW.SINCLAIR.PL](http://WWW.SINCLAIR.PL)



TWÓJ DYSTRYBUTOR