

**mcair**  
Il piacere del fresco  
**2026**



**iris**  
**MONOSPLIT**



### Unità interna

		BTU	9000	12000	18000	24000
		COD.	MA9032UI5	MA1232UI5	MA1832UI5	MA2432UI5
<b>Alimentazione</b>						
<b>Raffreddamento</b>	Capacità nominale	Btu	9000 (3205~11253)	12000 (3412~12864)	18000(4265~20165)	24000(5118~26615)
	Capacità nominale	W	2600 (940~3300)	3400(1000~3770)	5200(1250~5910)	7040(1500~7800)
	Potenza assorbita	W	851(240~1380)	1130(290~1500)	1567(330-2350)	2166(390~2800)
	Corrente assorbita	A	4.1(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	6.9(1.5~12.0)	9,5(2,8~12,6)
	EER		3,25	3,23	3,28	3,25
<b>Riscaldamento</b>	Capacità nominale	Btu	9200(3207~10918)	12000(3412~13000)	18000(4265~20711)	25000(5120~26970)
	Capacità nominale	W	2680(940~3200)	3420(1000~3810)	5300(1250~6070)	7200(1500~7900)
	Potenza assorbita	W	786(240~1552)	1005(290~1720)	1376(340-2550)	2166(390~2800)
	Corrente assorbita	A	3,6(1,2~9,0)	4,4(1,5~10)	6,2(1,6~13,0)	9,6(1,8~12,6)
	COP		3,73	3,71	3,78	3,71
<b>Raffreddamento stagionale-Capacità (pdesignc)</b>	kW		2,6	3,4	5,1	7
<b>SEER/Classe di efficienza energetica</b>			<b>6,1/A++</b>	<b>6,1/A++</b>	<b>6,5/A++</b>	<b>6,5/A++</b>
<b>Riscaldamento (clima caldo)-Capacità (pdesignh)</b>	kW		2,3	2,5	5,1	6
<b>SCOP/Classe di efficienza energetica</b>			<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>	<b>5,1/A+++</b>
Capacità di deumidificazione	L/h		1	1,2	1,5	1,8
Portata d'aria max.	m <sup>3</sup> /h		420	570	800	1000
Livello Pressione sonora	dB(A)		42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Livello Potenza sonora			52/47/45/43/40/35/32	53/50/47/44/40/36/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Dimensioni (LxAxP)	mm		698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Peso netto/lordo	Kg		6,5/8,5	7,5/9,5	9,5/13	12/16



### Unità Esterna

		BTU	9000	12000	18000	24000
		COD.	MA9032UE5	MA1232UE5	MA1832UE5	MA2432UE5
Livello di Pressione sonora/Potenza sonora	dB(A)		52/62	53/62	56/65	58/67
Dimensioni (LxAxP)	mm		712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Peso netto/lordo	Kg		21/24	21/24	32,5/35	38/42
<b>Refrigerante</b>						
Tipo/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata /T equiv. CO <sup>2</sup>	Kg		0,49/0,331	0,49/0,331	0,96/0,648	1,14/0,77
<b>Tubazione gas</b>						
Lato liquido/Lato gas	Pollici		1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/2"/1/4"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m		25/10	25/10	25/10	25/10
<b>Cavi di collegamento</b>	n° per sezione		4×0.75mm <sup>2</sup>	4×0.75mm <sup>2</sup>	4×0.75mm <sup>2</sup>	4×0.75mm <sup>2</sup>