

mcair
Il piacere del fresco
2026



iris

MULTISPLIT



Unità interna

		BTU	9000	12000
		COD.	MA9032UIM5	MA1232UIM5
Alimentazione				
Raffreddamento	Capacità nominale	Btu	9000 (3205~11253)	12000 (3412~12864)
	Capacità nominale	W	2600 (940~3300)	3400(1000~3770)
	Potenza assorbita	W	851(240~1380)	1130(290~1500)
	Corrente assorbita	A	4.1(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)
	EER		3,25	3,23
Riscaldamento	Capacità nominale	Btu	9200(3207~10918)	12000(3412~13000)
	Capacità nominale	W	2680(940~3200)	3420(1000~3810)
	Potenza assorbita	W	786(240~1552)	1005(290~1720)
	Corrente assorbita	A	3,6(1,2~9,0)	4,4(1,5~10)
	COP		3,73	3,71
Raffreddamento stagionale-Capacità (pdesignc)		kW	2,6	3,4
SEER/Classe di efficienza energetica			6,1/A++	6,1/A++
Riscaldamento (clima caldo)-Capacità (pdesignh)		kW	2,3	2,5
SCOP/Classe di efficienza energetica			5,1/A+++	5,1/A+++
Capacità di deumidificazione		L/h	1	1,2

Portata d'aria max.	m ³ /h	420	570
Livello Pressione sonora	dB(A)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22
Livello Potenza sonora		52/47/45/43/40/35/32	53/50/47/44/40/36/32
Dimensioni (LxAxP)	mm	698x255x190	777x250x201
Peso netto/lordo	Kg	6,5/8,5	7,5/9,5



Unità Esterna

		BTU	9000+12000	12000+12000	9000+12000+12000
		COD.	MADUAL09125	MADUAL12125	MATERIALS
Alimentazione		V,Hz,Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph
Raffrescamento	Potenza Termica	Btu/h	14000(4000~16500)	21500(7000~23400)	21000(7000~32400)
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1246(250~1560)	1920(650~2000)	1900(670~2380)
	Corrente Assorbita	A	6.3(1.2~8.0)	8,6(2.8~9.2)	8.4(3.0~10.6)
	EER	W/W	3,29	3,28	3,23
Riscaldamento	Potenza Termica	Btu/h	14700(4300~17800)	22200(8000~24700)	22500(8000~32400)
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1159(230~1560)	1600(600~1670)	1780(620~2230)
	Corrente Assorbita	A	5.9(1.1~8.0)	7,4(2.6~7.7)	7.9(2.9~9.9)
	COP	W/W	3,71	4,07	3,71
Raffrescamento stagionale	Pdesignc	kW	4,1	6.3	6,1
	SEER	W/W	6.1	6.0	6.1
	Classe Efficienza Energetica		A++	A+	A++
"Riscaldamento (condizioni climatiche più calde)"	Pdesignh	kW	3,8	5,8	5,6
	SCOP	W/W	4	3.8	4,8
	Classe Efficienza Energetica		A+	A	A++
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	65	65	65
Dimensioni Unità Esterna	Dimension(W*D*H)	mm	835x605x360	835x605x360	845x363x702
	Peso Netto / Lordo	Kg	34/38	35.5/38.5	46.8/51.1
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità precaricata	Kg	1,1	1,25	1,4
Collegamenti tubazioni	Liquido / Gas	mm(inch)	1/4' /3/8' '	1/4' /3/8' "	3x6.35mm(3x1/4in)/3x9.52mm(3x3/8in)
Lunghezza Max Multi Split		m			60
Lunghezza Max Mono split		m			30
Dislivello Max. tra unità esterna ed interna		m			15
Dislivello massimo tra unità interne		m			10