

# CONSOLE

**3 TAGLIE DI POTENZA**  
2,70~5,20 kW

**7 LIVELLI DI VELOCITÀ**  
di ventilazione

**CONTROLLO TOTALE DELLA TEMPERATURA**

la funzione *Feel* rileva la temperatura in ambiente nella posizione del telecomando

**DESIGN ELEGANTE E COMPATTO**  
215 mm di profondità

**DOPPIA MANDATA DELL'ARIA**

**X-FAN** consente di asciugare l'evaporatore per evitare la formazione di muffe e batteri

Sistema di purificazione **AL COLD PLASMA**

**RISCALDAMENTO 8°C**

evita che la temperatura in ambiente possa scendere al di sotto di 8°C

**TELECOMANDO INCLUSO**



Per i modelli da 2,70 e 3,52 kW



MFIGM 261~531 ZAL



	SEER	SCOP
2,70 kW	7,80	4,20
3,52 kW	7,20	4,10
5,20 kW	7,20	4,00

Modello unità interna		MFIGM 261 ZAL		MFIGM 351 ZAL		MFIGM 531 ZAL	
Modello unità esterna		MCJGS 261 ZA		MCJGS 351 ZA		MCJGS 531 ZA	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)		Telecomando					
<b>Dati Nominali</b>							
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,70 (0,50~3,40)	3,52 (0,80~4,40)	5,20 (1,20~6,20)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,70 (0,15~1,10)	0,93 (0,23~1,55)	1,45 (0,10~2,25)		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,86	3,80	3,60		
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,90 (0,60~3,65)	3,80 (1,05~4,40)	5,33 (1,10~6,20)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,73 (0,16~1,20)	0,96 (0,18~1,70)	1,55 (0,20~2,40)		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	3,97	3,96	3,45		
<b>Dati Stagionali</b>							
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,70	3,50	5,20		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	7,80	7,20	7,20		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+++	A++	A++		
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	121	170	253		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,60	3,20	4,80		
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP <sup>2</sup>	4,20	4,10	4,00		
Efficienza energetica stagionale [ηs]	%	165	161	157			
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+			
Consumo energetico annuo	kWh/a	867	1093	1680			
<b>Dati elettrici</b>							
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz				
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4		
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,50	4,60	6,60		
	Riscaldamento	A	3,50	4,60	7,10		
Corrente massima		A	6,00	7,50	11,50		
Potenza assorbita massima		kW	1,20	1,70	2,40		
<b>Dati circuito frigorifero</b>							
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)		R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,51	0,75	1,00		
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,344	0,506	0,675		
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)		6,35(1/4) / 9,52(3/8)		
Max lunghezza splittaggio		m	15	20	25		
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	10		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5		
Carica aggiuntiva		g/m	16	16	16		
<b>Specifiche unità interna</b>							
Dimensioni	LxPxH	mm	700x215x600		700x215x600		
Peso Netto		Kg	15,5	16	16		
Livello potenza sonora	Hi~Lo	dB(A)	52/48/46/44/41/38/35		55/51/49/47/44/40/36		60/58/56/53/51/48/43
Livello pressione sonora	Hi~Lo	dB(A)	39/36/34/32/29/26/23		44/40/38/36/33/29/25		49/47/45/42/40/37/32
Volume aria trattata	Hi~Lo	m <sup>3</sup> /h	500/430/410/370/330/280/250		600/520/480/440/400/360/280		750/670/600/520/470/430/350
<b>Specifiche unità esterna</b>							
Dimensioni	LxPxH	mm	732x330x555		802x350x555		
Peso netto		Kg	24	27,5	41		
Livello potenza sonora		dB(A)	61	63	65		
Livello pressione sonora		dB(A)	51	53	59		
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	1950		2200		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C			-15~-43		
	Riscaldamento	°C			-22~-24		
<b>Parti opzionali</b>							
Modulo Wi-Fi			Incluso				
Filocomando individuale			M-RF-CW2-L-G / M-RF-CW3-L-G				

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012. 3. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 4. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 5. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.