

CONSOLE

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

7 LIVELLI DI VELOCITÀ
di ventilazione

CONTROLLO TOTALE DELLA TEMPERATURA

la funzione *I feel* rileva la temperatura in ambiente nella posizione dell'utente

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

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 260~530 ZAL

	SEER	SCOP
2,70 kW	7,20	4,00
3,52 kW	7,00	4,10
5,20 kW	6,60	4,00

Modello unità interna		MFIGM 260 ZAL	MFIGM 350 ZAL	MFIGM 530 ZAL	
Modello unità esterna		MCJGS 260 ZA	MCJGS 350 ZA	MCJGS 530 ZA	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,70 (0,70~3,40)	3,52 (0,80~4,40)	5,20 (1,26~6,60)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,72 (0,17~1,30)	1,00 (0,16~1,50)	1,55 (0,38~2,45)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,75	3,52	3,40
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,90 (0,60~3,50)	3,80 (1,10~4,40)	5,33 (1,12~6,80)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,73 (0,13~1,35)	0,96 (0,17~1,50)	1,50 (0,35~2,50)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	3,97	3,96	3,55
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,70	3,50	5,20
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	7,20	7,00	6,60
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	131	175	276
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,60	3,20	5,00
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,00	4,10	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	910	1093	1750
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,50	4,50	7,10
	Riscaldamento	A	3,60	4,30	6,70
Corrente massima		A	6,00	6,70	11,10
Potenza assorbita massima		kW	1,35	1,50	2,50
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,55	0,75	0,95
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,371	0,506	0,641
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") / ø12,74(1/2")
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
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	700v215x600	700v215x600	700v215x600
Peso Netto		Kg	15,5	15,5	15,5
Livello potenza sonora	Hi~Lo	dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	54/50/48/46/43/39/35	57/55/53/51/48/47/42
Livello pressione sonora	Hi~Lo	dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	47/45/43/41/38/37/32
Volume aria trattata	Hi~Lo	m ³ /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	782x320x540	848x320x596	965x396x700
Peso netto		Kg	27,5	30,5	46
Livello potenza sonora		dB(A)	60	62	65
Livello pressione sonora		dB(A)	49	52	57
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1600	2200	3200
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-15~43	
	Riscaldamento	°C		-22~24	
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi				MKG-WiFi	
Filocomando				M-RF-CW2-L-G	
Controllo centralizzato (possibile solo in presenza di filocomando M-RF-CW2-L-G)				M-V-CC-T255-G	

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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, 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.