

PAVIMENTO/SOFFITTO

3 TAGLIE DI POTENZA
3,50~7,00 kW

DESIGN COMPATTO
235 mm di altezza per tutti i modelli

FILTRO LAVABILE
ottimizzazione qualità dell'aria

AUTODIAGNOSI CHECK CONTROL

FUNZIONE MEMORY

TIMER GIORNALIERO

LUNGHEZZA DI SPLITTAGGIO
MASSIMA 30m

FINO A -20°C

CONTROLLI
telecomando incluso



raff.
A++
modelli
3,50~7,10 kW

NEW

SUPER BONUS 110%

65%
Deduzione fiscale
incentivo energetico

CONTO TERMICO 2.0

MSFGS 351~711 ZA



	SEER	SCOP
3,50 kW	7,20	4,10
5,30 kW	6,50	4,20
7,10 kW	7,20	4,30

Modello unità interna	MSFGS 351 ZA		MSFGS 531 ZA		MSFGS 711 ZA	
Modello unità esterna	MCKGS 351 ZA		MCKGS 531 ZA		MCKGS 711 ZA	
Tipo	Pompa di calore FULL DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)	Telecomando					
Capacità nominale (T=+35°C)	kW	3,50	5,30	7,10		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	kW	0,92	1,56	2,03		
Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ₃	3,80	3,40	3,50		
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A++	A++	A++		
Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ₂	7,20	6,50	7,20		
Consumo energetico annuo	kWh/a	170	285	345		
Carico teorico (P _{designc})	kW	3,50	5,30	7,10		
Capacità nominale (T=+7°C)	kW	4,00	5,60	7,70		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW	0,93	1,44	1,95		
Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ₃	4,30	3,90	3,95		
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A+	A+	A+		
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ₂	4,10	4,20	4,30		
Consumo energetico annuo	kWh/a	1059	1300	1530		
Carico teorico (P _{designh}) @ -10°C	kW	3,10	3,90	4,70		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-20~-52			
	Riscaldamento	°C	-20~-24			
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50/60HZ			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	
Corrente assorbita nominale (min-max)	Raffrescamento	A	4,40	7,30	9,70	
	Riscaldamento	A	4,50	7,00	9,10	
Corrente massima		A	6,00	9,50	14,00	
Potenza assorbita massima		kW	1,30	1,90	2,80	
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,57	0,85	1,5		
Tonnellate di CO ₂ equivalenti	t	0,385	0,574	1,013		
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø6,35(1/4) - ø9,52(3/8)	ø6,35(1/4) - ø12,74(1/2)		ø9,52(3/8) - ø15,88(5/8)	
Max. lunghezza di splittaggio	m	30	30	30		
Max. dislivello U.I./U.E.	m	15	20	20		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	5	5	5		
Carica aggiuntiva	g/m	16	16	20		
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	
Peso netto		Kg	24	25	31	
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/34/31/28	41/40/38/36	41/39/37/35	
Livello potenza sonora (U.I.)	SHi	dB(A)	49	59	54	
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	650/600/500/400	900/800/700/600	1250/1100/1000/900	
Potenza motore (Output)		n° x W	-	-	-	
Diametro scarico condensa		mm	ø17	ø17	ø17	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	
Peso netto		Kg	24,5	30,5	41,5	
Livello pressione sonora (U.E.)	Max	dB(A)	48	52	55	
Livello potenza sonora (U.E.)	Max	dB(A)	56	65	69	
Aria trattata	Max	m ³ /h	1800	2200	3600	
Potenza motore (Output)		n° x W	-	-	-	
Parti opzionali						
Filocomando con modulo Wi-Fi integrato			DMW-ZA1 Wi-Fi			
Controllo centralizzato			M-V-CC-T255-G			

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