

PAVIMENTO/SOFFITTO

3 TAGLIE DI POTENZA

3,50~7,10 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 30 m

FINO A -20°C

CONTROLLI

telecomando incluso



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 DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)	Telecomando					
Dati Nominali						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	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 ¹	3,80	3,40	3,50	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	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 ¹	4,30	3,90	3,95	
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,30	7,10	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,20	6,50	7,20	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	170	285	345	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	3,10	3,90	4,70	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,10	4,20	4,30	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	1059	1300	1530	
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	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	
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)		R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,57	0,85	1,5	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,385	0,574	1,013	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)		6,35(1/4) / 12,74(1/2)	
Max lunghezza 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 potenza sonora	SHi	dB(A)	49	59	54	
Livello pressione sonora	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/34/31/28	41/40/38/36	41/39/37/35	
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	650/600/500/400	900/800/700/600	1250/1100/1000/900	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	
Peso netto		Kg	24,5	30,5	41,5	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	56	65	69	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	48	52	55	
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1800	2200	3600	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C			-20~-52	
	Riscaldamento	°C			-20~-24	
Parti opzionali						
Filocomando con modulo Wi-Fi integrato				DMW-ZA1 WiFi		
Interfaccia per connessione a centralizzatore				DMC-LCAC-Gateway		
Controllo centralizzato ⁵				M-V-CC-T255-G		

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN1451. 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, 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. 5. Necessaria interfaccia DMC-LCAC-Gateway.