

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

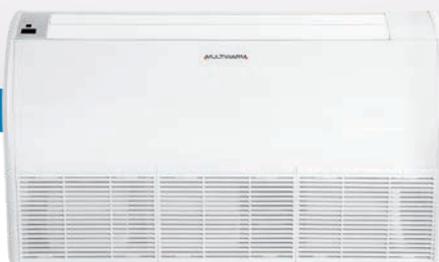
TIMER GIORNALIERO

LUNGHEZZA DI SPLITTAGGIO
MASSIMA 50 M (modello da 7,00 kW)

CONTROLLI
telecomando incluso

raff.
A++
modelli
3,50~7,00 kW

L'unità da 3,50 kW rientra nel Conto Termico 2.0 e Detrazione fiscale del 65%



Telecomando incluso



	SEER	SCOP
3,50 kW	6,70	4,00
5,00 kW	6,10	4,00
7,00 kW	6,80	3,90

MSFGS 350~710 ZA

Modello unità interna	MSFGS 350 ZA		MSFGS 530 ZA		MSFGS 710 ZA	
Modello unità esterna	MCKGS 350 ZA		MCKGS 530 ZA		MCKGS 710 ZA	
Tipo	Pompa di calore FULL DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)	telecomando					
Capacità nominale (T=+35°C)	kW	3,50	5,00	7,00		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	kW	0,90	1,56	2,05		
Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	3,89	3,21	3,41		
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A++	A++	A++		
Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ²	6,7	6,1	6,8		
Consumo energetico annuo	kWh/a	177	284	359		
Carico teorico (Pdesignc)	kW	3,50	5,00	7,00		
Capacità nominale (T=+7°C)	kW	4,00	5,50	8,00		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW	0,95	1,65	2,20		
Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ³	4,21	3,33	3,64		
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A+	A+	A		
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,00	4,00	3,90		
Consumo energetico annuo	kWh/a	1040	1394	2295		
Carico teorico (Pdesigngh) @-10°C	kW	3,10	4,00	6,40		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-20~+48		
	Riscaldamento	°C		-20~+24		
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220/240-50			
Cavo di alimentazione	Tipo		3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	
Fili collegamento tra U.I e U.E.	n°		4	4	4	
Corrente assorbita nominale (min-max)	Raffrescamento	A	4,00	6,50	8,60	
	Riscaldamento	A	4,20	6,90	10,50	
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,78	1	1,6	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		0,530	0,675	1,080	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	
Max. lunghezza di splittaggio	m		30	35	50	
Max. dislivello U.I./U.E.	m		15	20	25	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		7	9,5	7	
Carica aggiuntiva	g/m		16	16	40	
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	
Peso netto	Kg		25	26	31	
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	39/36/32/28	44/42/39/36	45/44/41/38	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	48	55	55	
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	650/610/530/460	850/800/700/600	1300/1220/1090/940	
Potenza motore (Output)	W		96	96	100	
Diametro esterno dello scarico condensa	mm		17	17	17	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	
Peso netto	Kg		37	39	53	
Livello pressione sonora (U.E.)	dB(A)		50	51	52	
Livello potenza sonora (U.E.)	dB(A)		64	65	67	
Aria trattata (Max)	m ³ /h		3000	3000	3600	
Potenza motore (Output)	n° x W		34	50	115	

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.