



CASSETTA BIG 84x84 8 VIE



2 TAGLIE DI POTENZA
5,30~7,10 kW

DESIGN COMPATTO
200 mm di altezza per
incasso in controsoffitti

DISTRIBUZIONE DELL'ARIA
A 360°

POMPA SCARICO CONDENZA
INCLUSA dislivello massimo
1000 mm da filo pannello

PRETRANCIATO PER
IMMISSIONE ARIA ESTERNA

FUNZIONE MEMORY

FINO A -20°C

LUNGHEZZA DI
SPLITTAGGIO MASSIMA
30 m

CONTROLLI
telecomando standard

MTBGS 531~711 ZA



SEER **SCOP**
5,30 kW **7,20** **4,30**
7,10 kW **6,70** **4,30**

Modello unità interna			MTBGS 531 ZA		MTBGS 711 ZA	
Modello unità esterna			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	5,30		7,10	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,54		2,03	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,45		3,50	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	5,80		8,00	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,47		2,00	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	3,95		4,00	
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	5,30		7,10	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	7,20		6,70	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A++		A++	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	258		371	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,90		5,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,30		4,30	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+		A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	1270		1628	
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²		3 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	7,30		9,70	
	Riscaldamento	A	7,00		9,60	
Corrente massima		A	9,50		14,00	
Potenza assorbita massima		kW	1,90		2,80	
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴	Tipo (GWP)	R32 (675)		R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,85		1,5		
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,574		1,013		
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø6,35(1/4") / ø12,74(1/2")		ø9,52(3/8") / ø15,88(5/8")		
Max lunghezza splittaggio	m	30		30		
Max dislivello U.I./U.E.	m	20		20		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	5		5		
Carica aggiuntiva	g/m	16		20		
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	840x840x200		840x840x200	
Peso Netto		Kg	21		21	
Livello potenza sonora	SHi	dB(A)	51		51	
Livello pressione sonora	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	36/35/33/31		39/38/36/34	
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	900/800/700/600		1100/1000/900/800	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	745x300x555		889x340x660	
Peso netto		Kg	30,5		41,5	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	65		69	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	52		55	
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	2200		3600	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-20~-52			
	Riscaldamento	°C	-20~-24			
Accessori						
Pannello decorativo			MTBPG 710 ZA			
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x52		950x950x52	
Peso Netto		Kg	6		6	
Parti opzionali						
Filocomando con modulo Wi-Fi integrato			DMW-ZA1 WiFi			
Controllo centralizzato			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, 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.