

CASSETTA BIG 84x84 8 VIE

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

**DISTRIBUZIONE DELL'ARIA
A 360°**

**POMPA SCARICO
CONDENSA INCLUSA**
dislivello massimo
1000 mm da filo pannello

CONTROLLI
telecomando standard

DESIGN COMPATTO
200 mm di altezza per
incasso in controsoffitti

FUNZIONE MEMORY
FINO A -20°C



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)		kW	5,30		7,10
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	1,54		2,03
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,45		3,50
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	5,80		8,00
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	1,47		2,00
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,95		4,00
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)		kW	5,30		7,10
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER ²	7,20		6,70
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++		A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	258		371
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,90		5,00
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento	SCOP ²	4,30		4,30
Efficienza energetica stagionale [ηs]	(condizioni climatiche medie)	%	169		169
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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)	6,35(1/4) / 12,74(1/2)		9,52(3/8) / 15,88(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				-20~-24
Accessori					
Pannello decorativo			MTBPG 710 ZA		
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x52		950x950x52
Peso Netto		Kg	6		6
Parti opzionali			DMW-ZA1 WiFi		
Filocomando con modulo Wi-Fi integrato			DMC-LCAC-Gateway		
Interfaccia per connessione a centralizzatore			M-V-CC-T255-G2		
Controllo centralizzato ⁵					

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.