

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

**LUNGHEZZA DI
SPLITTAGGIO MASSIMA
75 m**

DESIGN COMPATTO
200 mm di altezza per
incasso in controsoffitti

FUNZIONE MEMORY
FINO A -20°C

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		EER ¹	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		COP ¹	3,95	4,00
Dati Stagionali				
Carico teorico (P _{designc})	Raffrescamento	kW	5,30	7,10
Indice di efficienza energetica stagionale		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 (P _{designh}) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	3,90	5,00
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,30	4,30
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 CO ₂ 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	°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	
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.