

## CASSETTA BIG

**1 TAGLIA DI POTENZA**  
7,00 kW

**DESIGN ULTRA COMPATTO**  
solo **240 mm** in altezza

**FILTRO LAVABILE**  
ottimizzazione qualità dell'aria

**AUTODIAGNOSI CHECK CONTROL**

**5 VELOCITÀ A SCELTA**  
auto, low, med, high, turbo

**DISTRIBUZIONE DELL'ARIA A 360°**  
**POMPA SCARICO CONDENSA**  
**INCLUSA** dislivello massimo **1000 mm**

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

**PRETRANCIATO PER**  
**IMMISSIONE ARIA ESTERNA**

**FUNZIONE I FEEL**

**FUNZIONE MEMORY**

**CONTROLLI**  
telecomando standard

raff.  
**A++**  
modello  
7,00 kW



Telecomando  
incluso



**SEER** **SCOP**  
7,00 kW **7,20** **3,90**

## MTBGS 710 ZA

Modello unità interna			MTBGS 710 ZA		
Modello unità esterna			MCKGS 710 ZA		
Tipo			Pompa di calore FULL DC-Inverter		
Controllo (in dotazione)			telecomando		
Capacità nominale (T=+35° C)	Raffrescamento	kW	7,00		
Potenza assorbita nominale (T=+35° C)		kW	2,05		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,41		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	7,20		
Consumo energetico annuo		kWh/a	340		
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	7,00		
Capacità nominale (T=+7° C)		kW	8,00		
Potenza assorbita nominale (T=+7° C)		kW	2,20		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	3,64		
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A		
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	3,90		
Consumo energetico annuo		kWh/a	2297		
Carico teorico (Pdesignh) @-10° C		kW	6,40		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-20~-+48		
	Riscaldamento	°C	-20~-+24		
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220-50		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
Fili collegamento tra U.I e U.E.		n°	4		
Corrente assorbita nominale (min-max)	Raffrescamento	A	8,80		
	Riscaldamento	A	9,50		
<b>Circuito frigorifero</b>					
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,6		
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,080		
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Max. lunghezza di splittaggio		m	50		
Max. dislivello U.I./U.E.		m	25		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	7		
Carica aggiuntiva		g/m	40		
<b>Specifiche unità interna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	840x840x240		
Peso netto		Kg	29		
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/40/39		
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	51		
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	1050/960/870		
Potenza motore (Output)		W	141		
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	25		
<b>Specifiche unità esterna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	892x340x698		
Peso netto		Kg	53		
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	52		
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	67		
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	3600		
Potenza motore (Output)		n° x W	115		
<b>Accessori</b>					
Pannello decorativo			MTBPG 710 ZA		
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x52		
Peso netto		Kg	6		

<sup>1</sup> Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. <sup>2</sup> Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. <sup>3</sup> Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. <sup>4</sup> 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.