

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 ³	3,41	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	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 ³	3,64	
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	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	
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220-50	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm ²	
Fili collegamento tra U.I e U.E.		n°	4	
Corrente assorbita nominale (min-max)	Raffrescamento	A	8,80	
	Riscaldamento	A	9,50	
Circuito frigorifero				
Refrigerante (GWP) ⁴			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	
Specifiche unità interna				
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 ³ /h	1050/960/870	
Potenza motore (Output)		W	141	
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	25	
Specifiche unità esterna				
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 ³ /h	3600	
Potenza motore (Output)		n° x W	115	
Accessori				
Pannello decorativo			MTBPG 710 ZA	
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x52	
Peso netto		Kg	6	

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.