

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
CONDENSA INCLUSA**
dislivello massimo
1000 mm da filo pannello

**PRETRANCIATO PER
IMMISSIONE ARIA
ESTERNA**

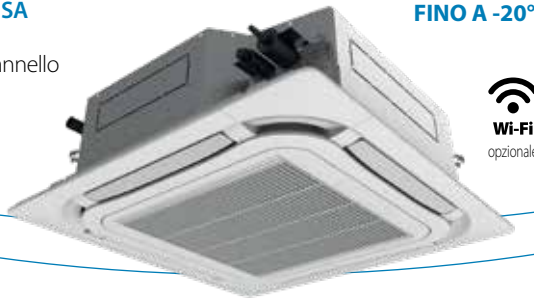
FINO A -20°C

**LUNGHEZZA DI
SPLITTAGGIO MASSIMA
30 m**

CONTROLLI
telecomando standard

MTBGS 531~711 ZA

NEW



Wi-Fi
opzionale

**SUPER
BONUS
110%**

**DETRAZIONI
FISCALI
65%**
Riqualificazione
energetica

**CONTO
TERMICO
2.0**

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 FULL DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
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 ³	3,45		3,50
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++		A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,20		6,70
Consumo energetico annuo		kWh/a	258		371
Carico teorico (Pdesignc)		kW	5,30		7,10
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 ³	3,95		4,00
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+		A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,30		4,30
Consumo energetico annuo		kWh/a	1270		1628
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,90		5,00
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-20~52	
	Riscaldamento	°C		-20~24	
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 (min-max)	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
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ⁴			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 di 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 pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	36/35/33/31		39/38/36/34
Livello potenza sonora (U.I.)	SHi	dB(A)	51		51
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	900/800/700/600		1100/1000/900/800
Potenza motore (Output)		W	-		-
Diametro scarico condensa		mm	ø25		ø25
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	745x300x555		889x340x660
Peso Netto		Kg	30,5		41,5
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	52		55
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	65		69
Aria trattata (Max)		m ³ /h	2200		3600
Potenza motore (Output)		n° x W	-		-
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 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.