

















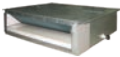




MW MULTISPLIT R32, LA GAMMA

kW		4,10	5,20	6,10	7,10	8,00	10,00	12,00
Nr. unità interne collegabili		2	2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5
		 NEW MCKGM 401 Z2	 NEW MCKGM 531 Z2	 MCKGM 600 Z3	 MCKGM 710 Z3	 MCKGM 820 Z4	 NEW MCKGM 1060 Z4	 NEW MCKGM 1200 Z5
	 MKEGM 262 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	MKEGM 352 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	MKEGM 532 ZAL			•	•	•	•	•
	MKEGM 712 ZAL						•	•
	 MKEGM 200 Z	•	•	•	•	•	•	•
	MKEGM 260 Z	•	•	•	•	•	•	•
	MKEGM 350 Z	•	•	•	•	•	•	•
	MKEGM 530 Z			•	•	•	•	•
	MKEGM 710 Z						•	•
	 MKEGM 263 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	MKEGM 353 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	MKEGM 533 ZAL			•	•	•	•	•
	MKEGM 713 ZAL						•	•
	 MKEGM 261 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	MKEGM 351 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	MKEGM 531 ZAL			•	•	•	•	•
	MKEGM 711 ZAL						•	•
	 MFIGM 260 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	MFIGM 350 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	MTFGM 350 Z	•	•	•	•	•	•	•
	MTFGM 530 Z			•	•	•	•	•
	MUCGM 260 Z	•	•	•	•	•	•	•
	MUCGM 350 Z	•	•	•	•	•	•	•
	MUCGM 530 Z			•	•	•	•	•
	 MSEGM 530 ZL			•	•	•	•	•
	MSEGM 710 ZL						•	•



UNITÀ ESTERNE

7 TAGLIE DI POTENZA
4,10~12,00 kW

FINO A CINQUE UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

MASSIMA FLESSIBILITÀ

facilità d'installazione garantite da un'ampia lunghezza delle tubazioni frigorifere

AMPIO RANGE DI FUNZIONAMENTO

riscaldamento con temperature esterne fino a -15°C

TUTTI I COMPRESSORI SONO ROTARY DC INVERTER

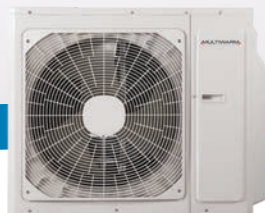
NEW



MCKGM 401 Z2
MCKGM 531 Z2



MCKGM 600 Z3



MCKGM 710 Z3
MCKGM 820 Z4



MCKGM 1060 Z4
MCKGM 1200 Z5

NEW

Per le possibili combinazioni che rientrano nella detrazione fiscale del 65% nel Conto Termico 2.0, è necessario richiedere le etichette all'ufficio tecnico del brand MULTIWARM.

Modello		MCKGM 401 Z2	MCKGM 531 Z2	MCKGM 600 Z3	MCKGM 710 Z3	MCKGM 820 Z4	MCKGM 1060 Z4	MCKGM 1200 Z5	
Tipo		Unità interne collegabili (min - max)		Unità esterna pompa di calore DC-Inverter					
	n°	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5	
Capacità nominale (T=+35°C)	kW	4,10 (2,05~4,40)	5,20 (2,14~5,80)	6,10 (2,20~7,33)	7,10 (2,40~8,50)	8,00 (2,29~10,26)	10,50 (2,60~12,00)	12,00 (2,60~13,00)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	kW	1,10 (0,50~1,40)	1,41 (0,55~1,56)	1,74 (0,95~2,39)	1,95 (1,10~2,87)	2,24 (1,30~3,58)	3,10 (1,60~4,00)	3,45 (1,60~4,50)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	3,72	3,69	3,51	3,64	3,57	3,39	3,48	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ²	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	
Consumo energetico annuo	kWh/a	235	298	350	407	459	602	689	
Carico teorico (Pdesignc)	kW	4,10	5,20	6,10	7,10	8,00	10,50	12,00	
Capacità nominale (T=+7°C)	kW	4,40 (2,50~5,40)	5,40 (2,58~5,92)	6,50 (3,60~8,50)	8,50 (3,60~8,80)	9,50 (3,66~10,26)	12,00 (2,60~13,50)	13,00 (2,60~14,50)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW	0,97 (0,58~1,78)	1,23 (0,75~1,78)	1,60 (0,78~2,87)	2,20 (0,98~2,87)	2,65 (1,00~2,87)	3,20 (1,61~4,00)	3,50 (1,61~4,50)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ³	4,53	4,39	4,06	3,86	3,58	3,75	3,71	
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
Consumo energetico annuo	kWh/a	1330	1330	2135	2135	2520	3675	4130	
Carico teorico (Pdesignh)	kW	3,80	3,80	6,10	6,10	7,20	10,50	11,80	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C							
	Riscaldamento	°C							
Dati elettrici									
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz	1-220/240-50							
Cavo di alimentazione	Tipo	3 x 2,5 mm ²			3 x 4 mm ²				
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.	n°	4							
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,88	6,30	7,70	8,70	10,20	14,00	16,00
	Riscaldamento	A	4,30	5,50	7,10	9,80	11,80	13,00	15,00
Circuito frigorifero									
Refrigerante (GWP) ⁴		R32 (675)							
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,90	1	1,6	1,8	2	2,75	2,75	
Tonnellate di CO ₂ equivalenti	t	0,608	0,675	1,080	1,215	1,350	1,856	1,856	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	2 x 6,35 (1/4") / 2 x 9,52 (3/8")	2 x 6,35 (1/4") / 2 x 9,52 (3/8")	3 x 6,35 (1/4") / 3 x 9,52 (3/8")	3 x 6,35 (1/4") / 3 x 9,52 (3/8")	4 x 6,35 (1/4") / 4 x 9,52 (3/8")	5 x 6,35 (1/4") / 5 x 9,52 (3/8")	5 x 6,35 (1/4") / 5 x 9,52 (3/8")	
Lunghezza totale di splittaggio	m	20	20	60	60	70	75	75	
Max lunghezza di una singola linea frigorifera	m	10	10	20	20	20	25	25	
Max dislivello U.I./U.E.	m	5	5	10	10	10	15	15	
Max dislivello tra U.I.	m	5	5	10	10	10	15	15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	10	10	30	30	40	40	40	
Carica aggiuntiva	g/m	20	20	20	20	20	20	20	
Specifiche prodotto									
Dimensioni	LxPxH	mm	908x378x602	908x378x602	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1087x440x1103	1087x440x1103
Peso netto	Kg	39,5	39,5	55	68	68	90	90	
Livello pressione sonora	dB(A)	55	55	58	58	58	60	60	
Livello potenza sonora	dB(A)	64	64	68	68	68	70	70	
Aria trattata (Max)	m ³ /h	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200	
Potenza motore (Output)	W	30	30	60	90	90	170	170	

I valori riportati fanno riferimento alle seguenti combinazioni: MCKGM 400 Z2 + 2 x MKEGM 200 Z - MCKU 530 Z2 + 1 x MKEGM 200 Z + 1 x MKEGM 350 Z - MCKGM 600 Z3 + 3 x MKEGM 200 Z - MCKGM 710 Z3 + 2 x MKEGM 260 Z + 1 x MKEGM 200 Z - MCKGM 820 Z4 + 4 x MKEGM 200 Z - MCKGM 1060 Z4 + 4 x MKEGM 260 Z - MCKGM 1200 Z5 + 5 x MKEGM 200 Z.

1 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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.