

Unità esterne

5 TAGLIE DI POTENZA
4,10~8,00 kW

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

ESTESO RANGE DI FUNZIONAMENTO
riscaldamento con temperature esterne fino a
-15° C.

FINO A **QUATTRO** UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

TUTTI I COMPRESSORI SONO ROTARY DC INVERTER



MCKGM 400 Z2
MCKGM 530 Z2



MCKGM 600 Z3



MCKGM 710 Z3
MCKGM 820 Z4

Modello			MCKGM 400 Z2	MCKGM 530 Z2	MCKGM 600 Z3	MCKGM 710 Z3	MCKGM 820 Z4
Unità interne collegabili (min - max)		n°	2	2	2-3	2-3	2-4
Potenza nominale (min~max)	Raffrescamento	kW	4,10 (2,05~4,40)	5,20 (2,14~5,80)	6,10 (2,20~7,33)	7,10 (2,29~8,50)	8,00 (2,29~10,26)
Potenza assorbita		kW	1,20	1,45	1,74	1,95	2,30
Carico teorico (Pdesignc)		kW	4,10	5,20	6,10	7,10	8,00
Consumo energetico annuo		kWh/a	235	298	350	407	459
Indice di efficienza energetica stagionale ²		SEER	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Coefficiente di efficienza energetica nominale ¹		EER	3,42	3,59	3,51	3,64	3,48
Classe efficienza energetica stagionale ³		-	A+++	A++	A++	A++	A++
Potenza nominale (min~max)	Riscaldamento	kW	4,40 (2,49~5,42)	5,40 (2,58~5,92)	6,50 (3,61~8,50)	8,50 (3,66~8,79)	9,50 (3,66~10,26)
Potenza assorbita		kW	1,02	1,30	1,60	2,20	2,65
Carico teorico (Pdesignh)		kW	3,80	3,80	6,10	6,10	7,20
Consumo energetico annuo		kWh/a	1330	1330	2135	2135	2520
Indice di efficienza energetica stagionale ²		SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Coefficiente di efficienza energetica nominale ¹		COP	4,31	4,15	4,06	3,86	3,58
Classe efficienza energetica stagionale ³		-	A+	A+	A+	A+	A+
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Riscaldamento	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Dati elettrici							
Alimentazione	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz					
	U.L. ~ U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	
Fili di collegamento U.E./U.I. (escluso terra)	n°	3+3	3+3	3+3+3	3+3+3	3+3+3+3	
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	5,3	6,4	7,7	8,7	10,2
	Riscaldamento	A	4,5	5,8	7,1	9,8	11,8
Corrente massima	A	7,9	8,3	12,7	12,7	15,9	
Dati frigoriferi							
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R32 (675)				
Quantità pre-carica	Kg		1,05	1,05	1,60	1,80	2,00
Lunghezza tubazioni senza carica aggiuntiva	m		10	10	30	30	40
Quantità carica aggiuntiva refrigerante	g/m		20	20	20	20	20
Diametro tubazioni	Liquido	mm (inch)	2 x 6,35 (1/4)	2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)
	Gas	mm (inch)	2 x 9,52 (3/8)	2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)
Max lunghezza totale tubazioni (splittaggio massimo)	m		20	20	60	60	70
Max lunghezza tra unità esterna ed ogni interna	m		10	10	20	20	20
Max dislivello tra unità interne	m		5	5	10	10	10
Max dislivello tra unità esterna e unità interne	m		5	5	10	10	10
Specifiche prodotto							
Portata aria ventilatore	m ³ /h		2600	2600	3200	4000	4000
Livello pressione sonora	dB(A)		55	55	58	58	58
Livello potenza sonora	dB(A)		65	65	68	68	68
Dimensioni e peso							
Dimensioni (L x P x H)	mm		899x378x596	899x378x596	955x396x700	980x427x790	980x427x790
Peso netto	Kg		43	43	55	68	69

1 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. I valori riportati fanno riferimento alle seguenti combinazioni: MCKGM 400 Z2 + 2xMKEGM 200 Z; MCKGM 530 Z2 + 2xMKEGM 260 Z; MCKGM 600 Z3 + 3xMKEGM 200 Z; MCKGM 710 Z3 + 2xMKEGM 260 Z + 1xMKEGM 200 Z; MCKGM 820 Z4 + 4xMKEGM 200 Z. 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.