

# Linear

**4 TAGLIE DI POTENZA**  
2,50~6,15 kW

**DESIGN ELEGANTE E COMPATTO**

**185 mm** di profondità per i modelli da 2,50 e 3,20 kW

**CONTROLLO TOTALE DELLA TEMPERATURA**

la funzione *I feel* rileva la temperatura in ambiente nella posizione dell'utente

**RISCALDAMENTO 8° C**

evita che la temperatura in ambiente possa scendere al di sotto di 8° C

**5 LIVELLI DI VELOCITÀ** di ventilazione

**1 MODALITÀ SLEEP**

**X-FAN** consente di asciugare l'evaporatore per evitare la formazione di muffe e batteri

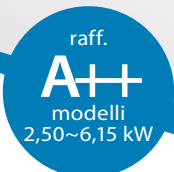


Wi-Fi (opzionale)

Telecomando incluso



MKEGM 261~711 ZAL



L'unità da 4,60 kW rientra nel Conto Termico 2.0

	SCOP	SEER
2,50 kW	4,00	6,10
3,20 kW	4,00	6,10
4,60 kW	4,00	6,10
6,15 kW	4,00	6,10

Modello unità interna		MKEGM 261 ZAL	MKEGM 351 ZAL	MKEGM 531 ZAL	MKEGM 711 ZAL
Modello unità esterna		MCNGS 261 ZA	MCNGS 351 ZA	MCNGS 531 ZA	MCNGS 711 ZA
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)		kW 2,50 (0,50~3,37)	3,20 (0,60~3,60)	4,60 (0,65~5,20)	6,15 (1,80~6,40)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW 0,781	0,997	1,43	1,76
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER3 3,23	3,23	3,25	3,31
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/20111 A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2 6,1	6,1	6,1	6,1
Consumo energetico annuo		kWh/a 143	184	263	350
Carico teorico (Pdesignc)		kW 2,60	3,20	4,60	6,15
Capacità nominale (T=+7°C)		kW 2,80 (0,50~3,50)	3,40 (0,60~4,40)	5,20 (0,70~5,40)	6,45 (1,60~6,60)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW 0,777	0,997	1,40	1,86
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP3 3,60	3,61	3,71	3,47
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Riscaldamento	626/20111 A+	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP2 4,0	4,0	4,0	4,0
Consumo energetico annuo		kWh/a 910	1120	1259	1645
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C		kW 2,60	3,20	3,60	4,70
Limiti di funzionamento (temp. esterna)		Raffrescamento	°C -15~43	-15~43	-15~43
	Riscaldamento	°C -15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	2+T x 1,5 mm2		2+T x 2,5 mm2
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	3,99	4,50	6,30
	Riscaldamento	A	3,74	4,40	6,20
<b>Circuito frigorifero</b>					
Refrigerante (GWP)4			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,6	0,7	0,8
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,405	0,439	0,520
Diametro tubazioni frigorifere	Liquido/Gas	mm (pollici)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
Max lunghezza splittaggio		m	15	20	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	16
<b>Specifiche unità interna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	773x185x250	773x185x250	970x225x300
Peso netto		kg	8,5	8,5	13,5
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	40/37/35/28	42/37/34/28	48/44/39/34
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	49	49	54
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m3/h	550/500/430/300	550/480/410/290	850/720/610/520
Potenza motore (Output)		W	20	20	35
<b>Specifiche unità esterna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	782x320x540	842x320x596	848x320x596
Peso netto		kg	29	31	34
Livello pressione sonora (U.E)		dB(A)	52	52	54
Livello potenza sonora (U.E)		dB(A)	60	62	63
Aria trattata (Max)		m3/h	1600	2200	2200
Potenza motore (Output)		W	30	30	30

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UEN.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.