

LINEAIR

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



Telecomando incluso



raff.
A++
modelli
2,50~6,15 kW

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



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

MKEGM 261~711 ZAL

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		EER ₃	3,20	3,21	3,22	3,50
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/20111	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ₂	6,10	6,10	6,10	6,10
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		COP ₃	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)		SCOP ₂	4,00	4,00	4,00	4,00
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	-15~43
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220/240-50			
Cavo di alimentazione		Tipo	2+T x 1,5 mm ²		2+T x 2,5 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	3,99	4,50	6,30	7,70
	Riscaldamento	A	3,74	4,40	6,20	8,10
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,6	0,7	0,8	1,3
Tonnellate di CO ₂ equivalenti		t	0,405	0,439	0,520	0,878
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")	6,35 (1/4") / 15,9 (5/8")
Max lunghezza splittaggio		m	15	20	20	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	10	10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	16	40
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	773x185x250	773x185x250	970x225x300	970x225x300
Peso netto		kg	8,5	8,5	13,5	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	48/44/40/34
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	49	49	54	54
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	550/500/430/300	550/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Potenza motore (Output)		W	20	20	35	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	782x320x540	842x320x596	848x320x596	955x396x700
Peso netto		kg	29	31	34	49
Livello pressione sonora (U.E)		dB(A)	52	52	54	60
Livello potenza sonora (U.E)		dB(A)	60	62	63	70
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1600	2200	2200	3200
Potenza motore (Output)		W	30	30	30	60

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.