

Airplus Pro

4 TAGLIE DI POTENZA
2,70~7,00 kW

DESIGN ELEGANTE E COMPATTO

210 mm di profondità per i modelli da 2,70 e 3,50 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

7 LIVELLI DI VELOCITÀ di ventilazione

OSCILLAZIONE ALETTE ORIZZONTALE E VERTICALE

3 MODALITÀ SLEEP

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



Wi-Fi (opzionale)

Telecomando incluso



MKEGM 262~712 ZAL



raff.
A+++
modelli
2,70~3,50 kW

Tutte le unità rientrano nel Conto Termico 2.0 e Detrazione fiscale del 65%

	SCOP	SEER
2,70 kW	4,60	8,50
3,50 kW	4,40	8,50
5,30 kW	4,10	7,60
7,00 kW	4,00	7,00

Modello unità interna		MKEGM 262 ZAL	MKEGM 352 ZAL	MKEGM 532 ZAL	MKEGM 712 ZAL
Modello unità esterna		MCNGS 262 ZA	MCNGS 352 ZA	MCNGS 532 ZA	MCNGS 712 ZA
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)		kW 2,70 (0,91~3,80)	3,50 (1,00~3,81)	5,30 (1,26~6,60)	7,00 (1,10~9,05)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW 0,585 (0,10~1,40)	0,950 (0,10~1,40)	1,55 (0,38~2,45)	2,00 (0,40~3,70)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER3 4,62	3,68	3,42	3,50
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/20111 A+++	A+++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2 8,5	8,5	7,6	7,0
Consumo energetico annuo		kWh/a 111	144	244	350
Carico teorico (Pdesignc)		kW 2,7	3,5	4,5	7,0
Capacità nominale (T=+7°C)		kW 2,93 (0,70~4,40)	3,81 (1,20~4,40)	5,57 (1,12~6,80)	7,20 (1,70~10,01)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW 0,65 (0,17~1,65)	0,975 (0,20~1,65)	1,428 (0,35~2,43)	1,845 (0,45~3,80)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP3 4,51	3,91	3,90	3,90
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Riscaldamento	626/20111 A++	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP2 4,6	4,4	4,1	4,0
Consumo energetico annuo		kWh/a 852	1018	1537	2240
Carico teorico (Pdesignh) @ -10° C		kW 2,8	3,2	4,5	6,4
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	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	2,60	4,00	6,90
	Riscaldamento	A	2,90	4,50	6,30
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP)4			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,7	0,8	1,0
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		0,473	0,506	0,675
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") / 12,7 (1/2")
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	16	16	16
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	865x210x290	865x210x290	996x225x301
Peso netto		kg	10,5	11,0	13,5
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/MiH/Mi/Lo/Lo/Slo	dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	53	53	55
Volume aria trattata	SHi/Mi/Slo	m3/h	660/490/390	680/490/390	850/610/450
Potenza motore (Output)		W	20	20	60
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	848x320x596	848x320x596	963x396x700
Peso netto		kg	33,5	33,5	45,0
Livello pressione sonora (U.E)		dB(A)	52	53	57
Livello potenza sonora (U.E)		dB(A)	60	62	65
Aria trattata (Max)		m3/h	2200	2200	3200
Potenza motore (Output)		W	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.