

Airplus

4 TAGLIE DI POTENZA
2,60~6,45 kW

DESIGN ELEGANTE E COMPATTO

solo **200 mm** di profondità per il modello da 2,60 kW

CONTROLLO TOTALE DELLA TEMPERATURA
la funzione **1feel** 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



raff.
A++
modelli
2,60~6,45 kW

MKEGM 260~710 Z



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

	SCOP	SEER
2,60 kW	4,00	6,10
3,50 kW	4,00	6,10
5,13 kW	4,00	6,10
6,45 kW	4,00	6,30

Modello unità interna		MKEGM 260 Z	MKEGM 350 Z	MKEGM 530 Z	MKEGM 710 Z	
Modello unità esterna		MCNGS 260 Z	MCNGS 350 Z	MCNGS 530 Z	MCNGS 710 Z	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter				
Controllo (in dotazione)		Telecomando				
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	2,60 (0,50~3,35)	3,50 (0,80~3,70)	5,13 (1,20~6,20)	6,45 (2,00~8,20)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,81	1,09	1,58	1,95
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	6,3
Consumo energetico annuo		kWh/a	149	201	293	356
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,60	3,50	5,10	6,40
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,80 (0,50~3,50)	3,67 (0,90~3,80)	5,28 (1,20~6,60)	6,45 (2,00~8,50)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,76 (0,20~1,50)	0,99 (0,22~1,50)	1,42 (0,35~2,30)	1,74 (0,45~3,70)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP3	3,71	3,71	3,72	3,71
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	1225	1470	2205
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C		kW	2,60	3,50	4,20	6,30
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	4
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	3,90	5,00	7,00	8,40
	Riscaldamento	A	3,40	4,50	6,30	8,00
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP)4			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,6	0,7	0,9	1,7
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,405	0,473	0,608	1,148
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")	6,35 (1/4") / 15,9 (5/8")
Max lunghezza splittaggio		m	15	20	25	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	16	16	16	50
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	790x200x275	845x209x289	970x224x300	1078x246x325
Peso netto		kg	9	10,5	13,5	16,5
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	39/36/32/26	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39
Livello potenza sonora (U.I.)		dB(A)	55	57	59	63
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m3/h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1250/1050/950/850
Potenza motore (Output)		W	20	20	35	35
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	776x320x540	848x320x596	899x378x596	955x396x700
Peso netto		kg	29,5	31	39	52,5
Livello pressione sonora (U.E)		dB(A)	52	53	56	58
Livello potenza sonora (U.E)		dB(A)	61	62	64	68
Aria trattata (Max)		m3/h	1600	2200	2400	3200
Potenza motore (Output)		W	30	30	40	60

1 Regolamento Delegato UEN.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.