

AIRPLUS COMFORT

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

DESIGN ELEGANTE E COMPATTO
solo **200 mm** di profondità per il modello da 2,70 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
2,70~7,00 kW

NEW

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



MKEGM 263~713 ZAL

	SEER	SCOP
2,70 kW	6,80	4,00
3,50 kW	7,00	4,00
5,20 kW	7,00	4,00
7,00 kW	6,50	4,00

Unità interna		MKEGM 263 ZAL	MKEGM 353 ZAL	MKEGM 533 ZAL	MKEGM 713 ZAL
Unità esterna		MCNGS 263 ZA	MCNGS 353 ZA	MCNGS 533 ZA	MCNGS 713 ZA
Tipo		Pompa di calore DC Inverter			
Controllo (in dotazione)		telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)		kW 2,70 (0,45~3,50)	3,50 (0,90~3,90)	5,20 (1,26~6,60)	7,00 (1,93~8,85)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW 0,82 (0,09~1,40)	1,085 (0,22~1,45)	1,53 (0,38~2,45)	1,90 (0,43~3,10)
Raffrescamento	Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³ 3,29	3,23	3,40	3,68
	Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹ A++	A++	A++	A++
	Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ² 6,80	7,00	7,00	6,50
	Consumo energetico annuo	kWh/a 139	175	260	377
	Carico teorico (Pdesignc)	kW 2,70	3,50	5,20	7,00
Capacità nominale (T=+7°C)		kW 2,80 (0,45~4,20)	3,67 (0,90~4,50)	5,30 (1,12~6,80)	7,40 (1,80~10,63)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW 0,755 (0,16~1,50)	0,99 (0,22~1,50)	1,41 (0,35~2,60)	1,897 (0,431~3,75)
Riscaldamento	Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ³ 3,71	3,71	3,76	3,90
	Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹ 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	1.050	1.470	2.240
	Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW 2,60	3,00	4,20	6,40
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C -15~+43	-15~+43	-15~+43	-15~+43
	Riscaldamento	°C -15~+24	-15~+24	-15~+24	-22~+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
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	3,80	5,00	6,80
	Riscaldamento	A	3,50	4,50	6,30
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,55	0,70	1
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,371	0,473	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	790x200x275	845x209x289	970x224x300
Peso Netto		Kg	9	10,5	13,5
Livello pressione sonora (U.I.)	SH/Hi/MiHi/Mi/MLo/Lo/Slo	dB(A)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/36/34/32/29/26	45/43/41/38/35/34/31
	SHi	dB(A)	55	57	59
Livello potenza sonora (U.I.)	SH/Hi/MiHi/Mi/MLo/Lo/Slo	m ³ /h	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470
	SHi	W	20	20	35
Potenza motore (Output)		W	20	20	35
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	776x320x540	848x320x596	965x396x700
Peso netto		Kg	27,5	31	45
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	50	52	57
		dB(A)	59	62	64
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1600	2200	3200
		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.