

Serie QUANTUM MALDIVES



FILTRO 3 STAGE



INVERTER 8 POLI



REGOLAZIONE AUTOMATICA FLUSSO VERTICALE



FUNZIONE GOOD SLEEP



FUNZIONE AUTO-CLEAN



FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE



TIMER REAL-TIME

MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		AR09MSFPEWQNET AR09MSFPEWQXET
EAN	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		8806088599809 8806088599823
Nome Set EAN Set			F-AR09MPE 8806088769103
Raffreddamento	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	840
	SEER: Efficienza energetica stagionale		6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,7
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q _{eff})	kWh/a	155
Riscaldamento stagione media	Assorbimento Std (Min~Max) ⁽¹⁾	W	910
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		3,8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁴⁾	kW	2,0
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0
Unità Interna	Capacità dichiarata	kW	2,0
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (Q _{eff})	kWh/a	737
	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x285x215
	Peso	Kg	8,0
	Aria trattata (max)	m ³ /min	9,2
Unità Esterna	Capacità di deumidificazione	L/hr	1,0
	Livello Pressione sonora	dB(A)	21 / 38
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	56
	Dimensioni (LxAxP)	mm	660x475x242
	Peso	Kg	22,4
Dati Installativi	Livello Pressione sonora	dB(A)	46
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	63
	Alimentazione	Ø, V, Hz	Monofase, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-5~46
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-10~24
	Tubazione liquido/gas	Ø mm (inch)	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")
	Lunghezza tubazioni Max/Min	m	15 / 3
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	8
	Precarica di fabbrica	Kg	0,88
	Valore tCO ₂	tCO ₂	1,84
Refrigerante	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15
	Tipo Refrigerante ⁽⁶⁾		R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁷⁾		2088



¹⁾ Consumo di energia 155 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. ²⁾ Consumo di energia 201 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. ³⁾ Consumo di energia 287 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. ⁴⁾ Consumo di energia 390 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

⁵⁾ Consumo di energia 757 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. ⁶⁾ Consumo di energia 871 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. ⁷⁾ Consumo di energia 1400 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. ⁸⁾ Consumo di energia 1547 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

¹⁾ Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 0°C (bulbo umido).

²⁾ Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).

⁴⁾ Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

⁶⁾ 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.