

# Serie WINDFREE



MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		AR09MSWXBWKNEU AR09MSWXBWKXEU	AR12MSWXBWKNEU AR12MSWXBWKXEU
EAN	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		8806088640990 8806088641003	8806088642482 8806088642499
Nome Set EAN Set			F-AR09MWX 8806088769004	F-AR12MWX 8806088769011
Raffreddamento	Assorbimento Std (Min~Max) <sup>(1)</sup>	W	670	1060
	SEER: Efficienza energetica stagionale		6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>	kW	2,5	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (Q <sub>CE</sub> )	kWh/a	143	201
Riscaldamento stagione media	Assorbimento Std (Min~Max) <sup>(1)</sup>	W	860	940
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(4)</sup>	kW	2,2	2,2
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
	Capacità dichiarata	kW	2,2	2,2
	Consumo energetico annuo indicativo <sup>(5)</sup> (Q <sub>HE</sub> )	kWh/a	770	770
Unità Interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	828x267x265	828x267x265
	Peso	Kg	9,4	9,4
	Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	8,9	8,9
	Capacità di deumidificazione	L/hr	1	1,5
	Livello Pressione sonora	dB(A)	19 / 37	19 / 38
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	56
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x548x265	720x548x265
	Peso	Kg	27,6	27,6
	Livello Pressione sonora	dB(A)	46	47
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	62
	Alimentazione	Ø, V, Hz	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	
Dati Installativi	Tubazione liquido/gas	Ømm (inch)	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")
	Lunghezza tubazioni Max/Min	m	15 / 3	15 / 3
	Distlivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8
	Precarica di fabbrica	Kg	0,95	0,95
	Valore tCO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub>	1,99	1,99
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
Refrigerante	Tipo Refrigerante <sup>(6)</sup>		R410A	R410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato <sup>(7)</sup>		2088	2088

3) Consumo di energia 143 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

3) Consumo di energia 201 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia 770 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

5) Consumo di energia 770 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) / 6°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 CO<sub>2</sub> 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.