



Modello		4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	5AMW125U4RTA
N° unità interne max collegabili		4	4	5
Raffreddamento				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	8 (2,6-11,5)	10 (2,6-11,5)	12,5 (3,5-15,3)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,25 (0,58-4)	3,1 (0,58-4)	3,61 (0,83-5,48)
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		7,01	6,5	6,5
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	- / 257%
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	8	10	12,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	399	538	673
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	9 (2,2-12)	11 (2,2-12)	13,5 (3,6-14,0)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,25 (0,46-4)	2,8 (0,46-4)	3,6 (0,68-6,5)
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,h}$		4,05	4,01	3,72
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	- / 146%
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	8	8	10,5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(T _I)	kW	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2765	2793	3952
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	950x840x340	950x840x340	950x1050x340
Peso	Kg	73	73	90
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	68	75
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	54-60	54-60	55-61
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~ 48°	-15° ~ 48°	-15° ~ 48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~ 24°	-15° ~ 24°	-15° ~ 24°
Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	mm (pollici)	6,35 (1/4") x 4 9,52 (3/8") x 4	6,35 (1/4") x 4 9,52 (3/8") x 4	6,35 (1/4") x 5 9,52 (3/8") x 5
Lunghezza tubazioni Max / Max per unità	m	15	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	2,2	2,2	3
Prearica di fabbrica	Kg	1,48	1,48	2,03
Prearica di fabbrica	TCO ₂ Eq	20	20	25
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	12	12	12
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12
Collegamenti elettrici		<ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E. / U.I.3+terra per ogni U.I. 		
Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675

(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); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco) / -1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido)

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(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 2088 (R410A) / 675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 / 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.

4AMW81U4RAA
4AMW105U4RAA

5AMW125U4RTA

