



UNITÀ ESTERNE

Modello		2AMW35U4RRA*	2AMW42U4RRA*	2AMW50U4RXA*
N° unità interne max collegabili		2	2	2
Raffreddamento				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,5 (1,0-4,1)	4,1 (1,4-5,5)	5,2 (1,8-6,6)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,85 (0,25-1,56)	1 (0,33-1,9)	1,38 (0,39-2,2)
SEER: Efficienza energetica stagionale / η_{sc}		6,63	6,61	7,21
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	3,5	4,1	5,2
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	185	217	252
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,85 (1,25-4,75)	4,5 (1,4-5,6)	6 (1,4-7,2)
Assorbimento Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	0,85 (0,2-1,6)	1 (0,2-1,6)	1,43 (0,29-2,3)
SCOP: Efficienza energetica stagionale / η_{sh}		4,12	4,1	4,1
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	3,8	4,2	5,5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1291	1434	1878
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	730x540x260	730x540x260	810x584x280
Peso	Kg	34	34	37
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-53	47-53	48-55
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 2 9,52 (3/8") x 2	6,35 (1/4") x 2 9,52 (3/8") x 2	6,35 (1/4") x 2 9,52 (3/8") x 2
Lunghezza tubazioni Max / Max per unità	m	30/15	30/15	30/15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	15
Precarica di fabbrica	Kg	0,95	0,95	1,07
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,64	0,64	0,72
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	15	15	15
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.

* Disponibili fino a esaurimento scorte