



Modello		Novità 2AMW35U4RGC	Novità 2AMW42U4RGC	Novità 2AMW52U4RXC
N° unità interne max collegabili		2	2	2
<b>Raffreddamento</b>				
Capacità Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>	kW	3,5 (1,0-4,5)	4,1 (1,0-5,5)	5,0 (1,2-6,6)
Assorbimento Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>	kW	0,82 (0,3-2,3)	0,95 (0,33-2,3)	1,24 (0,39-2,5)
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{sc}$		7,8	7,6	7,6
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesign) <sup>(2)</sup>	kW	3,5	4,1	5
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)	kWh/a	157	189	230
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>				
Capacità Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>	kW	4,0 (1,0-5,0)	4,5 (1,0-6,0)	5,5 (1,2-7,0)
Assorbimento Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>	kW	0,9 (0,2-2,3)	0,95 (0,2-2,3)	1,3 (0,29-2,5)
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{sh}$		4,1	4,4	4,4
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesign) <sup>(2)</sup>	kW	3,5	3,5	4,5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)	kWh/a	1195	1114	1432
<b>Unità Esterna</b>				
Dimensioni (LxAxP)	mm	715x540x240	715x540x240	810x580x280
Peso	Kg	28,5	28,5	35
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	58	58	60
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-53	47-53	48-55
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~ 50°	-15° ~ 50°	-15° ~ 50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20° ~ 24°	-20° ~ 24°	-20° ~ 24°
<b>Dati installativi</b>				
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	30/20
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	15
Prearica di fabbrica	Kg	0,95	0,95	1,05
Prearica di fabbrica	TCO <sub>2</sub> Eq	0,64	0,64	0,71
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"> <li>• Alimentazione principale u. esterna</li> <li>• Collegamento U.E. / U.I.3+terra per ogni U.I.</li> </ul>		
<b>Refrigerante</b>				
Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>		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) Pdesign = 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); Pdesign = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco) / -7°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 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.