

## Linea Residenziale Monosplit



<b>Modello</b>			
Unità interna		QD25XU00G	QD35XU00G
Unità esterna		QD25XU00W	QD35XU00W
<b>Raffreddamento</b>			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,53 (0,18-1,05)	0,79 (0,18-0,90)
EER	-	4,86	4,43
SEER: Efficienza energetica stagionale	-	8,5	8,5
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	107	144
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,67 (0,3-1,25)	0,98 (0,3-1,28)
COP	-	4,78	4,29
SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	5,1	5,1
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A+++
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,4	2,5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	659	686
<b>Unità Interna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	950x295x298	950x295x298
Peso	Kg	14	14
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	10,3	11,0
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	55
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	16-42	16-43
<b>Unità esterna</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Peso	Kg	33	34
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	61
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-52	47-50
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20° ~24°	-20° ~24°
<b>Dati installativi</b>			
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	15	15
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5
Precarica di fabbrica	Kg	0,86	0,86
Precarica di fabbrica	TCO2Eq	0,58	0,58
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,4 / 3,0	3,5 / 4,3
Massima corrente assorbita	A	7	7
Collegamenti elettrici		<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione principale u. esterna</li> <li>Collegamento U.E. / U.I.:4 + terra</li> </ul>	
<b>Refrigerante</b>			
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	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) / -11°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.