



EASY SMART



Modello	Unità interna		CA25YR01G	CA35YR01G	CA50XS01G	CA70BT01G	
	Unità esterna		CA25YR01W	CA35YR01W	CA50XS01W	CA70BT01W	
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,0-3,0)	3,4 (1,0-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,5 (1,6-7,2)	
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,85 (0,19-1,5)	1,152 (0,19-1,6)	1,54 (0,26-2,3)	2,06 (0,42-2,76)	
	EER	-	3,04	2,95	3,25	3,16	
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,1	6,1	6,1	6,1	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++	
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,4	5,0	6,5	
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	149	195	287	373	
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,7 (1,0-3,0)	3,8 (1,0-4,2)	5,5 (1,6-6,25)	6,6 (1,8-7,3)	
	Stagione media	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,7 (0,19-1,5)	1,07 (0,19-1,6)	1,55 (0,35-2,3)	2,1 (0,395-2,7)
		COP	-	3,86	3,55	3,55	3,14
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4	4	4	4	
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	A+	
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,0	2,7	4,2	5,4	
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0	
	Capacità dichiarata	kW	2,0	2,7	4,2	5,4	
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	700	945	1470	1890	
	Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x255x200	790x255x200	890x300x220	998x325x225
Peso		kg	7,5	7,5	11	13	
Aria trattata (max)		m ³ /min	9,2	9,7	14,7	18,3	
Capacità di Deumidificazione		l/hr	0,9	1,2	2	2,2	
Livello Potenza Sonora		dB(A)	56	56	59	63	
Livello Pressione Sonora (Min-max)		dB(A)	19-38	19-39	21-46	23-48	
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310	
	Peso	kg	22	24	37	48	
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62	63	64	
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-54	47-54	48-56	48-56	
	Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°		
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	mm (pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	
	Lunghezza tubazioni Max	m	15	15	15	15	
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	5	5	5	5	
	Precarica di fabbrica	kg	0,46	0,64	1,15	1,3	
		TCO2Eq	0,31	0,43	0,78	0,88	
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	20	
	Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,9/3,1	5,0/4,8	6,8/7,0	9,2/9,3	
Corrente massima assorbita	A	7,5	8	12,3	15,2		
Refrigerante	Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32	
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	675	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)/-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 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.