

Linea residenziale - Monosplit

Serie Easy Smart 2023

Hisense

- Regolazione flusso vert. auto
- 19 dB(A)
- 4 Sleep
- I Feel
- Riavvio 8°
- WiFi (op)
- Cablato (op)
- Telecomando
- Display LED
- Dimmer
- Evaporatore anti-batteri
- Filtro ai carboni
- Anti muffa
- Self-clean (In)
- Garanzia 3+5



Modello	Unità interna		CA25YR05G	CA35MR05G	CA50XS02G	CA70BT02G
	Unità esterna		CA25YR05W	CA35MR05W	CA50XS02W	CA70BT02W
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2,6 (1,0-3,0)	3,2 (1,0-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,5 (1,6-7,2)
	Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,74 (0,19-1,50)	0,94 (0,19-1,60)	1,47 (0,26-2,30)	2,06 (0,42-2,76)
	EER	-	3,49	3,4	3,4	3,15
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,3	6,8	6,1	6,2
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,60	3,20	5,00	6,50
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	144	165	287	367
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2,7 (1,0-3,0)	3,3 (1,0-4,2)	5,0 (1,6-6,2)	7,1 (1,8-7,3)
	Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0,67 (0,19-1,50)	0,84 (0,19-1,60)	1,31 (0,35-2,30)	2,15 (0,39-2,70)
	COP	-	4,00	3,90	3,80	3,30
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	A+	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2,2	2,9	4,2	5,45
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	770	1015	1470	1908
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione più calda)	-	5,1	5,1	5,1	5,1
Classe di efficienza energetica stagionale (stagione più calda)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	658	878	1153	1729	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
	Peso	kg	7,1	7,1	10	11
	Aria trattata (max)	m ³ /min	9,17	9,17	14,67	18,33
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2,2
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	57	57	59	64
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	19-38	19-39	21-46	23-48
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	660×483×240	780×540×260	810×585×280	860×667×310
	Peso	kg	21,5	25	34	41
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62	63	65
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	47-54	47-54	48-56	48-56
	Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240V~, 50Hz, 1P			
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C	-15°C-43°C
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C	-15°C-24°C	-20°C-24°C	
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	mm (pollici)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20	20
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	10	15	15
	Precarica di fabbrica	kg	0,48	0,66	1,15	1,32
	TCO ₂ Eq		0,32	0,45	0,78	0,89
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	30
	Corrente nominale Raffreddamento	A	3,4	4,2	6,6	9,2
	Corrente nominale Riscaldamento	A	3,0	3,8	6,5	9,6
	Corrente massima assorbita	A	6,5	7	12,3	15,2
Collegamenti elettrici		• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E. / U.I.:4 + terra				
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.