

# Linea residenziale - Monosplit

## Serie IQ PLUS

# Hisense HVAC



Modello	Unità interna		CJMR0901G	CJXR1201G	CJBS1801G	CJKT2401G
	Unità esterna		AS25MR01W	AS35XR01W	AS50BS01W	AS70KT01W
<b>Raffreddamento</b>	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2.6(0.8-3.2)	3.5(1-4)	5(1.5-6.3)	7(1.6-7.8)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.59(0.17-1.4)	0.89(0.19-1.5)	1.295(0.26-1.8)	2(0.42-2.76)
	EER	-	4.41	3.93	3.86	3.5
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	8.5	8.5	7.8	7.9
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+++	A+++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2.6	3.5	5	7
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	107	144	224	310
<b>Riscaldamento</b>	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	3(0.8-3.3)	3.9(1-4.4)	5.4(1.6-6.2)	6.5(1.8-8.0)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0.72(0.17-1.5)	1(0.19-1.6)	1.38(0.32-1.65)	1.71(3.95-2.85)
	COP	-	4.17	3.9	3.91	3.8
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	4.6	4.6	4.6	4.6
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2.3	2.8	3.9	5
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	700	961	1372	1949
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione più calda)	-	5.2	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	700	852	1187	1522	
<b>Unità interna</b>	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x255x200	790x255x200	890x300x224	998x325x227
	Peso	kg	7.1	7.3	10	12
	Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	8.67	9.67	15.83	18.33
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	0.9	1.2	2	2.2
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	40	44	45
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	39	56	60	63
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni (LxAxP)	mm	780x540x260	810x585x280	860x667x310	900x750x340
	Peso	kg	28	33	39	49
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	61	62	63	67
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	53	54	56	58
	Alimentazione	V, Ø, Hz	220-240/1/50			
	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	-20°C-24°C	-20°C-24°C
<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")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20	20
	Dislivello max (U, Interna/U, Esterna)	m	10	10	15	15
	Prearica di fabbrica	kg	0.75	0.8	1.15	1.5
		TCO2Eq	0.506	0.54	0.78	1.01
	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	2.6	4	5.8	8.9
	Corrente nominale Riscaldamento	A	3.2	4.5	6.2	7.7
	Corrente massima assorbita	A	7.5	8	12.3	15.2
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	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	675	675	675	675

# Condizioni di test

Hisense HVAC

(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)  $P_{designc}$  = 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);  $P_{designh}$  = 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.