

Linea residenziale - Monosplit

EcoSense

Hisense HVAC



Modello	Unità interna		KF25MR01G	KF35XR01G	KF50BS01G	KF70KT01G
	Unità esterna		AS25MR01W	AS35XR01W	AS50BS01W	AS70KT01W
Raffreddamento	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)	1,3(0,26-1,8)	2(0,43-2,76)
	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
Riscaldamento	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)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,72(0,17-1,5)	1,0(0,19-1,6)	1,38(0,32-1,65)	1,71(0,39-2,85)
	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	852	1187	1152
	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	961	1372	1949
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	829×256×200	829×256×200	921×300×222	1039×325×226
	Peso	kg	7.7	7.8	11	12
	Aria trattata (max)	m3/min	8.70	9.7	15.83	18.33
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	0.9	1.2	2	2.2
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	56	60	63
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	25-39	26-40	31-44	32-45
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	780×540×260	810×585×280	860×667×310	900×750×340
	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
Dati installativi	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C	-20°C-24°C
	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
	Precarica di fabbrica	kg	0.75	0.8	1.15	1.5
		TCO2Eq	0.51	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		• 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