

Linea commerciale

Serie Console

Hisense HVAC



Modello	Unità interna		AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8	AKT52UR4RK8
	Unità esterna		AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8	AUW52U4RS7
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,3-3,6)	3,5 (1,3-4,2)	5,0 (1,5-6,0)	5,0 (1,5-6,0)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,630	0,950	1,307	1,480
	EER	-	4,13	3,68	3,75	3,31
	SEER: Efficienza energetica stagionale / ηs,c	-	7,1	7,0	7,0	6,5
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	4,9	4,9
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	128	175	245	264
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	3,2 (1,3-4,0)	3,7 (1,3-5,0)	5,0 (1,5-7,1)	5,5 (1,5-6,5)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,80	0,98	1,43	1,43
	COP	-	4,00	3,78	3,50	3,50
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media) / ηs,h	-	4,35	4,35	4,40	4,10
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	A+	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	3	3	3,5	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	966	966	1114	1195
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	700×630×220	700×630×220	700×630×220	700×630×220
	Peso	kg	15	15	15	15
	Aria trattata (max)	m3/min	10	10	12	12
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	56	55	59	59
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	33-40	33-40	35-44	35-44
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	810×580×280	810×580×280	860×670×310	810×580×280
	Peso	kg	34	34	44	36
	Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	51	51	53	52
	Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64	63
	Alimentazione	V, Ø, Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~48
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-15~24
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')	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2')
	Lunghezza tubazioni Max	m	30	30	50	40
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	30	30
	Precarica di fabbrica	kg	0,87	0,87	1,2	1,08
		TCO2Eq	0,587	0,587	0,810	0,729
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15
	Corrente nominale Raffreddamento	A	2,6	3,9	5,7	6,4
	Corrente nominale Riscaldamento	A	3,3	4,4	6,2	6,2
	Corrente massima assorbita	A	6,7	6,7	13,5	13,5
	Collegamenti elettrici		- Alimentazione principale unità esterna / - Collegamento U.E. - U.I.: 3+terra			
Refrigerante	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 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.