

Linea commerciale

Serie Cassetta

Hiser



Compatta



Compatta



Compatta



Compatta

Modello	Unità interna		ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
	Pannello		PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD
	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	0,62	0,88	1,36	1,47
	EER	-	4,19	4,00	3,67	3,40
	SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$	-	7,20	7,00	6,70	6,40
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,60	3,50	5,00	5,00
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	126	175	261	273
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	3,2 (1,3-4,0)	4,0 (1,3-5,0)	5,5 (1,5-7,3)	5,5 (1,5-6,5)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,75	1,00	1,48	1,48
	COP	-	4,27	4,00	3,71	3,72
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media) / $\eta_{s,h}$	-	4,60	4,60	4,40	4,10
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	A++	A++	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	3,00	3,00	4,00	4,00
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	913	913	1273	1366
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	570×215×570	570×215×570	570×215×570	570×215×570
	Peso	kg	15,5	15,5	15,5	15,5
	Aria trattata (max)	m ³ /min	10	10	12	12
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	57	57
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-38	30-38	34-42	34-42
	Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	620×40×620	620×40×620	620×40×620	620×40×620
	Peso pannello	kg	2,6	2,6	2,6	2,6
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)	62	62	64	63
	Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	51	51	53	52
	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	0,59	0,59	0,81	0,73
	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	2,80	3,90	5,92	6,39
	Corrente nominale Riscaldamento	A	3,30	4,40	6,45	6,43
	Corrente massima assorbita	A	6,70	6,70	13,5	13,50
Refrigerante	Collegamenti elettrici		- Alimentazione principale unità esterna / - Collegamento U.E			
	Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	675	675	675	675

Linea commerciale

Serie Cassetta

ise HVAC

			50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Modello	Unità interna		ACT71UR4RJC8	ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8
	Pannello		PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD
	Unità esterna		AUW71U4RK8	AUW71U4RJ7	AUW105U6RN8	AUW105U4RK7
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	7,0 (2,0-9,0)	7,0 (2,0-8,5)	10,0 (2,7-12,0)	10,0 (2,7-12,0)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	1,89	2,06	2,63	3,10
	EER	-	3,70	3,40	3,80	3,23
	SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$	-	7,10	7,00	7,00	6,20
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	7,00	7,00	10,00	10,00
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	345	350	491	565
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	8,0 (2,0-10,2)	8,0 (2,0-9,5)	11,0 (2,7-13,0)	11,0 (2,7-13,0)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	2,11	2,15	2,86	2,96
	COP	-	3,80	3,72	3,85	3,72
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media) / $\eta_{s,h}$	-	4,60	4,10	4,40	4,00
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	A++	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	5,50	5,50	8,00	8,00
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1674	1878	2545	2800
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	840×236×840	840×236×840	840×272×840	840×272×840
	Peso	kg	23	23	26	26
	Aria trattata (max)	m3/min	20	20	28	28
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	3	3	4	4
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	54	54	62	62
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	37-43	37-43	42-50	42-50
	Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Peso pannello	kg	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	900×750×340	860×670×310	900×1170×320	900×750×340
	Peso	kg	53	44,5	81	55
	Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	68	68	69
	Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	58	57	58
	Alimentazione	V, Ø, Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~52	-15~48	-15~52	-15~48
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20~24	-15~24	-20~24	-15~24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	mm (pollici)	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	50	45	50	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
	Pre carica di fabbrica	kg	1,5	1,5	2,72	1,8
		TCO2Eq	1,01	1,01	1,84	1,22
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	7,5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35	35
	Corrente nominale Raffreddamento	A	8,23	8,95	5,00	13,48
	Corrente nominale Riscaldamento	A	9,15	9,35	5,50	12,87
	Corrente massima assorbita	A	16,00	16,00	9,50	19,00
	Collegamenti elettrici		E. - U.I.: 3+terra			- Alimentazione principale
Refrigerante	Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	675	675	675	675

Linea commerciale

Serie Cassetta

Hisense HVAC

Hisense HVAC

			Round-Flow	Round-Flow	Round-Flow
Modello	Unità interna		AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC175UR4RKC4
	Pannello		PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD
	Unità esterna		AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW175U6RP4
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	12,1 (3,8-13,3)	13,5 (4,2-15,6)	17,2 (3,3-18,0)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	3,94	4,73	6,6
	EER	-	3,07	2,85	2,61
	SEER: Efficienza energetica stagionale / ηs,c	-	245%	240%	219%
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	NA	NA	NA
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	12,10	13,50	17,2
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	669	819	883
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	13,5 (3,3-14,5)	16,0 (3,6-17,2)	20,0 (3,0-21,0)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	3,70	5,44	6,65
	COP	-	3,65	2,94	3,01
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media) / ηs,h	-	173%	173%	162%
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	NA	NA	NA
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	9,00	9,00	13,5
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	2864	2864	4037
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	840×272×840	840×272×840	840×272×840
	Peso	kg	26	26	26
	Aria trattata (max)	m3/min	33	33	33
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	4,5	5	6
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	64	64	64
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	46-52	46-52	46-52
	Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Peso pannello	kg	6,5	6,5	6,5
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	900×1170×320	900×1170×320	950×1386×340
	Peso	kg	83	83	109
	Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	69	70	77
	Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	58	58	63
	Alimentazione	V, Ø, Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~52	-15~52	-15~48
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20~24	-20~24	-20~24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	mm (pollici)	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	60	60	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
	Precarica di fabbrica	kg	3	3	3,4
		TCO2Eq	2,03	2,03	2,30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7.5	7.5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	28
	Corrente nominale Raffreddamento	A	6,50	7,40	12,50
	Corrente nominale Riscaldamento	A	6,20	9,60	12,60
	Corrente massima assorbita	A	13,00	13,00	14,80
Collegamenti elettrici		3 unità esterna / - Collegamento U.E. - U.I.: 3+terra			
Refrigerante	Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	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.