

Linea commerciale

Serie Canalizzabili

Hisen



Modello	Unità interna		Slim		Slim		Slim		Slim	
	Unità esterna		ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8	ADT52UX4RCL8	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 (1,5-7,0)	5,0 (1,5-6,0)				
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	kW	0,59	0,87	1,28	1,43				
	EER	-	4,41	4,02	3,90	3,50				
	SEER: Efficienza energetica stagionale / ηs,c	-	7,20	7,00	7,00	7,00				
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++				
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	5,0				
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	126	175	250	250				
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	0,74	1,00	1,33	1,45				
	COP	-	4,31	4,00	4,15	3,79				
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media) / ηs,h	-	4,30	4,30	4,60	4,30				
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	A+	A+	A++	A+				
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	3,0	3,0	4,0	4,0				
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	977	977	1217	1302				
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	910×190×447	910×190×447	1180×190×447	1180×190×447				
	Peso	kg	18	18	24,5	24,5				
	Aria trattata (max)	m3/min	10	10	15	15				
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2				
	ESP	Pa	0~50	0~50	0~50	0~50				
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	53	57	57				
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	30-36	30-36	33-41	33-41				
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				
Collegamenti elettrici			- Alimentazione principale unità esterna / - Collegamento U.E.							
Refrigerante	Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32				
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	675	675	675	675				

Linea commerciale

Serie Canalizzabili

ise HVAC



Modello	Unità interna	AUD71UX4RFM8	AUD71UX4RFM8	AUD105UX4REH8	AUD105UX4REH8
	Unità esterna	AUW71U4RK8	AUW71U4RJ7	AUW105U6RN8	AUW105U4RK7
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	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)	1,84	2,17	2,63	3,03
	EER	3,80	3,23	3,80	3,30
	SEER: Efficienza energetica stagionale / ηs,c	7,10	6,30	7,00	6,10
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	7,0	7,0	10,0	10,0
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	345	389	500	574
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	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)	1,95	2,16	2,75	2,93
	COP	4,10	3,71	4,00	3,75
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media) / ηs,h	4,40	4,10	4,40	4,00
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	A++	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	5,5	5,5	8,0	8,0
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	1750	1878	2545	2800
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	1100×245×700	1100×245×700	1400×300×800	1400×300×800
	Peso	33	33	53	53
	Aria trattata (max)	23	23	33	33
	Capacità di Deumidificazione	3,0	3,0	4	4
	ESP	0~150	0~150	0~200	0~200
	Livello Potenza Sonora	56	56	59	59
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	43	43	36-42	36-42
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	900×750×340	860×670×310	900×1170×320	900×750×340
	Peso	53	44,5	81	55
	Livello Potenza Sonora (Max)	68	68	68	69
	Livello Pressione Sonora (Max)	56	58	57	58
	Alimentazione	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	-15~52	-15~48	-15~52	-15~48
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	-20~24	-15~24	-20~24	-15~24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	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	50	45	50	50
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	30	30	30	30
	Precarica di fabbrica	1,5	1,5	2,72	1,8
		1,01	1,01	1,84	1,22
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	5	5	7,5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	35	35	35	35
	Corrente nominale Raffreddamento	8,23	8,95	5,00	13,48
	Corrente nominale Riscaldamento	9,15	9,35	5,50	12,87
	Corrente massima assorbita	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 Canalizzabili

Hisense HVAC

Hisense

Modello	Unità interna Unità esterna	HSP AUD125UX4REH8 AUW125U6RN8	HSP AUD140UX4REH8 AUW140U6RN8	HSP AUD175UX4RHH5 AUW175U6RP4	HSP AUD200UX4RPH8 AUW200U6RZ8
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	12,1 (3,9-13,2)	13,5 (4,3-15,5)	17,5 (3,3-18,5)	19,0 (7,0-23,5)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	3,67	4,65	6,60	6,33
	EER	3,30	2,90	2,65	3,00
	SEER: Efficienza energetica stagionale / ηs,c	245%	240%	233%	237%
	Classe di efficienza energetica stagionale	NA	NA	NA	NA
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	12,1	13,5	17,5	19,0
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	678	786	943	1282
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	13,5 (3,4-14,4)	16,0 (3,7-17,1)	18,5 (3,0-19,5)	22,0 (6,0-25,0)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	3,64	4,70	6,10	5,86
	COP	3,71	3,40	3,03	3,75
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media) / ηs,h	168%	168%	141%	153%
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	NA	NA	NA	NA
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	9,0	9,0	11,0	17,0
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	2958	2958	4205	6103
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	1400×300×800	1400×300×800	1300×350×800	1400×420×858
	Peso	53	53	51	84
	Aria trattata (max)	40	40	40	73
	Capacità di Deumidificazione	4.5	5.0	6	8
	ESP	0~200	0~200	0~150	0~250
	Livello Potenza Sonora	63	64	73	81
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	37-43	37-43	43-49	52-58
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	900×1170×320	900×1170×320	950×1386×340	1100×1650×390
	Peso	83	83	109	140
	Livello Potenza Sonora (Max)	69	70	77	76
	Livello Pressione Sonora (Max)	58	58	63	61
	Alimentazione	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	-15~52	-15~52	-15~48	-15~50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	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/Φ22.22(3/8"/7/8")
	Lunghezza tubazioni Max	60	60	50	75
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	30	30	30	30
	Precarica di fabbrica	3	3	3,4	4,6
		2,03	2,03	2,30	3,11
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	7.5	7.5	5	7.5
	Carica aggiuntiva refrigerante	35	35	28	35
	Corrente nominale Raffreddamento	6,50	7,40	12,50	11,2
	Corrente nominale Riscaldamento	6,20	9,60	12,60	10,10
	Corrente massima assorbita	13,00	13,00	14,80	19,00
	Collegamenti elettrici	a unità esterna / - Collegamento U.E. - U.I.: 3+terra			- Alimentazione princ Collegamento U
Refrigerante	Tipo Refrigerante (4)	R32	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	675	675	675	675

Linea commerciale

Serie Canalizzabili

ise HVAC

HSP		
Modello	Unità interna Unità esterna	AUD250UX4RPH8 AUW250U6RZ8
Raffreddamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	23,0 (7,5-24,5)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	9,78
	EER	2,35
	SEER: Efficienza energetica stagionale / ηs,c	230%
	Classe di efficienza energetica stagionale	NA
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	23,0
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	1396
Riscaldamento	Capacità Std (Min~Max) (1)	25,0 (6,5-27,5)
	Assorbimento Std (Min~Max) (1)	7,24
	COP	3,45
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media) / ηs,h	153%
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	NA
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	17,0
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	6102,564103
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	1400×420×858
	Peso	84
	Aria trattata (max)	73
	Capacità di Deumidificazione	9
	ESP	0~250
	Livello Potenza Sonora	81
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	52-58
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	1100×1650×390
	Peso	140
	Livello Potenza Sonora (Max)	76
	Livello Pressione Sonora (Max)	61
	Alimentazione	380-415/3/50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	-15~50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	-20~24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Φ9.52/Φ22.22(3/8"/7/8")
	Lunghezza tubazioni Max	75
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	30
	Precarica di fabbrica	4,6
		3,11
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	7.5
	Carica aggiuntiva refrigerante	35
	Corrente nominale Raffreddamento	16.5
	Corrente nominale Riscaldamento	13,00
	Corrente massima assorbita	19,00
Refrigerante	Collegamenti elettrici	ipale unità esterna / - .E. - U.I.: 3+terra
	Tipo Refrigerante (4)	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	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.