

Aria mono

9000
BTU/h

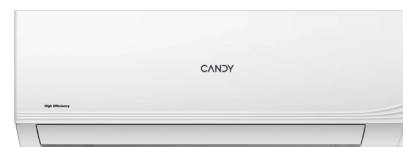
12000
BTU/h

18000
BTU/h

A+++ / A++

A+++ / A++

A++ / A+



Modello	Unità interna	U.I.	CY-09QBIN-A	CY-12QBIN-A	CY-18QBIN-A
	Cod. Comm.		AACCX9E00	AACCY8E00	AABF5RE01
	Cod. EAN		6932063865972	6932063865989	6932063865996
	Unità esterna	U.E.	CY-09QBOUT-A	CY-12QBOUT-A	CY-18QBOUT-A
	Cod. Comm.		AACCV8E00	AACCV8E00	AABF62E02
	Cod. EAN		6932063866009	6932063866016	6932063866023

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	Nominale (Min-Max)	Btu/h	9215 (2730-12280)	12285 (2730-13650)	17060 (4430-19790)
	Nominale (Min-Max)	kW	2.7 (0.8- 3.6)	3.6 (0.8- 4.0)	5.0 (1.3- 5.8)
Efficienza energetica	SEER/EER		8.5/3.8	8.5/3.23	6.1/3.23
Classe energetica			A+++	A+++	A++
Pdesign RAFF.		kW	2.7	3.3	5.0
Potenza assorbita RAFF.	Nominale (Min-max)	kW	0.71 (0.4-1.06)	1.11 (0.4-1.31)	1.54 (0.4-2.0)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	111	136	287
Limiti di funzionamento RAFF.	Min-Max	°C	-20-43° (out)	-20-43° (out)	-10-43° (out)

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	Nominale (Min-max)	Btu/h	10570 (2730-14660)	13300 (2730-15350)	17740 (4770-20470)
	Nominale (Min-max)	KW	3.1 (0.8- 4.3)	3.9 (0.8- 4.5)	5.2 (1.4- 6.0)
Efficienza energetica	SCOP/COP		4.6/3.71	4.6/3.71	4.0/3.71
Classe energetica	Warm		A+++	A+++	A+++
Pdesign RISC.		kW	2.4	2.8	4.6
Potenza assorbita RISC.	Nominale (Min-max)	kWh/a	0.83 (0.4-1.39)	1.05 (0.4-1.53)	1.40 (0.52-2.50)
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	730	852	1610
Limiti di funzionamento RISC.		°C	-20-24° (out)	-20-24° (out)	-15-24° (out)
Alimentazione	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Posizione		unità esterna	unità esterna	unità esterna

Unità interna

Dimensioni nette	W/D/H	mm	805/292/200	805/292/200	975/220/320
Dimensioni packaging	W/D/H	mm	876/365/272	876/365/272	1050/301/397
Peso netto		kg	8.1	8.6	11.6
Volume aria trattato (Raff./Risc.)	Max	m³/h	610/550	670/670	900/900
Potenza sonora	Raffreddamento	dB(A)	56	60	57
	Riscaldamento	dB(A)	56	60	57
Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28
	Riscaldamento	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28
Deumidificazione		L/h	1.2	1.4	2.0

Unità esterna

Marca compressore			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Tipo compressore			inverter Single Rotary	inverter Single Rotary	inverter Twin Rotary
Dimensioni nette	W/D/H	mm	700/245/544	800/280/553	800/275/553
Dimensioni packaging	W/D/H	mm	819/320/592	902/375/614	902/375/607
Peso netto		kg	24.6	28.5	32.7
Volume aria trattato	Max	m³/h	2100	2300	2500
Potenza sonora	Hi	dB(A)	62	65	65
Pressione sonora	Hi	dB(A)	49	51	53
Corrente assorbita	Max	A	6.31	6.95	11,3
Tipo di refrigerante			R32	R32	R32
Carica refrigerante		kg	0.580	0.650	0.900
Installazione	Tubazione liquido Ø	mm	6.35	6.35	6.35
	Tubazione gas Ø	mm	9.52	9.52	12.7
	Lunghezza tubazione max/dislivello	m	20/10	20/10	25/15
	tubazione max				
	Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	m	7	7	7
	Carica aggiuntiva refrigerante	g	20	20	20

*unità esterne interscambiabili

Prestazioni dichiarate sulla base di prove effettuate in conformità al UNI EN 14511

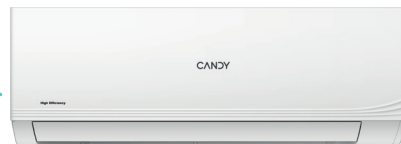
Condizioni di riferimento in Riscaldamento: Temperatura ambiente: 20°C BS; Temperatura esterna: 7°C BS
Condizioni di riferimento in Raffreddamento: Temperatura ambiente: 27°C BS-19,5°C BU; Temperatura esterna: 35°C BS
I dati riportati su questo stampato possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllare l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento d'acquisto

Costruttore: HAIER AIR CONDITIONING
N.1 Haier Road, Qingdao - 266101 PR China
Distributore: Haier A/C (Italy) Trading S.p.a. Unipersonale
Via Marconi, 96-31020 Revine Lago TV-Italy
haiercondizionatori.it

Aria multi

14000
BTU/h

A++/A+



Combinazioni unità interna		Unità interna	U.I..	CY-09QBIN-A	CY-09QBIN-A	CY-09QBIN-A	CY-12QBIN-A
		Cod. Comm.		AACCX9E00	AACCX9E00	AACCX9E00	AACCY8E00
		Cod. EAN		6932063865972	6932063865972	6932063865972	6932063865989
		Unità esterna	U.E.	CY-2M14AOUT-A		CY-2M14AOUT-A	
		Cod. Comm.		AABOSHE00		AABOSHE00	
		Cod. EAN		6932063866030		6932063866030	
Massima quantità di unità interne collegabili				2		2	
Dati prestazionali nominali	Capacità	Raffreddamento	Btu/h (nom)	13650		13650	
			kW min/nom/max	1.0/4.0/4.7		1.1/4.0/4.8	
		Riscaldamento	Btu/h (nom)	15015		15015	
			kW min/nom/max	1.8/4.4/5.0		1.8/4.4/5.2	
	Potenza nominale assorbita	Raffreddamento	kW min/nom/max	0.3/1.0/1.63		0.3/1.0/1.65	
		Riscaldamento	kW min/nom/max	0.38/1.16/1.75		0.38/1.07/1.18	
Dati prestazionali stagionali	EER/COP			4.0/4.1		4.0/4.1	
	Pdesign RAFF		kW	4.0		4.0	
	Pdesign RISC		kW	3.3		3.3	
	SEER/SCOP			6.20/4.0		6.20/4.0	
	Classe energetica (RAFF/RISC)		Warm	A++		A++	
	Consumo annuo di energia (RAFF)		kW/a	226		226	
	Consumo annuo di energia (RISC)		kW/a	1155		1155	
Unità esterna							
Parametri elettrici	Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50	
Prestazioni	Volume aria trattato(H/M/L)		m3/h	2200		2200	
	Potenza sonora(H/M/L)		dB(A)	62		62	
	Pressione sonora(H/M/L)		dB(A)	52		52	
Installazione	Dimensioni esterne (W/D/H)		mm	800/280/553		800/280/553	
	Dimensioni packaging (W/D/H)		mm	902/375/614		954/409/625	
	Peso netto		kg	34.0		34.0	
	Marca compressore			HIGHLY		HIGHLY	
	Tipo di compressore			Twin Rotary		Twin Rotary	
	Tipo di refrigerante			R32		R32	
	GWP			675		675	
	Tubazione liquido Ø		mm	2x6.35		2x6.35	
	Tubazione gas Ø		mm	2x9.52		2x9.52	
	Lunghezza tubazioni max		m	30		30	
	Lunghezza tubazioni singola		m	20		20	
	Dislivello max UI - UE		m	15		15	
	Dislivello max UI - UI		m	15		15	
	Carica refrigerante in fabbrica		kg	1.0		1.0	
	Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20		20	
	Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20		20	
Limiti di funzionamento	Limiti di funzionamento RAFF.		°C	-10-43°		-10-43°	
	Limiti di funzionamento RISC.		°C	-15-24°		-15-24°	

TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	Classe Energetica	SEER	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	25	25	2.00	2.00	1.10	4.00	4.70	0.30	1.00	1.63	1.3	4.5	7.3	4.0	A	6.20	A++
	25	35	1.90	2.10	1.10	4.00	4.80	0.30	1.00	1.65	1.3	4.5	7.4	4.0	A	6.20	A++

RISCALDAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	Classe Energetica	SCOP	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	25	25	2.20	2.20	1.80	4.40	5.0	0.38	1.07	1.75	1.7	4.8	7.8	4.10	A	4.00	A+
	25	35	2.00	2.40	1.80	4.40	5.2	0.38	1.07	1.80	1.7	4.8	8.1	4.10	A	4.00	A+

Prestazioni dichiarate sulla base di prove effettuate in conformità al UNI EN 14511

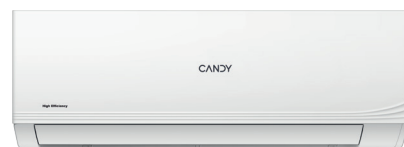
Condizioni di riferimento in Riscaldamento: Temperatura ambiente: 20°C BS; Temperatura esterna: 7°C BS
 Condizioni di riferimento in Raffreddamento: Temperatura ambiente: 27°C BS-19,5°C BU; Temperatura esterna: 35°C BS
 I dati riportati su questo stampato possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllare l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento d'acquisto

Costruttore: HAIER AIR CONDITIONING
 N.1 Haier Road, Qingdao - 266101 PR China
 Distributore: Haier A/C (Italy) Trading S.p.a. Unipersonale
 Via Marconi, 96-31020 Revine Lago TV-Italy
haiercondizionatori.it

Aria multi

18000
BTU/h

A++/A+



Combinazioni unità interna		Unità interna	U.I.	CY-09QBIN-A	CY-09QBIN-A	CY-09QBIN-A	CY-12QBIN-A	CY-12QBIN-A	CY-12QBIN-A	
		Cod. Comm.		AACCX9E00	AACCX9E00	AACCX9E00	AACCY8E00	AACCY8E00	AACCY8E00	
		Cod. EAN		6932063865972	6932063865972	6932063865972	6932063865989	6932063865989	6932063865989	
		Unità esterna	U.E.	CY-2M18AOUT-A		CY-2M18AOUT-A		CY-2M18AOUT-A		
		Cod. Comm.		AAD0A1E00		AAD0A1E00		AAD0A1E00		
		Cod. EAN		6932063866047		6932063866047		6932063866047		
Massima quantità di unità interne collegabili				2		2		2		
Dati prestazionali nominali	Capacità	Raffreddamento	Btu/h (nom)	17060		17060		17060		
			kW min/nom/max	1.3/5.0/5.8		1.3/5.0/5.9		1.3/5.0/6.0		
		Riscaldamento	Btu/h (nom)	17745		17745		17740		
			kW min/nom/max	1.6/5.2/6.5		1.6/5.2/6.6		1.6/5.2/6.7		
	Potenza nominale assorbita	Raffreddamento	kW min/nom/max	0.3/1.4/2.1		0.3/1.4/1.8		0.3/1.4/1.9		
		Riscaldamento	kW min/nom/max	0.5/1.4/1.7		0.5/1.4/1.8		0.5/1.4/1.7		
		EER/COP		3.45/3.71		3.45/3.71		3.45/3.71		
Dati prestazionali stagionali	Pdesign RAFF		kW	5.0		5.0		5.0		
	Pdesign RISC		kW	4.7		4.7		4.7		
	SEER/SCOP			6.50/4.00		6.50/4.00		6.00/4.00		
	Classe energetica (RAFF/RISC)		Warm	A++		A++		A++		
	Consumo annuo di energia (RAFF)		kW/a	269		269		269		
	Consumo annuo di energia (RISC)		kW/a	1645		1645		1645		
Unità esterna										
Parametri elettrici		Alimentazione		Ph/V/Hz		1/220~240/50		1/220~230/50		
		Volume aria trattato		m3/h		2400		2400		
Prestazioni	Potenza sonora		dB(A)		63		63		63	
	Pressione sonora		dB(A)		53		53		53	
Installazione	Dimensioni esterne (W/D/H)		mm		800/280/553		800/280/553		800/280/553	
	Dimensioni packaging (W/D/H)		mm		902/375/614		902/375/614		902/375/614	
	Peso netto		kg		36		36		36	
	Marca compressore				HIGHLY		HIGHLY		HIGHLY	
	Tipo di compressore				Twin Rotary		Twin Rotary		Twin Rotary	
	Tipo di refrigerante				R32		R32		R32	
	GWP				675		675		675	
	Tubazione liquido Ø		mm		2x6.35		2x6.35		2x6.35	
	Tubazione gas Ø		mm		2x9.52		2x9.52		2x9.52	
	Lunghezza tubazioni max		m		30		30		30	
	Lunghezza tubazioni singola		m		20		20		20	
	Dislivello max UI - UE		m		15		15		15	
	Dislivello max UI - UI		m		15		15		15	
	Carica refrigerante in fabbrica		kg		1.1		1.1		1.1	
			Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m		20		20	
		Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m		20		20		
Limiti di funzionamento	Limiti di funzionamento RAFF.		°C		-10~43°		-10~43°		-10~43°	
	Limiti di funzionamento RISC		°C		-15~24°		-15~24°		-15~24°	

TABELLE COMBINAZIONI RAFFRESCAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	Classe Energetica	SEER	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	25	25	2.50	2.50	1.30	5.00	5.80	0.35	1.45	1.80	1.6	6.4	8.1	3.45	A	6.50	A++
	25	35	2.40	2.60	1.30	5.00	5.80	0.35	1.45	1.85	1.6	6.5	8.3	3.45	A	6.50	A++
	35	35	2.50	2.50	1.40	5.00	6.00	0.35	1.45	1.90	1.7	6.5	8.5	3.45	A	6.50	A++

RISCALDAMENTO

Comb.	Combinazioni		Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	Classe Energetica	SCOP	Classe Energetica
	Unità A	Unità B	Unità A	Unit B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
1:2	25	25	2.60	2.70	1.60	5.20	6.50	0.55	1.40	1.75	2.5	6.3	7.8	3.71	A	4.00	A+
	25	35	2.50	2.70	1.70	5.20	6.60	0.55	1.40	1.80	2.3	6.3	8.2	3.71	A	4.00	A+
	35	35	2.60	2.60	1.80	5.20	6.70	0.55	1.40	1.90	2.5	6.3	8.4	3.71	A	4.00	A+

Prestazioni dichiarate sulla base di prove effettuate in conformità al UNI EN 14511

Condizioni di riferimento in Riscaldamento: Temperatura ambiente: 20°C BS; Temperatura esterna: 7°C BS

Condizioni di riferimento in Raffreddamento: Temperatura ambiente: 27°C BS-19,5°C BU; Temperatura esterna: 35°C BS

I dati riportati su questo stampato possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllare l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento d'acquisto

Costruttore: HAIER AIR CONDITIONING

N.1 Haier Road, Qingdao - 266101 PR China

Distributore: Haier A/C (Italy) Trading S.p.a. Unipersonale

Via Marconi, 96-31020 Revine Lago TV-Italy

haiercondizionatori.it