

# Aria mono



2,5kW 3,5kW 5,0kW

A+++/A++ A+++/A++ A++/A++

Modello	Unità interna	I.U.	CY-09FAIN	CY-12FAIN	CY-18FAIN
	Cod. Comm.		3501301U2	3501302U2	3501305U2
	Cod. EAN		6932063803455	6932063803486	6932063803516
	Unità esterna	O.U	CY-09FAOUT	CY-12FAOUT	CY-18FAOUT
	Cod. Comm.		3502301T2	3502302T2	3502305T2
	Cod. EAN		6932063803479	6932063803493	6932063803509

## RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	Nominale (Min-Max)	Btu/h	8870 (2730-10920)	11940 (3410-13650)	17740 (4770-20470)
	Nominale (Min-Max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-6,0)
Efficienza energetica	SEER/EER		8,5/4,00	8,5/4,00	7,2/3,68
Classe energetica			A+++	A+++	A++
Pdesign RAFF.		kW	2,6	3,5	5,2
Potenza assorbita RAFF.	Nominale (Min-max)	kW	0,65 (0,2-1,2)	0,88 (0,3-1,5)	1,4 (0,5-2,0)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	253
Limiti di funzionamento RAFF.	Min-Max	°C	-20-43°(out)	-20-43° (out)	-20-43° (out)

## RISCALDAMENTO

Capacità nominale	Nominale (Min-max)	BTU/H	10920 (2730-14330)	14330 (3410-17740)	20470 (4770-23540)
	Nominale (Min-max)	KW	3,2 (0,8-4,2)	4,2(1,0-5,2)	6,0 (1,4-6,9)
Efficienza energetica	SCOP/COP		4,6/4,00	4,6/3,81	4,6/4,00
Classe energetica			A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Pdesign RISC.		kW	2,4	2,8	4,6
Potenza assorbita RISC.	Nominale (Min-max)	kW	0,8 (0,3-1,5)	1,1 (0,5-1,6)	1,5 (0,52-2,35)
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/A	731	854	1401
Limiti di funzionamento RISC.		°C	-20-24° (OUT)	-20-24° (out)	-20-24° (out)
Alimentazione	Ph/V/Hz		1/220~240/50	1/220~240/50	1/230/50
	Posizione		outdoor	outdoor	outdoor

## Unità interna

Dimensioni nette	W/D/H	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327
Dimensioni packaging	W/D/H	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420
Peso netto		kg	9,5/12	9,5/12	12/15
Volume aria trattato	Max	m³/h	600	650	900
Potenza sonora	Raffreddamento	dB(A)	53	55	57
	Riscaldamento	dB(A)	53	55	57
Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
	Riscaldamento	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Rimozione umidità		l0-3m³/h	1,2	1,6	2

## Unità esterna

Compressore			HIGHLY	HIGHLY	Mitsubishi
Dimensioni nette	W/D/H	mm	800/275/553	800/275/553	820/338/614
Dimensioni packaging	W/D/H	mm	908/405/625	908/405/625	993/413/685
Peso netto		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/41,5
Volume aria trattato	Max	m³/h	1900	2000	2500
Potenza sonora	Hi	dB(A)	59	61	63
Pressione assorbita	Hi	dB(A)	47	48	51
Corrente assorbita	Max	A	6,8	7,2	10,9
Tipo di refrigerante	R410a/R32		R32	R32	R32
Carica refrigerante	R410a/R32	g	630	780	950
	Tubazione liquido Ø		6,35	6,35	6,35
	Tubazione gas Ø		9,52	9,52	12,7
	Lunghezza tubazione max		20/10	20/10	25/15
	Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		7	7	7
	Carica aggiuntiva refrigerante		20	20	20

### 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

4,0kW

A++/A+



Combinazioni unità interna		Unità interna	I.U.	CY-09FAIN *	CY-09FAIN *	CY-09FAIN	CY-12FAIN	
		Cod. Comm.			3501301U2	3501301U2	3501301U2	3501302U2
		Cod. EAN			6932063803455	6932063803455	6932063803455	6932063803486
		Unità esterna	O.U	CY-2M14AOUT		CY-2M14AOUT		
		Cod. Comm.			3502323A2		3502323A2	
Cod. EAN			6932063803042		6932063803042			
<b>Massima quantità di unità interne collegabili</b>				<b>2</b>		<b>2</b>		
Dati prestazionali nominali	Capacità	Raffreddamento	Btu/h (nor)	13650		13650		
			kW min/norm/max	1,1/4,0/4,7		1,1/4,0/4,8		
		Riscaldamento	Btu/h (norm)	15010		15010		
			kW min/norm/max	1,8/4,4/5,0		1,8/4,4/5,2		
	Potenza nominale assorbita	Raffreddamento	kW min/norm/max	0,3/0,99/1,63		0,3/1,0/1,65		
Riscaldamento		kW min/norm/max	0,38/1,08/2,23		0,38/1,07/1,8			
Dati prestazionali stagionali	EER/COP		4,04 / 4,09		4,0/4,1			
	Pdesign RAFF		kW		DATI IN ATTESA			
	Pdesign RISC		kW		4,0			
	SEER/SCOP		6,20/4,00		3,3			
	Classe energetica (RAFF/RISC)		A++/A+		6,20/4,00			
	Consumo annuo di energia (RAFF)		kW		DATI IN ATTESA			
	Consumo annuo di energia (RISC)		kW		226			
				1155				
<b>Unità esterna</b>								
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	800/275/553		800/275/553		
	Dimensioni packaging (W/D/H)		mm	908/405/625		908/405/625		
	Peso netto		kg	34,0/37,0		34,0/37,0		
	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		

\*DATI IN ATTESA DI CONFERMA

## 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	0,99	1,63	1,3	4,5	7,4	4,04	A	6,20	A++
	25	35	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,3	4,5	7,5	4,04	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	5,00	0,38	1,08	2,23	1,7	5,2	10,0	4,09	A	4,00	A+
	25	35	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,7	5,3	10,1	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

5,0kW

A++/A+



Combinazioni unità interna		Unità interna	I.U.	CY-09FAIN*	CY-09FAIN*	CY-09FAIN*	CY-12FAIN*	CY-12FAIN	CY-12FAIN			
		Cod. Comm.			3501301U2	3501301U2	3501301U2	3501302U2	3501302U2	3501302U2		
		Cod. EAN			6932063803455	6932063803455	6932063803455	6932063803486	6932063803486	6932063803486		
		Unità esterna	O.U	CY-2M18AOUT	CY-2M18AOUT	CY-2M18AOUT						
Cod. Comm.			3502325A2	3502325A2	3502325A2							
Cod. EAN			6932063803035	6932063803035	6932063803035							
<b>Massima quantità di unità interne collegabili</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						
Dati prestazionali nominali	Capacità	Raffreddamento	Btu/h (nor)	17060	17060	17060						
			kW min/norm/max	1,30/5,00/5,80	1,30/5,00/5,80	1,30/5,00/5,80						
		Riscaldamento	Btu/h (norm)	17740	17740	17740						
	Potenza nominale assorbita	Raffreddamento	kW min/norm/max	0,35/1,43/2,51	0,35/1,39/2,52	0,35/1,45/2,1						
		Riscaldamento	kW min/norm/max	0,52/1,40/2,76	0,53/1,40/2,77	0,55/1,4/2,0						
	EER/COP			3,50/3,71	3,60/3,71	3,45/3,71						
Dati prestazionali stagionali	Pdesign RAFF	kW	DATI IN ATTESA		DATI IN ATTESA		5,0					
	Pdesign RISC	kW	DATI IN ATTESA		DATI IN ATTESA		4,7					
	SEER/SCOP		6,50/4,00		6,50/4,00		6,50/4,00					
	Classe energetica (RAFF/RISC)		A++/A+		A++/A+		A++/A+					
	Consumo annuo di energia (RAFF)	kW	DATI IN ATTESA		DATI IN ATTESA		269					
	Consumo annuo di energia (RISC)	kW	DATI IN ATTESA		DATI IN ATTESA		1645					
<b>Unità esterna</b>												
Parametri elettrici		Alimentazione	Ph/V/Hz	1/220-240/50			1/220-240/50			1/220-240/50		
Prestazioni	Volume aria trattato(H/M/L)		m3/h	2400			2400			2400		
	Potenza sonora(H/M/L)		dB(A)	63			63			63		
	Pressione sonora(H/M/L)		dB(A)	53			53			53		
Installazione	Dimensioni esterne (W/D/H)		mm	800/275/553			800/275/553			800/275/553		
	Dimensioni packaging (W/D/H)		mm	908/405/625			908/405/625			908/405/625		
	Peso netto		kg	36,0/39,0			36,0/39,0			36,0/39,0		
	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		
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20			20			20			
Carica refrigerante oltre lunghezza standard		g/m	20			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		

\*DATI IN ATTESA DI CONFERMA

## 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	1,43	2,51	1,6	6,3	11,3	3,50	A	6,50	A++
	25	35	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,39	2,52	1,6	6,2	11,3	3,60	A	6,50	A++
	35	35	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,5	3,50	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	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	A	4,00	A+
	25	35	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2,77	2,4	6,9	12,4	3,71	A	4,00	A+
	35	35	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,6	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](http://haiercondizionatori.it)