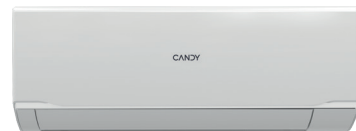


Pura mono



9000 BTU/h	12000 BTU/h	18000 BTU/h	24000 BTU/h
A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+

Modello	Unità interna	U.I.	CY-09RAIN-A	CY-12RAIN-A	CY-18RAIN-A	CY-24RAIN-A
	Cod. Comm.		AAD0B1E00	AAD043E00	AAC0YXE00	AABQG6E02
	Cod. EAN		6932063865828	6932063865842	6932063865910	6932063865941
	Unità esterna	U.E.	CY-09RAOUT-A	CY-12RAOUT-A	CY-18RAOUT-A	CY-24RAOUT-A
	Cod. Com m.		AACYZ2E00	AACY1YE00	AAC0ZQE00	AABRYPE01
	Cod. EAN		6932063865866	6932063865897	6932063865958	6932063865965

RAFFRESCAMENTO						
Capacità nominale	Nominale (Min-Max)	Btu/h	9215 (2390-11600)	10920 (2730-12965)	15015 (4430-18420)	20475 (4430-25250)
	Nominale (Min-Max)	kW	2.7 (0.7-3.4)	3.2 (0.8-3.8)	4.4 (1.30-5.40)	6.0 (1.30-7.40)
Efficienza energetica	SEER/EER		6.5/3.23	6.1/3.23	6.3/3.23	6.7/3.23
Classe energetica			A++	A++	A++	A++
Pdesign RAFF.		kW	2.7	3.2	4.8	6.2
Potenza assorbita RAFF.	Nominale (Min-max)	kW	0.8 (0.3 ~ 1.2)	0.9 (0.3-1.3)	1.3 (0.4 ~ 1.9)	1.8 (0.4 ~ 2.2)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	145	184	267	324
Limiti di funzionamento RAFF.	Min-Max	°C	-20~43° (out)	-20~43° (out)	-20~43° (out)	-20~43° (out)

RISCALDAMENTO						
Capacità nominale	Nominale (Min-max)	Btu/h	9895 (2390-12285)	11945 (2390-13650)	15695 (4430-18420)	21500 (4770-25590)
	Nominale (Min-max)	kW	2.9 (0.7-3.6)	3.5 (0.7-4.0)	4.6 (1.3-5.4)	6.3 (1.4-7.5)
Efficienza energetica	SCOP/COP		4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
Classe energetica	Warm		A+++	A+++	A+++	A+++
Pdesign RISC.		kW	2.6	3.0	3.6	4.6
Potenza assorbita RISC.	Nominale (Min-max)	kW	0.7 (0.3-1.4)	0.9 (0.4-1.4)	1.24 (0.4-1.9)	1.7 (0.6-2.3)
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	910	1050	1260	1610
Limiti di funzionamento RISC.		°C	-20~24° (out)	-20~24° (out)	-20~24° (out)	-20~24° (out)
Alimentazione	Ph/V/Hz		1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
	Posizione		unità esterna	unità esterna	unità esterna	unità esterna

Unità interna						
Dimensioni nette	W/D/H	mm	805/292/200	805/292/200	875/212/304	975/222/318
Dimensioni packaging	W/D/H	mm	876/365/272	876/365/272	945/390/296	1050/397/301
Peso netto		kg	8.8	8.8	10.0	11.6
Volume aria trattato	Max	m³/h	550	650	770	1100
Potenza sonora	Raffreddamento	dB(A)	57	59	60	64
	Riscaldamento	dB(A)	57	59	60	64
Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	38/34/29/20	38/34/29/20	44/40/35/28	47/45/37/29
	Riscaldamento	dB(A)	38/34/29/20	38/34/29/20	44/40/35/28	47/45/37/29
Deumificazione		L/h	1.2	1.4	2.0	2.8

Unità esterna						
Marca compressore			RECHI	HIGHLY	SANYO	HIGHLY
Tipo compressore			inverter single rotary	inverter single rotary	inverter single rotary	inverter twin rotary
Dimensioni nette	W/D/H	mm	700/245/544	700/245/544	800/280/553	800/280/553
Dimensioni packaging	W/D/H	mm	819/320/592	819/320/592	902/375/614	902/375/614
Peso netto		kg	21.5	22.0	29.2	32.7
Volume aria trattato	Max	m³/h	2100	2100	2200	2500
Potenza sonora	Hi	dB(A)	62	64	65	68
Pressione Potenza sonora	Hi	dB(A)	50	51	54	57
Corrente assorbita	Max	A	6.4	7.3	8.6	10.5
Tipo di refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante		kg	0.510	0.510	0.780	0.900
Installazione	Tubazione liquido Ø	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Tubazione gas Ø	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Lunghezza tubazione max / dislivello tubazioni max	m	20/10	20/10	20/15	25/15
	Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	m	5	5	7	7
	Carica aggiuntiva refrigerante	g	20	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

Pura multi

14000
BTU/h
A++/A+



Combinazioni unità interna			Unità interna	U.I.	CY-09RAIN-MA	CY-09RAIN-MA	CY-09RAIN-MA	CY-12RAIN-MA
			Cod. Comm.		AAD0B2E00	AAD0B2E00	AAD0B2E00	AAD042E00
			Cod. EAN		6932063865774	6932063865774	6932063865774	6932063865798
			Unità esterna	U.E.	CY-2T14AOUT-A		CY-2T14AOUT-A	
			Cod. Comm.		AAB0SJE00		AAB0SJE00	
			Cod. EAN		6932063866054		6932063866054	
Massima quantità di unità interne collegabili					2		2	
Dati prestazionali nominali	Capacità	Raffreddamento	Btu/h (nom)	13650		13650		
			kW min/nom/max	1.0/4.0/4.4		1.0/4.0/4.5		
		Riscaldamento	Btu/h (nom)	15015		15015		
			kW min/nom/max	1.5/4.4/4.7		1.5/4.4/4.8		
	Potenza nominale assorbita	Raffreddamento	kW min/nom/max	0.3/1.02/1.65		0.3/1.02/1.68		
		Riscaldamento	kW min/nom/max	0.38/1.16/1.8		0.38/1.16/1.8		
Dati prestazionali stagionali	EER/COP		3.91/3.8		3.91/3.8			
	Pdesign RAFF		kW	4.0		4.0		
	Pdesign RISC		kW	3.3		3.3		
	SEER/SCOP		6.2/4.0		6.20/4.00			
	Classe energetica (RAFF/RISC)		Warm	A++/A+		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		m3/h		2200		2200	
	Potenza sonora		dB(A)		62		62	
	Pressione sonora		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		902/375/614	
	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	1.00	4.00	4.40	0.30	1.02	1.63	1.3	4.6	7.3	3.91	A	6.20	A++
	25	35	1.90	2.10	1.00	4.00	4.50	0.30	1.02	1.65	1.3	4.6	7.4	3.91	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	1.50	4.40	4.70	0.38	1.16	1.79	1.7	5.2	8.0	3.80	A	4.00	A+
	25	35	2.00	2.40	1.50	4.40	4.80	0.38	1.16	1.80	1.7	5.3	8.2	3.80	A	4.00	A+

Pura multi

18000
BTU/h
A++/A+



Combinazioni unità interna			Unità interna	U.I.	CY-09RAIN-MA	CY-09RAIN-MA	CY-09RAIN-MA	CY-12RAIN-MA	CY-12RAIN-MA	CY-12RAIN-MA
			Cod. Comm.		AAD0B2E00	AAD0B2E00	AAD0B2E00	AAD042E00	AAD042E00	AAD042E00
			Cod. EAN		6932063865774	6932063865774	6932063865774	6932063865798	6932063865798	6932063865798
			Unità esterna	U.E.	CY-2T18AOUT-A		CY-2T18AOUT-A		CY-2T18AOUT-A	
			Cod. Comm.		AAD0A0E00		AAD0A0E00		AAD0A0E00	
			Cod. EAN		6932063866061		6932063866061		6932063866061	
Massima quantità di unità interne collegabili					2		2		2	
Dati prestazionali nominali	Capacità	Raffreddamento	Btu/h (nom)		16380		16380		16380	
			kW min/nom/max		1.1/4.8/5.2		1.3/4.8/5.3		1.3/4.8/5.4	
		Riscaldamento	Btu/h (nom)		17060		17060		17060	
			kW min/nom/max		1.4/5.0/5.8		1.4/5.0/5.9		1.6/5.0/6.0	
	Potenza nominale assorbita	Raffreddamento	kW min/nom/max		0.35/1.345/1.8		0.35/1.4/2.1		0.35/1.345/1.9	
Dati prestazionali stagionali		Riscaldamento	kW min/nom/max		0.52/1.34/1.75		0.35/1.345/1.85		0.55/1.34/1.87	
	EER/COP				3.57/3.8		3.57/3.8		3.57/3.8	
	Pdesign RAFF		kW		4.8		4.8		4.8	
	Pdesign RISC		kW		4		4		4.0	
	SEER/SCOP				6.1/4.0		6.10/4.00		6.1/4.00	
	Classe energetica (RAFF/RISC)		Warm		A++/A+		A++/A+		A++/A+	
	Consumo annuo di energia (RAFF)		kW/a		275		275		275	
	Consumo annuo di energia (RISC)		kW/a		1400		1400		1400	
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		800/280/553		800/280/553		800/280/553	
	Dimensioni packaging (W/D/H)		mm		902/375/614		902/375/614		902/375/614	
	Peso netto		kg		36.0		36.0		36.0	
	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		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°	

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	2.40	2.40	1.10	4.80	5.20	0.35	1.40	1.80	1.6	6.0	8.1	3.57	A	6.10	A++
	25	35	2.30	2.50	1.10	4.80	5.30	0.35	1.40	1.85	1.6	6.0	8.3	3.57	A	6.10	A++
	35	35	2.40	2.40	1.30	4.80	5.40	0.35	1.40	1.90	1.6	6.0	8.5	3.57	A	6.10	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	2.50	2.50	1.40	5.00	5.80	0.52	1.32	1.75	2.3	5.8	7.8	3.8	A	4.00	A+
	25	35	2.40	2.60	1.40	5.00	5.90	0.53	1.32	1.83	2.4	5.8	8.2	3.8	A	4.00	A+
	35	35	2.50	2.50	1.60	5.00	6.00	0.55	1.32	1.87	2.5	5.8	8.4	3.8	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