

DATI TECNICI PURA 2024



Pura 2024 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	CY-12RAIN	CY-18RAIN	CY-24RAIN
	Cod. Comm.		3501301K2	3501302K2	3501305K2	3501306K2
	Cod. EAN		6932063849613	6932063849620	6932063845981	6932063845998
	Unità esterna	U.E.	CY-09RAOUT	CY-12RAOUT	CY-18RAOUT	CY-24RAOUT
	Cod. Com m.		3502301K2	3502302K2	3502305K2	3502306K2
	Cod. EAN		6932063849637	6932063849644	6932063846148	6932063846155
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	0.84 (0.3 ~ 1.1)	0.99 (0.4 ~ 1.3)	1.36 (0.4 ~ 1.9)	1.86 (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	Mild/Warm/Cold		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pdesign RISC.		kW	2.6	3.0	3.6	4.6
Potenza assorbita RISC.	Nominale (Min-max)	kW	0.78 (0.3-1.4)	0.94 (0.4-1.4)	1.24 (0.4-1.9)	1.74 (0.6-2.3)
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	910	1050	1155	1260
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		outdoor	outdoor	outdoor	outdoor
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
Dimensioni nette	W/D/H	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	800/275/553
Dimensioni packaging	W/D/H	mm	819/320/592	819/320/592	902/375/607	902/375/607
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)	64	64	65	68
Pressione assorbita	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		g	510	510	780	900
	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	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

Pura 2024 multi

14000
BTU/h
A++/A+



Combinazioni unità interna			Unità interna	U.I.	CY-09RAIN-M	CY-09RAIN-M	CY-09RAIN-M	CY-12RAIN-M
			Cod. Comm.		3501321K2	3501321K2	3501321K2	3501322K2
			Cod. EAN		6932063847114	6932063847114	6932063847114	6932063847121
			Unità esterna	U.E.	CY-2T14AOUT		CY-2T14AOUT	
			Cod. Comm.		3502323B2		3502323B2	
			Cod. EAN		6932063802984		6932063802984	
Massima quantità di unità interne collegabili					2		2	
Dati prestazionali nominali	Capacità	Raffreddamento	Btu/h (nom)	13650		13650		
			kW min/nom/max	1.0/4.0/4.5		1.0/4.0/4.5		
		Riscaldamento	Btu/h (nom)	15010		15010		
			kW min/nom/max	1.5/4.4/4.8		1.5/4.4/4.8		
	Potenza nominale assorbita	Raffreddamento	kW min/nom/max	0.3/1.02/1.63		0.3/1.02/1.65		
		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)		Mild/Warm/Cold	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		
	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	4.50	0.30	1.02	1.63	1.4	4.5	7.4	3.91	A	6.20	A++
	25	35	1.90	2.10	1.00	4.00	4.50	0.30	1.02	1.65	1.4	4.5	7.5	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	4.80	0.38	1.16	1.79	1.7	5.2	10.0	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+

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 2024 multi

18000
BTU/h
A++/A+



Combinazioni unità interna			Unità interna	U.I.	CY-09RAIN-M	CY-09RAIN-M	CY-09RAIN-M	CY-12RAIN-M	CY-12RAIN-M	CY-12RAIN-M	
			Cod. Comm.		3501321K2	3501321K2	3501321K2	3501322K2	3501322K2	3501322K2	
			Cod. EAN		6932063847114	6932063847114	6932063847114	6932063847121	6932063847121	6932063847121	
			Unità esterna	U.E.	CY-2T18AOUT			CY-2T18AOUT		CY-2T18AOUT	
			Cod. Comm.		3502325B2			3502325B2		3502325B2	
			Cod. EAN		6932063802991			6932063802991		6932063802991	
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			1.3/4.8/5.2		1.3/4.8/5.4		
		Riscaldamento	Btu/h (nom)	17060			17060		17060		
			kW min/nom/max	1.6/5.0/5.8			1.6/5.0/5.9		1.6/5.0/5.9		
	Potenza nominale assorbita	Raffreddamento	kW min/nom/max	0.35/1.45/2.1			0.35/1.4/2.1		0.35/1.4/2.1		
		Riscaldamento	kW min/nom/max	0.55/1.4/2.0			0.55/1.34/2.0		0.55/1.34/2.0		
				3.42/3.71			3.42/3.71		3.42/3.71		
Dati prestazionali stagionali	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)		Mild/Warm/Cold	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		
	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	2.10	1.6	6.2	9.4	3.42	A	6.10	A++
	25	35	2.10	2.70	1.10	4.80	5.20	0.35	1.40	2.10	1.6	6.2	9.4	3.42	A	6.10	A++
	35	35	2.40	2.40	1.10	4.80	5.40	0.35	1.40	2.10	1.6	6.2	9.4	3.42	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	1.35	2.00	2.3	6.0	9.1	3.71	A	4.00	A+
	25	35	2.40	2.60	1.50	5.00	5.90	0.53	1.35	2.00	2.4	6.0	9.1	3.71	A	4.00	A+
	35	35	2.50	0.55	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.00	2.5	6.0	9.1	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