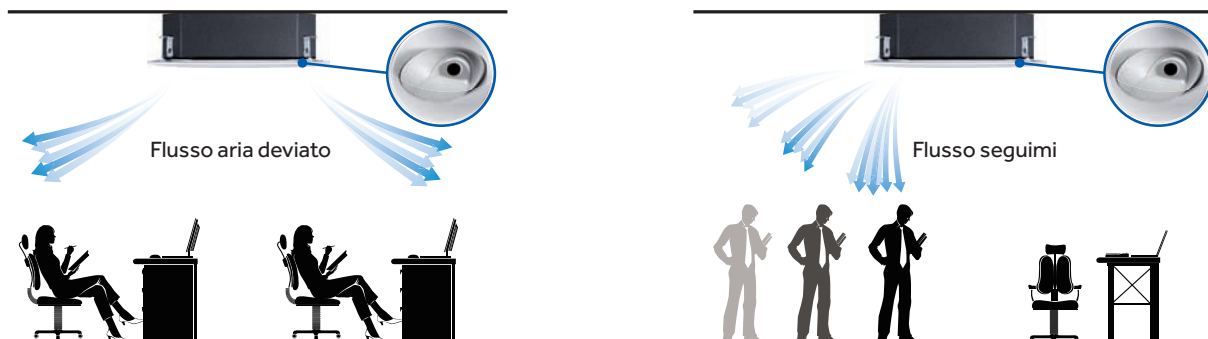


HUMAN SENSORS (CASSETTE SENSOR)

Il sensore rileva il numero, la posizione e il movimento delle persone per offrire un ottimale controllo della temperatura con flussi diretti e indiretti. Questa tecnologia permette di ridurre i consumi energetici di circa il 27%, senza rinunciare al comfort.

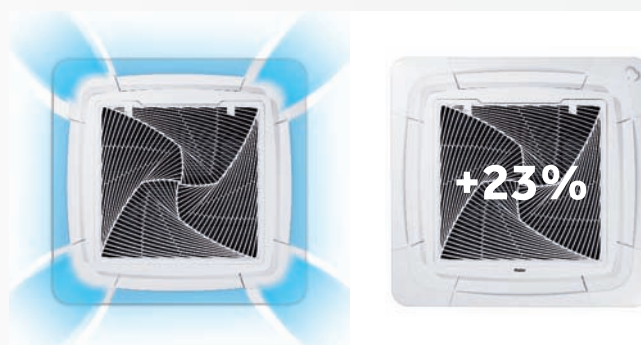


FLUSSO 360°

Grazie alle 8 vie è possibile garantire un flusso d'aria a 360° senza punti ciechi.

NUOVO DESIGN +23% AIR FLOW

La superficie maggiorata della nuova griglia, garantisce una maggiore distribuzione dell'aria (+23%) rispetto ai modelli tradizionali.



SCARICO CONDENSA

Le unità canalizzate prevedono di serie la pompa di scarico condensa, che garantisce una prevalenza massima di 500mm misurata dalla base della macchina.

Vi è la possibilità di eseguire lo scarico condensa per gravità (reversibile su ambo i lati).



PANNELLO IN ABS

Grazie all'utilizzo dell'ABS il pannello non subirà alterazioni cromatiche nel tempo.

Sia il pannello che i deflettori hanno lo stesso colore bianco avorio.

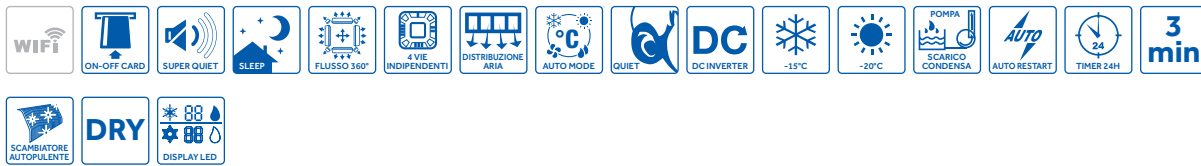


Guarda il video canale Haier Condizionatori



Comando a parte

- ABH071H1ERG A++ | A+
- ABH090H1ERG A++ | A+
- ABH105H1ERG A++ | A+
- ABH125K1ERG
- ABH140K1ERG



7,1kW - 9,0kW - 10,0kW

12,5kW - 14,0kW

UNITÀ INTERNA		Modello	ABH071H1ERG	ABH090H1ERG	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
		Codice commerciale	25014A60L	25014A70L	25014A80L	25014A90L	25014A90L	25014A95L
PANNELLO (no sensore)		Modello	PB-950KB					
		Codice commerciale	25054A70L					
UNITÀ ESTERNA		Modello	1UH071N1ERG	1UH090N1ERG	1UH105N1ERG	1UH125P1ERG	1UH125P1ERG	1UH140P1ERG
		Codice commerciale	25023A60L	25023A70L	25023A80L	25023A91L	25023A90L	25023A95L
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7.1 (2.0-8.0)	9 (2.5-10)	10 (2.5-11)	12.5 (3.5-14.5)	12.5 (3.5-14.5)	13.4 (3.5-15.5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	8 (2.0-9.0)	10.1 (2.5-11)	10.6 (2.5-11.3)	13.1 (4-17)	13.1 (4-17)	15 (4-18)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1.92 (0.4-4)	2.56 (0.5-4)	2.99 (0.5-4.9)	3.66 (1-6)	3.66 (1-6)	4.05 (2-6.5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2 (0.4-4)	2.61 (0.5-4)	2.79 (0.5-4.9)	3.54 (1-6)	3.54 (1-6)	4.15 (2-7)
Classe energetica	EER		3.7	3.52	3.34	3.41 (A)	3.41 (A)	3.31 (A)
	COP		4	3.87	3.8	3.7 (A)	3.7 (A)	3.61 (A)
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	7.1	9	10	/	/	/
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	6	8.1	8.2	/	/	/
Classe energetica	SEER		6.3 (A++)	6.3 (A++)	6.8 (A++)	/	/	/
	SCOP		4.2 (A+)	4.1 (A+)	4.1 (A+)	/	/	/
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	377	516	538	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1899	2798	2900	/	/	/
Unità interna								
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1260/1070/820/680	1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Deumidificazione		l/h						
Potenza sonora		dB	52	57	62	64	64	64
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29/26	41/36/33/29	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg	31	31	31	32	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello		kg	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Unità esterna								
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	380-400-3N-50	380-400-3N-50
Volume aria trattato		m³/h	3200	3500	4000	7000	6500	7000
Potenza sonora		dB	64	66	68	70	69	70
Pressione sonora		dB(A)	47	50	52	53	52	53
Dimensioni	L x P x H	mm	970x950x370	970x950x370	970x950x370	1350x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	80	80	82	105	108	108
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Dati Idraulici								
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Tubazione gas Ø		mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50	75	75	75
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica / Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	2.5 / 5.22	2.5 / 5.22	2.5 / 5.22	3.7 / 7.70	3.7 / 7.70	3.7 / 7.90
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24